2009-2

GMP

CATALOGO 2009-2

Catalogue 2009-2

Catalogue 2009-2

GMP S.p.A.

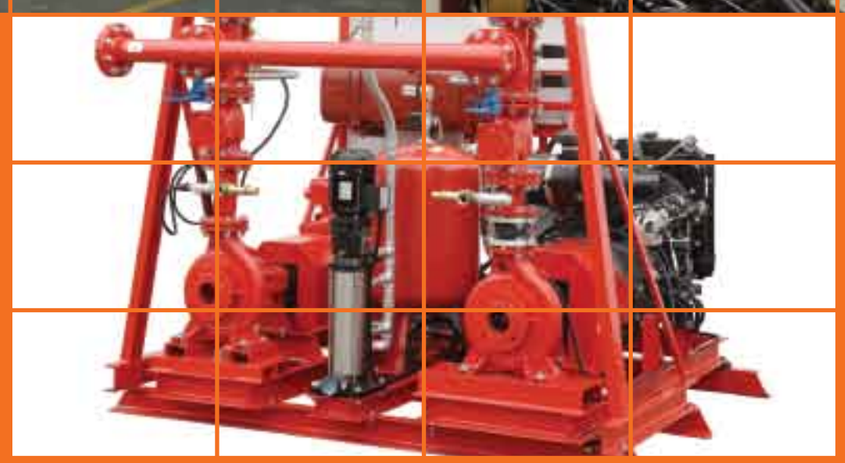
GMP spa
25064 Gussago (BS) Italy - Via Sale 119/121
http://www.gmppumps.com
E-mail: info@gmppumps.com

Vendita Italia
Tel.: 0302775421 - 420 - 419 - Fax: 0302772418
E-mail: comm@gmppumps.com

Export
Tel.: 0302775412 - 414 - Fax: 0302772418
E-mail: export@gmppumps.com

Ufficio Tecnico
Tel.: 0302775423 - 422 - Fax: 0302524055
E-mail: tecnico@gmppumps.com

M A D E I N I T A L Y



38 Anni di Esperienza al servizio dei clienti

G.M.P. S.p.A. è stata fondata nel 1971 per il proseguimento dell'attività di produzione e distribuzione già effettuata dalle "Fonderie Glisenti", azienda "storica" bresciana.

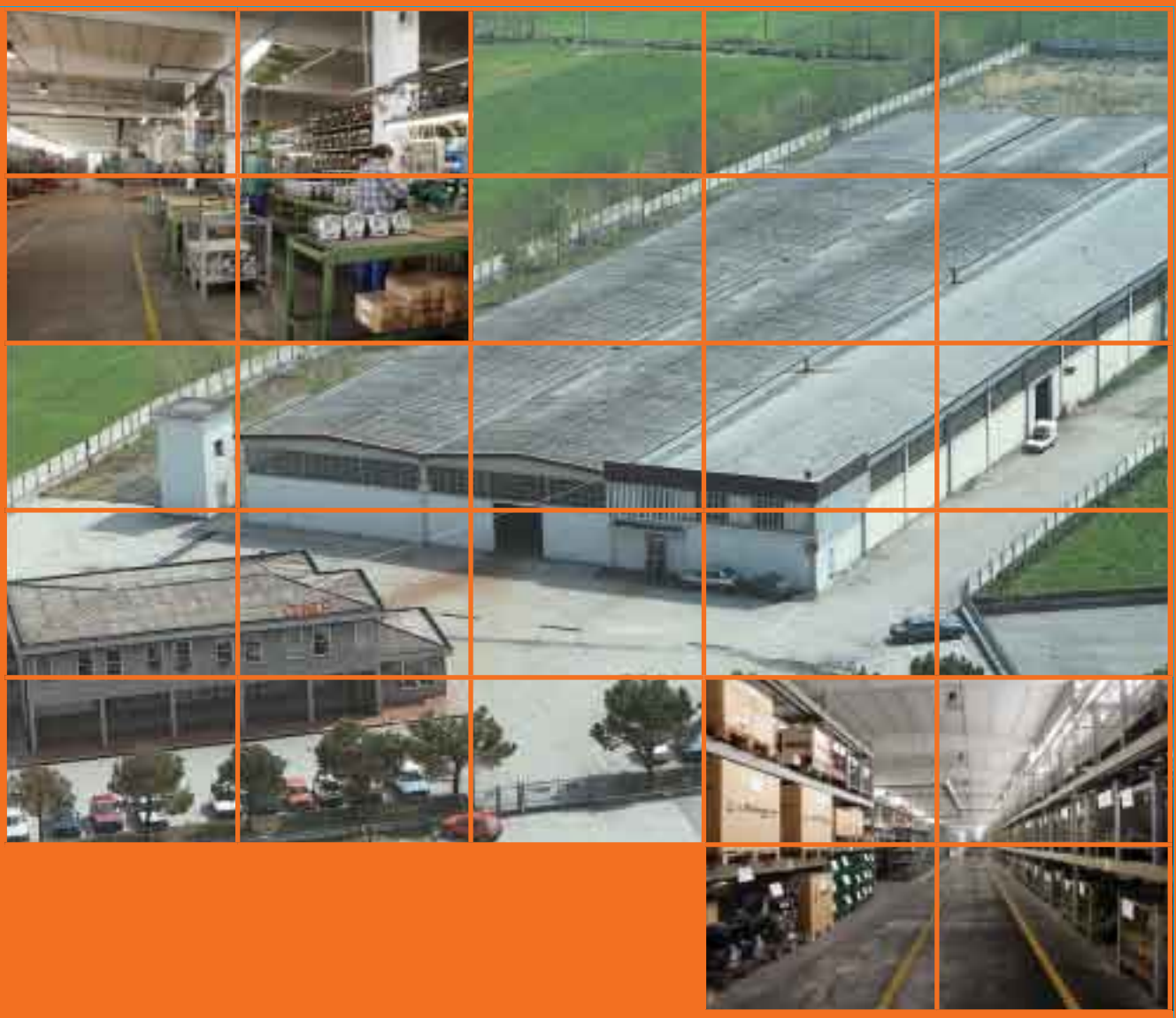
Inizialmente l'azienda ha prodotto pompe idrauliche, a mano, centrifughe ed autoadescanti.

Poi, grazie ad una sempre maggiore conoscenza dei mercati, si é continuamente specializzata nella realizzazione di pompe indirizzate a settori sempre più diversificati, arrivando a produrre l'attuale gamma di modelli che le permette di assestarsi su posizioni di livello assoluto nel panorama italiano ed anche mondiale. G.M.P. S.p.A. produce e commercializza un vasto assortimento di pompe: pompe a mano, elettropompe centrifughe, autoadescanti e sommergibili, motopompe, adatte per uso civile, agricolo, industriale e per l'edilizia.

A partire dal 1994 G.M.P. S.p.A. realizza anche gruppi antincendio completi. Il miglioramento continuo dei prodotti e la costante innovazione ne garantiscono l'alta affidabilità e sicurezza.

Nel 2000 G.M.P. S.p.A. ha ottenuto la certificazione UNI EN ISO 9001.

NOTE



38 Years of Experience at clients' service

G.M.P. S.p.A. has been established in 1971 to continue the production and distribution of foundry Glisenti, hystorical Company in Brescia. The company started producing hydraulic pumps, hand pumps, centrifugal and self priming models.

With a good knowledge of different markets and products, the company specialized the production in several sectors, with a great succes in Italy and foreign countries.

G.M.P. S.p.A. produces and deals a large range of pumps: centrifugal, selfpriming, submersible electric pumps, motor pumps and hand pumps. From 1994 G.M.P. S.p.A. produces also complete fire-fighting systems.

With continuous technical improvements and innovations G.M.P. S.p.A. has obtained, in 2000, the UNI EN ISO 9001 certification.

38 Années d'Expérience au service des clients

G.M.P. S.p.A. a été fondée en 1971 pour la continuité de la distribution et production de la "Fonderie Glisenti", Société "historique" en Brescia. G.M.P. S.p.A. a commencé l'activité avec les pompes hydrauliques, pompes à main, pompes centrifuges et autoamorçantes.

Après avoir développé une parfaite connaissance des marchés et des produits, G.M.P. S.p.A. a continuellement amélioré la production obtenant une spécialisation dans différents secteurs avec un bon succés sur le marchés Italien et International.

G.M.P. S.p.A. produit et commercialise une vaste gamme de pompes: électropompes centrifuges, autoamorçantes et submersibles, motopompes, pompes à main indiquées pour tous les emplois. Depuis 1994 G.M.P. S.p.A. a commencé l'assemblage des groupes complets pour le service incendie.

La constante innovation et amélioration de la production a permis à G.M.P. S.p.A. d'obtenir, en 2000, la certification UNI EN ISO 9001.

Indice

Elettropompe autoadescanti	1-13
Elettropompe centrifughe	14-16
Elettropompe centrifughe monoblocco normalizzate	17-36
Elettropompe sommerse da 4" e 6"	37-42
Elettropompe sommergibili	43-52
Quadri elettrici	53
Pompe sciolte, con puleggia o ad asse nudo	54-71
Pompe per trattrici	72-73
Pompe per Macchine operatrici	74
Pompe da flangiare a motori a scoppio, diesel ed eletttrici	75-79
Applicazioni speciali	80
Motopompe con motori "Honda"	81
Motopompe con motori "Kohler"	82
Motopompe con motori "Lombardini"	83-86
Accessori per motopompe	87-88
Gruppi antincendio	89-93
Pompe a mano	94-95
Accessori	96-100
Condizioni di vendita	101

Index

Self priming electric pumps	*Electropompes autoamorçantes*	*1-13*
Centrifugal electric pumps	*Electropompes centrifuges*	*14-16*
Close coupled centrifugal electric pumps	*Electropompes monobloc centrifuges normalisées*	*17-36*
Electric submersible pumps 4" and 6"	*Electropompes submersibles 4" et 6"*	*37-42*
Electric submersible pumps	*Electropompes submersibles*	*43-52*
Control panels	*Tableaux de contrôle*	*53*
Pumps with or without pulley	*Pompes avec ou sans poulie*	*54-71*
Pumps for tractors	*Pompes pour tracteurs*	*72-73*
Pumps for truck-mixer and truck-tanks	*Pompes pour camions*	*74*
Flanged pumps for gasoline and diesel engines	*Pompes bridées sur moteurs à explosion et diesel*	*75-79*
Special applications	*Applications speciales*	*80*
Motor pumps with "Honda" engines	*Motopompes avec moteurs "Honda'*	*81*
Motor pumps with "Kohler" engines	*Motopompes avec moteurs "Kohler'*	*82*
Motor pumps with "Lombardini" engines	*Motopompes avec moteurs "Lombardini"*	*83-86*
Accessories for motor pumps	*Accessoires pour motopompes*	*87-88*
Fire-fighting systems	*Groupes pour service incendies*	*89-93*
Hands pumps	*Pompes manuelles*	*94-95*
Accessories	*Accessoires*	*96-100*
Sales' conditions	*Conditions de vente*	*101*

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

Self priming electric pumps

Electropompes autoamorçantes

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI realizzate in versione monoblocco a girante aperta a rasamento, adatte per il travaso di acque chiare o leggermente sporche, comunque non abrasive

Self priming electric pumps, monobloc execution with open impeller, suitable for pumping clean or slightly dirty waters, absolutely not abrasive

Electropompes autoamorçantes monobloc avec turbine ouverte, indiquées pour le transvasement d'eau claire ou légèrement chargée absolument pas abrasive

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
1711	**B0XR-A**	0,22	230 M.	1"	11,8	160 300 210	mt	1	3	5	7
1712			230/400 T.	1"			l/m'	60	50	40	20
EA2N	**B0XR-A**	0,25	12 Volt C.C.	1"	11,7	160 300 210	mt	1	3	5	7
EA2D			24 Volt C.C.	1"			l/m'	60	50	40	20
EA2E	**B1KQ-A**	0,37	230 M.	1"	15	215 375 285	mt	3	6	9	12
EA2F			230/400 T.	1"			l/m'	120	93	58	10
EAPS	**B1KQ-A**	0,55	12 Volt C.C.	1"	18,3	190 430 285	mt	3	6	9	12
EAPM			24 Volt C.C.	1"			l/m'	120	93	58	10
EA5S	**B1½KQ-A**	0,55	230 M.	1½"	20	220 375 285	mt	6	9	12	15
EA5T			230/400 T.	1½"			l/m'	230	180	125	70
EA5V	**B1½KQ-A**	0,75	230 M.	1½"	20,5	220 375 285	mt	6	9	12	16
EA5Z			230/400 T.	1½"			l/m'	300	260	190	70
2757	**B2KQ-A**	1,1	230 M.	2"	22	185 410 300	mt	4	8	12	16
2758			230/400 T.	2"			l/m'	400	325	225	90
2764	**B2KQ-A**	1,5	230 M.	2"	24	185 410 300	mt	5	10	15	18
2761			230/400 T.	2"			l/m'	450	365	250	65
1780	**B3KQ-A**	2,2	230 M.	3"	31,5	185 445 300	mt	4	8	12	15
1226			230/400 T.	3"			l/m'	775	625	370	120
EAFE	**B4KQ-A**	4	400/690 T.	4"	83,5	360 700 455	mt	4	8	12	15
				4"			l/m'	1580	1240	830	365
EAGH	**B3XR-A**	4	400/690 T.	3"	79	360 700 450	mt	4	10	18	24
				3"			l/m'	1245	1045	750	415
EADM	**B3XR-A**	5,5	400/690 T.	3"	96	360 800 470	mt	4	10	18	24
				3"			l/m'	1370	1200	860	515
EAHA	**B3XR-A**	7,5	400/690 T.	3"	104	360 800 470	mt	8	16	22	28
				3"			l/m'	1400	1245	1040	710
EAEM	**B4XR-A**	11	400/690 T.	4"	217	470 1000 545	mt	10	15	20	26
				4"			l/m'	2050	1840	1500	500
EAFN	**B4XR-A**	15	400/690 T.	4"	228	470 1000 545	mt	15	20	25	28
				4"			l/m'	2120	1950	1420	1000
EARS	**B6XR-A - 1450**	15	400/690 T.	150	360	550 1300 680	mt	8	10	12	14
				150			l/m'	5000	4200	3000	1600
EARR	**B6XR-A - 1450***	15	400/690 T.	150	360	550 1300 680	mt	10	12	15	17
				150			l/m'	5000	4300	2900	1650

*Girante chiusa – *close impeller – turbine fermée*

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER ALTA PREVALENZA

Self priming electric pumps, high pressure

Electropompes autoamorçantes, haute pression

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI realizzate in versione monoblocco a girante aperta a rasamento, adatte per il travaso di acque chiare o leggermente sporche, comunque non abrasive. Per alta prevalenza

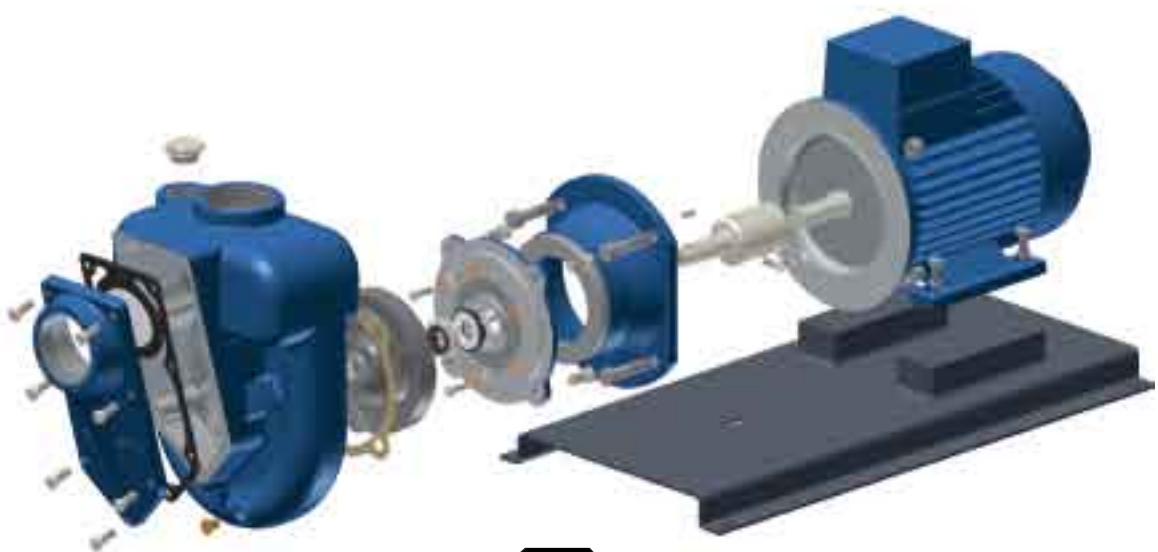
Self priming electric pumps, monobloc execution with open impeller, suitable for pumping clean or slightly dirty water, absolutely not abrasive. High pressure

Electropompes autoamorçantes monobloc avec turbine ouverte, indiquées pour le transvasement d'eau claire ou légèrement chargée absolument pas abrasive. Haute pression

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EAEL	**G2TMK-A**	2,2	230 M.	2"	37	230 450 320	mt	12	18	24	28
EADT			230/400 T.	2"			l/m'	340	265	170	100
EAT8	**G2TMK-A**	3	230/400 T.	2"	37	220 375 285	mt	12	18	24	28
				2"			l/m'	400	325	210	130
EAMV	**G3TMK-A**	4	400/690 T.	3"	82,5	360 700 450	mt	10	15	25	30
				3"			l/m'	800	650	400	180
EADH	**G3TMK-A**	5,5	400/690 T.	3"	99	360 800 470	mt	20	30	35	40
				3"			l/m'	765	600	490	335
EAHD	**G3TMK-A**	7,5	400/690 T.	3"	105	360 800 470	mt	24	30	40	44
				3"			l/m'	830	700	430	280
EANB	**G3TMK-A**	9,2	400/690 T.	3"	113	360 800 470	mt	30	35	45	50
				3"			l/m'	900	810	550	365
EAFL	**G3TMK-A**	11	400/690 T.	3"	202	470 1000 506	mt	30	40	47	52
				3"			l/m'	1080	850	580	365
EAMS	**B3ZPM-A**	15	400/690 T.	3"	210	470 1000 530	mt	40	45	55	60
				3"			l/m'	960	850	500	250
EAH0	**B3ZPM-A**	18,5	400/690 T.	3"	247	470 100 530	mt	40	50	60	65
				3"			l/m'	1080	900	580	335
EAH1	**B3ZPM-A**	22	400/690 T.	3"	275	470 1000 550	mt	50	60	70	75
				3"			l/m'	1120	1050	700	335

A GIRANTE CHIUSA - *Close impeller - Avec turbine fermée*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EANN	**B1½ZPM-A**	7,5	400/690 T.	2"	111	360 800 485	mt	30	40	50	55
				2"			l/m'	600	460	285	165
EANP	**B2ZPM-A**	15	400/690 T.	3"	205	470 1000 520	mt	50	55	60	65
				2"			l/m'	715	620	500	330
EARN	**B4ZPM-A con giunto**	22	400/690 T.	4"	280	550 1270 570	mt	40	45	50	56
				4"			l/m'	2125	1940	1610	800
EARP	**B4ZPM-A con giunto**	30	400/690 T.	4"	350	550 1290 620	mt	55	60	65	70
				4"			l/m'	2130	1925	1500	500



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH

Self priming electric pumps SEMI-TRASH model

Electropompes autoamorçantes SEMI-TRASH

PER ACQUE MOLTO CARICHE con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione

For sewage and dirty waters with special impeller and special mechanical seal, inspection door on suction valve and wear disc

Pour les eaux chargées avec turbine et garniture mécanique spéciales, porte d'inspection sur la valve d'aspiration et disque d'usure

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EA6E	**B1½KQ-A/ST (*12mm)**	0,75	230 M.	1½"	11,8	220 375 285	mt	5	8	10	12
EA6F			230/400 T.	1½"			l/m'	270	220	170	120
EA8L	**B2KQ-A/ST (*13mm)**	1,1	230 M.	2"	22,5	185 410 300	mt	5	8	12	16
EA8M			230/400 T.	2"			l/m'	380	325	220	80
EAR3	**B2KQ-A/ST (*14mm)**	1,5	230 M.	2"	24,5	185 410 300	mt	5	10	14	17
EAR4			230/400 T.	2"			l/m'	440	350	230	80
EAR5	**B3KQ-A/ST (*26mm)**	2,2	230 M.	3"	32	185 445 300	mt	4	8	12	15
EAR6			230/400 T.	3"			l/m'	775	625	370	120
EAGF	**B4KQ-A/ST (*38mm)**	4	400/690 T.	4"	84	220 375 285	mt	4	6	10	13
				4"			l/m'	1400	1200	780	220
EA9P	**G2TMK-A/ST (*8mm)**	3	400/690 T.	2"	37,5	230 450 320	mt	12	18	24	28
				2"			l/m'	400	325	210	130
EANC	**G3TMK-A/ST (*8mm)**	4	400/690 T.	3"	83	360 700 450	mt	10	15	25	30
				3"			l/m'	800	650	400	180
EAND	**G3TMK-A/ST (*10mm)**	5,5	400/690 T.	3"	99,5	360 800 470	mt	20	30	35	40
				3"			l/m'	765	600	490	335
EANE	**G3TMK-A/ST (*13mm)**	7,5	400/690 T.	3"	106	360 800 470	mt	24	30	40	44
				3"			l/m'	830	700	430	280
EANF	**G3TMK-A/ST (*14mm)**	9,2	400/690 T.	3"	114	360 800 470	mt	30	35	45	50
				3"			l/m'	900	810	550	365
EANG	**G3TMK-A/ST (*16mm)**	11	400/690 T.	3"	203	470 1000 506	mt	30	40	47	52
				3"			l/m'	1080	850	580	330
EAFV	**B3XR-A/ST (*19mm)**	4	400/690 T.	3"	80	360 700 450	mt	4	10	18	24
				3"			l/m'	1245	1045	750	415
EANH	**B3XR-A/ST (*24mm)**	5,5	400/690 T.	3"	97,5	360 800 470	mt	4	10	18	24
				3"			l/m'	1370	1200	860	515
EANL	**B3XR-A/ST (*24mm)**	7,5	400/690 T.	3"	104,5	360 800 470	mt	8	16	22	28
				3"			l/m'	1400	1245	1040	710
EADL	**B4XR-A/ST (*34mm)**	11	400/690 T.	4"	217,5	470 1000 545	mt	10	15	20	26
				4"			l/m'	2050	1840	1500	500
EANM	**B4XR-A/ST (*39mm)**	15	400/690 T.	4"	228	470 1000 545	mt	15	20	25	28
				4"			l/m'	2120	1950	1420	1000
EANR	**B3ZPM-A/ST (*13mm)**	15	400/690 T.	3"	211	470 1000 530	mt	40	45	55	60
				3"			l/m'	960	850	500	250
EA9A	**B3ZPM-A/ST (*14mm)**	18,5	400/690 T.	3"	248	470 1000 530	mt	40	50	60	65
				3"			l/m'	1080	900	580	335
EA9B	**B3ZPM-A/ST (*20mm)**	22	400/690 T.	3"	276	470 1000 550	mt	50	60	70	75
				3"			l/m'	1120	1050	700	335

*Massimo Ø passaggio corpi solidi - *Max Ø solids - Ø max solides*

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN BRONZO

Bronze self priming electric pumps

Electropompes autoamorçantes en bronze

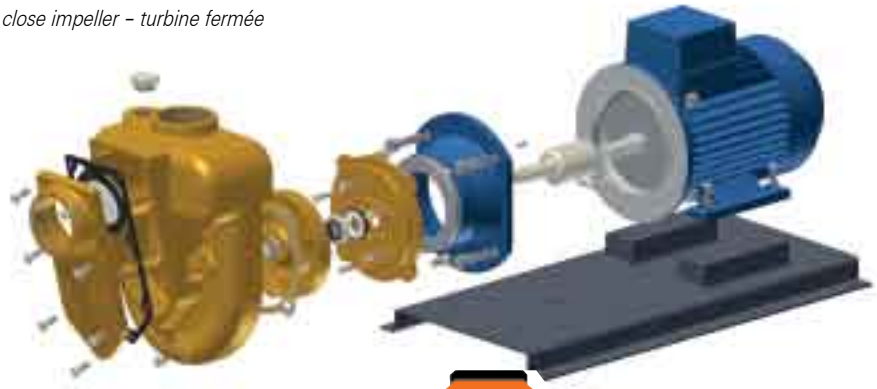
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN **BRONZO** monoblocco a girante aperta a rasamento. Particolarmente adatte per uso marino e circolazione di acqua di mare. Corpo, flangia, girante e valvola in bronzo, albero in acciaio inox. Le giranti aperte permettono il passaggio di particelle e solidi di notevoli dimensioni

*Self priming electric pumps in **bronze**, monobloc execution with open impeller that allows the passage of big solids. Pumps suitable for sea water and circulation of the same. Pump casing, flange, impeller and valve are in bronze. Shaft is in stainless steel*

*Electropompes autoamorçantes monobloc en **bronze** avec turbine ouverte qui permet le passage de corps solides de considérables dimensions. Pompes indiquées pour eau de mer et pour la circulation de la même. Corps, bride, turbine et valve sont en bronze. L'arbre est en acier inox*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EA9M	**B1KQ-A/B**	0,37	230 M.	1"	19	215 275 285	mt	3	6	9	12
EA9N			230/400 T.	1"			l/m'	120	93	58	10
EA7C	**B1½KQ-A/B**	0,75	230 M.	1 ½"	21	220 375 285	mt	6	9	12	16
EA8D			230/400 T.	1 ½"			l/m'	300	260	190	70
EAS8	**B2KQ-A/B**	1,5	230 M.	2"	27,5	185 410 300	mt	5	10	15	18
EAS9			230/400 T.	2"			l/m'	450	365	250	65
EAT1	**B3KQ-A/B**	2,2	230 M.	3"	33	185 445 300	mt	4	8	12	15
EAT2			230/400 T.	3"			l/m'	775	625	370	120
EALE	**B4KQ-A/B**	4	400/690 T.	4"	87	360 700 455	mt	4	8	12	15
				4"			l/m'	1580	1240	830	365
EA9H	**G2TMK-A/B**	2,2	230 M.	2"	37	230 450 320	mt	12	18	24	28
EA4R			230/400 T.	2"			l/m'	340	265	170	100
EAHS	**G3TMK-A/B**	4	400/690 T.	3"	89	360 700 450	mt	10	15	25	30
				3"			l/m'	800	650	400	180
EAHT	**G3TMK-A/B**	5,5	400/690 T.	3"	104	360 800 470	mt	20	30	35	40
				3"			l/m'	765	600	490	335
EAHV	**G3TMK-A/B**	7,5	400/690 T.	3"	112	360 800 470	mt	24	30	40	44
				3"			l/m'	830	700	430	280
EAHZ	**G3TMK-A/B**	9,2	400/690 T.	3"	119	360 800 470	mt	30	35	45	50
				3"			l/m'	900	810	550	365
EAFR	**G3TMK-A/B**	11	400/690 T.	3"	209	470 1000 506	mt	30	40	47	52
				3"			l/m'	1080	850	580	330
EALB	**B3XR-A/B**	4	400/690 T.	3"	82,5	360 700 450	mt	4	10	18	24
				3"			l/m'	1245	1045	750	415
EALC	**B3XR-A/B**	5,5	400/690 T.	3"	99,5	360 800 470	mt	4	10	18	24
				3"			l/m'	1370	1200	860	515
EALD	**B3XR-A/B**	7,5	400/690 T.	3"	107,5	360 800 470	mt	8	16	22	28
				3"			l/m'	1400	1245	1040	710
EALA	**B4XR-A/B**	11	400/690 T.	4"	223	470 100 545	mt	10	15	20	26
				4"			l/m'	2050	1840	1500	500
EAFG	**B4XR-A/B**	15	400/690 T.	4"	234	470 100 545	mt	15	20	25	28
				4"			l/m'	2120	1950	1420	1000
EAFD	**B3ZPM-A/B**	15	400/690 T.	3"	216	470 1000 530	mt	40	45	55	60
				3"			l/m'	960	850	500	250
EADV	**B3ZPM-A/B**	18,5	400/690 T.	3"	253	470 1000 530	mt	40	50	60	65
				3"			l/m'	1080	900	580	335
EARV	**B3ZPM-A/B**	22	400/690 T.	3"	281	470 1000 550	mt	50	60	70	75
				3"			l/m'	1120	1050	700	335
EART	**B4ZPM-A/B con giunto***	22	400/690 T.	4"	295	550 1270 570	mt	40	45	50	56
				4"			l/m'	2125	1940	1610	800
EARZ	**B4ZPM-A/B con giunto***	30	400/690 T.	4"	365	550 1290 620	mt	55	60	65	70
				4"			l/m'	2130	1925	1500	500

*Girante chiusa – *close impeller – turbine fermée*



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN ACCIAIO INOX AISI 316

AISI 316 stainless steel self priming electric pumps

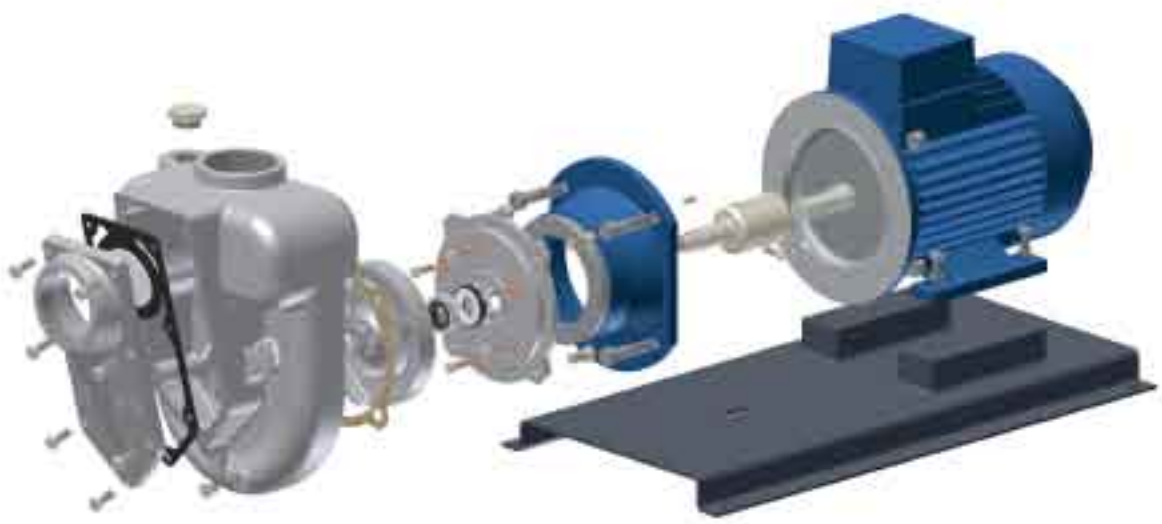
Electropompes autoamorçantes en acier inox AISI 316

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN **ACCIAIO INOX** per acque acide, scarichi industriali, travaso di acidi diluiti, pompaggio di sostanze e residui alimentari fluidi, recupero di perdite da impianti chimici. Girante, valvola e corpo pompa in acciaio inox AISI 316, in opzione guarnizioni meccaniche speciali (in Viton)

*Self priming pumps in **stainless steel**, suitable for acid waters, sewage, for transferring dilute acid, pumping fluid food stuff and recovery of losses from chemical equipments. Impeller, valve and pump casing are in AISI 316 stainless steel. On request we can supply these pumps with special mechanical seals (Viton)*

*Electropompes autoamorçantes en **acier inox** indiquées pour eaux acides, pour transférer acides dilués, substances et restes alimentaires liquides, récupération de pertes des installations chimiques. Turbine, valve et corps en acier inox AISI 316. Sur demande on peut fournir ces pompes avec garnitures mécaniques spéciales (Viton)*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EA7G	**B2KQ-A/X**	1,5	230 M.	2"	23,5	185 410 300	mt	5	10	15	18
EA7E			230/400 T.	2"			l/m'	440	360	220	105
EALT	**G3TMK-A/X**	4	400/690 T.	3"	85,5	360 700 450	mt	10	15	25	30
				3"			l/m'	800	650	400	180
EALV	**G3TMK-A/X**	5,5	400/690 T.	3"	102	360 800 470	mt	20	30	35	40
				3"			l/m'	765	600	490	335
EALZ	**G3TMK-A/X**	7,5	400/690 T.	3"	108	360 800 470	mt	24	30	40	44
				3"			l/m'	830	700	430	280
EAMA	**G3TMK-A/X**	9,2	400/690 T.	3"	116	360 800 470	mt	30	35	45	50
				3"			l/m'	900	810	550	365
EACD	**G3TMK-A/X**	11	400/690 T.	3"	205	470 1000 506	mt	30	40	47	52
				3"			l/m'	1080	850	580	330
EALP	**B3XR-A/X**	4	400/690 T.	3"	82	360 700 450	mt	4	10	18	24
				3"			l/m'	1245	1045	750	415
EALR	**B3XR-A/X**	5,5	400/690 T.	3"	99	360 800 470	mt	4	10	18	24
				3"			l/m'	1370	1200	860	515
EALS	**B3XR-A/X**	7,5	400/690 T.	3"	107	360 800 470	mt	8	16	22	28
				3"			l/m'	1400	1245	1040	710
EAMB	**B4XR-A/X**	11	400/690 T.	4"	220	470 1000 545	mt	10	20	22	24
				4"			l/m'	2040	1535	1330	665
EAAC	**B4XR-A/X**	15	400/690 T.	4"	231	470 1000 545	mt	10	20	25	28
				4"			l/m'	2200	1925	1495	750



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN ACCIAIO INOX AISI 316

AISI 316 stainless steel self priming electric pumps

Electropompes autoamorçantes en acier inox AISI 316

Pompa a girante flessibile in gomma nitrilica. Ideale per trasferire liquidi densi e fluidi senza emulsionare il prodotto. Rapido adescamento. Facili da smontare e pulire. Per liquidi alimentari, fluidi industriali chiari, liquidi chimici aggressivi, concimi liquidi e acqua di mare

Pumps with flexible impeller in nitryl rubber, suitable for transferring thick and fluid liquids without emulsifying the product. Instant priming. Easy to disassemble and to clean. For food fluids, industrial clear fluids, chemical corrosive fluids, chemical fertilizing fluids, sea water

Pompes avec turbine flexible en nitrile, indiquèe pour le transvasement de liquides épais et fluides sans émulsionner le produit. Amorçage rapide. Démontage et nettoyage très faciles. Pour liquides alimentaires, liquides industriels clairs, liquides chimiques agressifs, engrais liquides, eau de mer

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EA2A	**FLEXA 40 -1450**	0,37	230 M.	½"	9,5	185 265 180	mt	1	10	15	22
EA2B			230/400 T.	½"			l/m'	22	18	12	5

Pompe ad anello liquido laterale. Rapido adescamento. Facili da smontare e pulire. Per liquidi alimentari, fluidi industriali chiari, liquidi chimici aggressivi, concimi liquidi e acqua di mare

Liquid ring pumps. Instant priming. Easy to disassemble and to clean. Pumps suitable for food fluids, industrial clear fluids, chemical corrosive fluids, chemical fertilizing fluids and sea water

Pompes à anneau liquide. Amorçage rapide. Démontage et nettoyage très facìle. Pompes indiquées pour liquides alimentaires, liquides industriels clairs, liquides chimiques agressifs, engrais liquides et eau de mer

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione*** *Suction** / **Mandata*** *Delivery**	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
JEB1	**STAR 60 - 1450**	0,44	230 M.	1"	9	144 305 189	mt	1	3	7	10
JEB2			230/400 T.	1"			l/m'	43	35	20	8
JEB9	**STAR 60 C12 - 1700**	0,44	12 Volt C.C.	1" / 1"	8,9	144 343 172	mt	1	5	7	10
							l/m'	49	36	25	17
JEC1	**STAR 60 C24 - 1800**	0,44	24 Volt C.C.	1" / 1"	8,9	144 343 172	mt	1	5	7	10
							l/m'	54	42	35	23
JEC2	**STAR 100 C24 - 1500**	0,75	24 Volt C.C.	1 ¼" / 1 ¼"	14,7	178 426 209	mt	1	5	7	10
							l/m'	146	112	90	65
JEB5	**STAR 120 - 1450**	0,9	230 M.	1 ½"	13,9	160 370 208	mt	1	4	12	15
JEB6			230/400 T.	1 ½"			l/m'	137	118	55	24
JEB3	**STAR 200 - 2900**	1,5	230 M.	1"	13,3	160 355 208	mt	1	10	20	30
JEB4			230/400 T.	1"			l/m'	89	70	48	26
JEB7	**STAR 200 -1450**	1,5	230 M.	2"	19,8	200 426 237	mt	1	10	20	25
JEB8		1,8	230/400 T.	2"			l/m'	205	140	69	31

* Filetti maschi - * *Male threads* - * *Filets mâles*

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET

Self priming electric pumps series Jet

Electropompes autoamorçantes serie Jet

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET con tubo di Venturi. Per acqua pulita e liquidi non aggressivi; per uso domestico, irrigazione e distribuzione automatica dell'acqua con piccoli serbatoi

Self priming pumps Jet with Venturi suction pipe. Pumps used for clean waters and no aggressive liquids, domestic use, automatic distribution of water with small tanks and to irrigate

Electropompes autoamorçantes Jet avec tuyau Venturi. Pompe utilisée pour eau claire et liquides pas aggressifs, emploi doméstique, distribution automatique d'eau avec petits réservoirs et pour l'irrigation

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
JEC3	**JET JUNIOR**	0,6	230 M.	1¼" / 1¼"	7,5	205 325 220	mt	20	25	30	40
							l/m'	30	26	20	8
JE97	**JET STANDARD**	0,6	230 M.	1" / 1"	8,4	200 330 205	mt	5	20	30	40
							l/m'	42	30	20	5
JE98	**JET STANDARD**	0,75	230 M.	1" / 1"	10,3	200 350 205	mt	10	20	30	45
							l/m'	45	38	30	10
JED4	**JET INOX**	0,6	230 M.	1" / 1"	8,5	205 365 195	mt	10	20	30	40
							l/m'	40	35	25	10
JED5	**JET INOX**	0,75	230 M.	1" / 1"	9,5	215 395 195	mt	10	22	30	45
							l/m'	45	40	30	10
JE93	**JET INOX**	0,9	230 M.	1" / 1"	10	202 363 200	mt	10	20	30	40
							l/m'	70	64	52	24
EAPT	**JET INOX**	0,55	12 Volt C.C.	1" / 1"	10	181 450 195	mt	10	15	20	25
							l/m'	35	30	18	5
EAPN	**JET INOX**	0,55	24 Volt C.C.	1" / 1"	10	181 450 195	mt	15	20	25	30
							l/m'	33	28	20	10
2068	**JET INOX GREEN**	0,6	230 M.	1" / 1"	9	205 365 210	mt	10	20	30	40
							l/m'	40	35	25	10
2069	**JET INOX GREEN**	0,75	230 M.	1" / 1"	10	215 395 210	mt	10	22	30	45
							l/m'	45	40	30	10

AUTOCLAVI - *Booster sets - Groupes de surpression*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
JE99	**JET24 STANDARD**	0,6	230 M.	1" / 1"	16,8	260 525 480	mt	10	20	30	40
							l/m'	42	33	22	5
JEA1	**JET24 STANDARD**	0,75	230 M.	1" / 1"	19	34 540 560	mt	10	20	30	43
							l/m'	45	38	29	10
1647	**JET24 INOX**	0,6	230 M.	1" / 1"	15	295 485 510	mt	10	20	30	40
							l/m'	40	35	25	10
1648	**JET24 INOX**	0,75	230 M.	1" / 1"	16	295 485 510	mt	10	22	30	45
							l/m'	45	40	30	10
EAPV	**JET24 INOX**	0,55	24 Volt C.C.	1" / 1"	16,5	295 540 510	mt	15	20	25	30
							l/m'	33	28	20	10

JET CONVERTIBILI per aspirazione da pozzi profondi - *For deep - Pour puits profonds*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	Mt d'aspirazione *Suction m.* *Mts. D'aspiration*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
JEA7	**JET 1 CONV**	0,6	230 M.	1¼" / 1"	12	205 370 205	25 mt	mt	8	11	16	20
								l/m'	15	10	5	2
JEA8	**JET 1 CONV**	0,75	230 M.	1¼" / 1"	13,6	205 370 205	25 mt	mt	11	20	25	28
								l/m'	20	10	5	2
JEA9	**JET 2 CONV**	1,1	230 M.	1¼"	25	210 395 235	35 mt	mt	22	30	40	50
JEC8			230/400 T.	1"				l/m'	25	23	20	15
JEC9	**JET 2 CONV**	1,5	230 M.	1¼"	26,5	210 395 235	40 mt	mt	25	30	40	46
JED1			230/400 T.	1"				l/m'	22	20	17	15
JED2	**JET 2 CONV**	2,2	230 M.	1¼"	28	210 395 235	50 mt	mt	35	40	45	50
JED3			230/400 T.	1"				l/m'	17	15	13	10

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER GASOLIO

Self priming electric pumps for gas oil

Electropompes autoamorçantes pour gas-oil

DOMUS PER GASOLIO, a girante volumetrica, con by pass

Self priming electric pumps Domus for gas oil, with volumetric impeller and by-pass

Electropompes autoamorçantes Domus pour gas-oil avec turbine volumetrique et by-pass

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
1373	**DOMUS**	0,37	230 M.	1"	8,5	120 250 165	mt	1	5	10	15
1374			230/400 T.	1"			l/m'	35	28	20	13
1370	**DOMUS**	0,37	12 Volt C.C.	1"	9	120 270 165	mt	1	5	8	10
1369			24 Volt C.C.	1"			l/m'	32	23	15	10

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Descizione** *Description* *Description*
8482	**Coppia Pinze 120 A** - *Couple of pliers 120 A - Paire de pinces 120 A*

DISPENSER - Stazione per travaso gasolio completa di elettropompa con filtro, by-pass ed interruttore (monofase), contalitri, pistola erogatrice e 4 mt di tubo di mandata. Predisposta per attacco a parete

DISPENSER - Equipement to transfer gas oil. It is complete of electric pump with filter, by-pass and switch (single phase), flowmeter, distributing gun and 4 m. pipe. It can be put against a wall

DISPENSER - Equipement pour le transvasement de carburant complet d'une electropompe av interrupteur (monophasé), mesureur de débit, pistolet et 4 m. tuyau. Il peut être bridé au mur

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
8910	**DISPENSER**	0,37	230 M.	1"	18,5	400 200 460	mt	1	5	10	15
9043			230/400 T.	1"			l/m'	35	28	20	13
9150	**DISPENSER**	0,37	12 Volt C.C.	1"	19	400 200 460	mt	1	5	8	10
9149			24 Volt C.C.	1"			l/m'	32	23	15	10

ECOIL - Elettropompa su ruote per la sostituzione di olio da motori a scoppio e diesel tramite sonde. Dotata di serbatoio, vuotometro, interruttore, cavo e spina, tubo di aspirazione con attacco per 4 sonde di varie misure

ECOIL - Self priming electric pump to take out oil from gasoline and diesel engines through some probes. It is complete of tank, vacuum gage, switch, cable and plug, suction pipe with connection for 4 probes of different size

ECOIL - Electropompe autoamorçante pour enlever l'huile de moteurs à essence et diesel, par des sondes. Elle est fournie avec réservoir, vacuomètre, interrupteur, câble et prise de courant, tuyau d'aspiration avec connexion pour les 4 sondes de différentes mesures

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*
8911	**ECOIL**	0,37	230 M.	1"	20,8	300 300 900
				1"		
8960	**ECOIL**	0,37	12 Volt C.C.	1"	21,3	300 300 900
8961			24 Volt C.C.	1"		

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER GASOLIO

Self priming electric pumps for gas oil

Electropompes autoamorçantes pour gas-oil

ELETTROPOMPE PER TRAVASO GASOLIO con rotore in acciaio, palette in materiale plastico (Delrin) e by-pass

Self priming electric pumps to transfer gas oil with steel rotor, blades in plastic material (Delrin) and by-pass

Electropompes autoamorçantes pour transvasement du gas-oil, rotor en acier, aubes en material plastic (Delren) et by-pass

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EA8B	**ROTOR**	0,22	230 M.	1"	6	120 210 190	mt	1	4	8	12
EA8C			230/400 T.	1"			l/m'	50	38	28	15
EA4V	**ROTOR**	0,37	12 Volt C.C.	1"	4,5	100 165 110	mt	1	4	8	12
EA7L			24 Volt C.C.	1"			l/m'	50	38	28	15
EAC9	**ROTOR con KIT**	0,22	230 M.	1"	7	120 210 190	mt	1	4	8	12
EAD1			230/400 T.	1"			l/m'	50	38	28	15
EA5B	**ROTOR con KIT**	0,37	12 Volt C.C.	1"	5,5	100 165 110	mt	1	4	8	12
EAC8			24 Volt C.C.	1"			l/m'	50	38	28	15
EADC	**ROTOR 80**	0,4	12 Volt C.C.	1¼ "	7,2	150 270 180	mt	1	5	10	15
EADE			24 Volt C.C.	1"			l/m'	80	70	60	25

ELETTROPOMPE PER TRAVASO GASOLIO a girante aperta, guarnizioni speciali

Self priming electric pumps to transfer gas oil, open impeller, special seals

Electropompes autoamorçantes pour transvasement du gas-oil, turbine ouverte, garnitures spéciales

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EA2L	**B1KQ-A**	0,55	230 M.	1"	15	216 375 285	mt	1	4	8	12
EA2M			230/400 T.	1"			l/m'	120	105	76	30
EAPR	**B1KQ-A**	0,55	12 Volt C.C.	1"	18	190 430 285	mt	2	4	8	12
EAPL			24 Volt C.C.	1"			l/m'	120	105	76	30
3516	**B1½KQ-A**	0,75	230 M.	1½"	19,5	180 375 300	mt	2	5	10	15
3501			230/400 T.	1½"			l/m'	325	300	220	90
EA2V	**B2KQ-A**	1,5	230 M.	2"	21	185 410 300	mt	2	6	10	15
EA1S			230/400 T.	2"			l/m'	500	400	330	100
EA9C	**B3KQ-A**	2,2	230 M.	3 "	30	185 445 300	mt	5	8	12	15
EAM7			230/400 T.	3"			l/m'	700	600	400	100
EANS	**B3XR-A**	4	400/690 T.	3 "	74	280 635 400	mt	8	15	20	22
				3"			l/m'	900	700	350	200

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER GASOLIO

Self priming electric pumps for gas oil

Electropompes autoamorçantes pour gas-oil

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER GASOLIO a girante aperta per medio/alte portate, prodotte secondo la direttiva ATEX 94/9/CE

Self priming electric pumps to transfer gas oil, with open impeller, for medium/high capacity, manufactured in accordance with standards ATEX 94/9/CE

Electropompes autoamorçantes pour le transvasement de gas-oil, avec turbine ouverte pour moyen/haut débit suivant normes ATEX 94/9/CE

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EAL8	**DOMUS**	0,37	230/400 T.	1"	15,5	190 270 165	mt	1	5	10	15
				1"			l/m'	35	28	20	13
EAZ3	**B1½KQ-A**	0,75	230 M.	1 ½"	40	255 495 300	mt	2	5	10	15
2140			230/400 T.	1 ½"			l/m'	325	300	220	90
EA9D	**B2KQ-A**	1,5	230 M.	2"	47	280 520 300	mt	2	6	10	15
2141			230/400 T.	2"			l/m'	500	400	330	100
EA9E	**B3KQ-A**	2,2	230 M.	3"	50	280 550 300	mt	5	8	12	15
2138			230/400 T.	3"			l/m'	700	600	400	100
2139	**B3XR-A**	4	230/400 T.	3"	112	335 685 400	mt	8	15	20	22
				3"			l/m'	900	900	350	350
EAV4	**B3XR-A**	5,5	400/690 T.	3"	121	280 785 405	mt	5	10	15	20
				3"			l/m'	1200	1000	700	400
2133	**B3XR-A**	7,5	400/690 T.	3"	139	280 785 405	mt	10	15	20	23
				3"			l/m'	1400	1100	600	300
EA9V	**B4XR-A**	11	400/690 T.	4"	192	365 950 455	mt	10	15	20	23
				4"			l/m'	2000	1800	1500	600
EAV5	**B4XR-A**	15	400/690 T.	4"	202	365 950 455	mt	15	20	25	28
				4"			l/m'	2000	1600	1000	600

ALTA PREVALENZA - *High pressure - Haute pressione*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
EABL	**G3TMK-A**	4	400/690 T.	3"	118	280 650 410	mt	10	15	25	30
				3"			l/m'	750	650	450	100
EABM	**G3TMK-A**	5,5	400/690 T.	3"	127	280 670 410	mt	10	20	25	33
				3"			l/m'	950	720	570	280
EABN	**G3TMK-A**	7,5	400/690 T.	3"	142	280 670 410	mt	15	25	35	38
				3"			l/m'	1150	900	600	400
EABP	**G3TMK-A**	11	400/690 T.	3"	196	280 720 410	mt	20	30	40	47
				3"			l/m'	1300	1100	800	500

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI AD INGRANAGGI

Self priming electric gear pumps

Electropompes autoamorçantes aux engrenages

Pompe volumetriche autoadescanti ad ingranaggi, con by-pass. Le prestazioni di portata e prevalenza indicate sono ottenute con liquido di viscosità 8° Engler. Per liquidi con viscosità superiore a 12° E (e con temperature relativamente basse) consultare il ns. ufficio tecnico. A richiesta queste pompe possono essere fornite in acciaio inox AISI 316

Volumetric self priming gear pumps with by-pass. Declared performances have been obtained pumping liquids with viscosity 8° Engler. Please contact our tecnical departement in case of liquids with viscosity over 12 °E (at relatively low temperature). On demand we can supply these pumps in AISI 316 stainless steel

Pompes volumetriques autoamorçantes aux engrenages avec by-pass. Les performances indiquées ont été obtenues avec liquides d'une viscosité 8° Engler. Pour des liquides d'une viscosité supérieure à 12°E (à temperature relativement basses) veuillez contacter notre service technique. Sur demande, on peut fournir ces pompes en acier inox AISI 316

VERSIONE IN GHISA, MOTORE 1400 GIRI/MIN' - Corpo pompa in ghisa, ingranaggi in acciaio C40
*Pump casing **cast iron**, gears in C40 steel, 1400 RPM motor*
*Corps en **fonte**, engrenages en acier C40, moteur 1400 t:min.*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
GE03	GEAR 300 G	0,26	230 M.	¾"	11	170 390 210	mt	25	50	75	100
GE04			230/400 T.	¾"			l/m'	5,5	5,3	5,2	5
GE09	GEAR 600 G	0,37	230 M.	¾"	14	170 410 210	mt	25	50	75	100
GE10			230/400 T.	¾"			l/m'	10,3	10	9,8	9,6
GE15	GEAR 1000G	0,55	230 M.	¾"	15	170 450 210	mt	25	50	75	100
GE16			230/400 T.	¾"			l/m'	16	15	14,6	14,2
GE21	GEAR 1500 G	0,75	230 M.	¾"	18	170 460 210	mt	25	50	75	100
GE22			230/400 T.	¾"			l/m'	26	25	24,1	23,3
GE27	GEAR 2000 G	1,1	230 M.	1"	21,5	170 465 210	mt	25	50	75	100
GE28			230/400 T.	1"			l/m'	36	35	34,1	33,3
GE33	GEAR 3000 G	1,5	230 M.	1"	24	170 525 210	mt	25	50	75	100
GE34			230/400 T.	1"			l/m'	51	50	49,1	48,3
GE39	GEAR 3600 G	1,8	230 M.	1 ¼"	28	170 525 210	mt	25	50	75	100
GE40			230/400 T.	1 ¼"			l/m'	62	60	58,3	56,6

Prestazioni con olio 8° E - *Performances with oil 8°E - Performances avec huile 8°E*

VERSIONE IN BRONZO, MOTORE 1400 GIRI/MIN' - Corpo pompa in bronzo, ingranaggi in acciaio inox AISI 316
*Pump casing in **bronze**, gears in AISI 316 stainless steel, 1400 RPM motor*
*Corps en **bronze**, engrenages en acier inox AISI 316, moteur 1400 t:min.*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
GE42	GEAR 300 B	0,26	230 M.	½"	11	170 390 210	mt	25	50	75	100
GE43			230/400 T.	½"			l/m'	5,5	5,3	5,2	5
GE06	GEAR 600 B	0,37	230 M.	¾"	14	170 410 210	mt	25	50	75	100
GE07			230/400 T.	¾"			l/m'	10,3	10	9,8	9,6
GE12	GEAR 1000 B	0,55	230 M.	¾"	15	170 450 210	mt	25	50	75	100
GE13			230/400 T.	¾"			l/m'	16	15	14,6	14,2
GE18	GEAR 1500 B	0,75	230 M.	¾"	18	170 460 210	mt	25	50	75	100
GE19			230/400 T.	¾"			l/m'	26	25	24,1	23,3
GE24	GEAR 2000 B	1,1	230 M.	1"	21,5	170 465 210	mt	25	50	75	100
GE25			230/400 T.	1"			l/m'	36	25	34,1	33,3
GE30	GEAR 3000 B	1,5	230 M.	1"	24	170 525 210	mt	25	50	75	100
GE31			230/400 T.	1"			l/m'	61	50	49,1	48,3

Prestazioni con olio 8° E - *Performances with oil 8°E - Performances avec huile 8°E*

ELETTROPOMPE AD INGRANAGGI CON BASE E GIUNTO, 1400 GIRI/MIN'

Self priming electric gear pumps with base-plate and coupling, 1400 RPM motor

Electropompes aux engrenages sur base avec joint, moteur 1400 t:min

Pompe volumetriche autoadescanti ad ingranaggi su base complete di motore, giunto e by-pass, adatte per il trasferimento di liquidi viscosi e privi di sostanze solide in sospensione. Sono impiegate per il trasferimento di oli combustibili e lubrificanti, prodotti petroliferi, cosmetici, alimentari, vernici ecc. Temperatura max del fluido 140°C

Volumetric self priming gear pumps on base-plate with motor, coupling and by-pass, suitable to transfer viscous liquids without suspended parts. These pumps are used also for transferring fuel and lubricating oils, petroliferous products, cosmetics, foodstuffs, paint and so on. Max temperature 140°C

Pompes volumètriques autoamorçantes à engrenage sur base avec moteur, joint et by-pass, indiquées pour le transvasement de liquides visqueux et sans solides en suspension. Ces pompes sont utilisées même pour le transvasement de fuel, huiles lubrifiantes produits pétrolières, produits cosmétiques, vernis et produits alimentaires. Température max. 140°C

SERIE GEAR G - Ghisa - *Cast iron - Fonte*

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
GE62	**GEAR 4000 G**	2,2	230/400 T.	1 ½"	43	330	mt	25	50	75	100
				1 ½"		661	l/m'	74	72	71	70
						320					
GE63	**GEAR 6000 G**	3	230/400 T.	2"	51	330	mt	25	50	75	100
				2"		681	l/m'	120	115	110	105
						349					
GE64	**GEAR 9000 G**	4	230/400 T.	2"	74	330	mt	25	50	75	100
				2"		701	l/m'	170	164	160	156
						361					
GE65	**GEAR 12000 G**	5,5	230/400 T.	2 ½"	84	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		835	l/m'	215	212	208	205
						382					
GE66	**GEAR 15000 G**	7,5	230/400 T.	2 ½"	80	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		885	l/m'	260	258	255	250
						382					
GE67	**GEAR 18000 G**	7,5	230/400 T.	2 ½"	100	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		897	l/m'	320	314	306	302
						382					
GE68	**GEAR 21000 G**	11	230/400 T.	2 ½"	130	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		1021	l/m'	370	365	358	350
						434					
GE69	**GEAR 24000 G**	11	230/400 T.	2 ½"	138	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		1035	l/m'	420	415	410	405
						434					
GE70	**GEAR 27000 G**	11	230/400 T.	3"	160	440	mt	25	50	75	100
				3"		1035	l/m'	475	468	460	455
						464					
GE71	**GEAR 30000 G**	13	230/400 T.	3"	200	440	mt	25	50	75	100
				3"		1088	l/m'	525	515	510	505
						464					
GE72	**GEAR 33000 G**	15	230/400 T.	3"	204	440	mt	25	50	75	100
				3"		1097	l/m'	565	560	550	545
						464					
GE73	**GEAR 36000 G**	15	230/400 T.	3"	208	440	mt	25	50	75	100
				3"		1106	l/m'	630	620	610	600
						464					

SERIE GEAR B - Bronzo - *Bronze - Bronze*

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
GE74	**GEAR 4000 B**	2,2	230/400 T.	1 ½"	45	330	mt	25	50	75	100
				1 ½"		661	l/m'	74	72	71	70
						320					
GE75	**GEAR 6000 B**	3	230/400 T.	2"	53	330	mt	25	50	75	100
				2"		681	l/m'	120	115	110	105
						349					
GE76	**GEAR 9000 B**	4	230/400 T.	2"	76	330	mt	25	50	75	100
				2"		701	l/m'	170	164	160	156
						361					
GE77	**GEAR 12000 B**	5,5	230/400 T.	2 ½"	86	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		835	l/m'	215	212	208	205
						382					
GE78	**GEAR 15000 B**	7,5	230/400 T.	2 ½"	82	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		885	l/m'	260	258	255	250
						382					
GE79	**GEAR 18000 B**	7,5	230/400 T.	2 ½"	102	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		897	l/m'	320	14	306	302
						382					
GE80	**GEAR 21000 B**	11	230/400 T.	2 ½"	133	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		1021	l/m'	370	365	358	350
						434					
GE81	**GEAR 24000 B**	11	230/400 T.	2 ½"	141	440	mt	25	50	75	100
				2 ½"		1035	l/m'	420	415	410	405
						434					
GE82	**GEAR 30000 B**	13	230/400 T.	3"	204	440	mt	25	50	75	100
				3"		1035	l/m'	525	515	510	505
						464					
GE83	**GEAR 36000 B**	15	230/400 T.	3"	211	440	mt	25	50	75	100
				3"		1106	l/m'	630	620	610	600
						464					

Prestazioni con olio 8° E - *Performances with oil 8°E - Performances avec huile 8°E*

ELETTROPOMPE AD INGRANAGGI CON BASE E GIUNTO, 720 GIRI/MIN'

Self priming electric gear pumps with base-plate and coupling, 720 RPM motor

Electropompes aux engrenages sur base avec joint, moteur 720 t:min

Pompe volumetriche autoadescanti ad ingranaggi su base complete di motore, giunto e by-pass, adatte per il trasferimento di liquidi viscosi e privi di sostanze solide in sospensione. Sono impiegate per il trasferimento di olio combustibili e lubrificanti, prodotti petroliferi, cosmetici, alimentari, vernici ecc. Temperatura max del fluido 140°C. Per i liquidi alimentari è prevista l'esecuzione in bronzo

Volumetric self priming gear pumps on base-plate with motor, coupling and by-pass, suitable to transfer viscous liquids without suspended parts. These pumps are used also for transferring fuel and lubricating oils, petroliferous products, cosmetics, foodstuffs, paint and so on. Max temperature 140°C. For foodstuffs it is possible to have bronze execution

Pompes volumètriques autoamorçantes à engrenage sur base avec moteur, joint et by-pass, indiquées pour le transvasement de liquides visqueux et sans solides en suspension. Ces pompes sont utilisées même pour le transvasement de fuel, huiles lubrifiantes produits pétrolières, produits cosmétiques, vernis et produits alimentaires. Température max. 140°C.

SERIE GEAR G 720 giri/min - Ghisa - *Cast iron - Fonte*

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
GE84	**GEAR 9000 G**	1,1	230/400 T.	2″ 2″	60	330 702 310	mt l/m′	25 90	50 80	75 75	100 70
GE85	**GEAR 12000 G**	1,5	230/400 T.	2½″ 2½″	70	330 758 310	mt l/m′	25 155	50 100	75 80	100 50
GE86	**GEAR 15000G**	2	230/400 T.	2½″ 2½″	90	330 880 320	mt l/m′	25 140	50 135	75 130	100 125
GE87	**GEAR 18000 G**	2	230/400 T.	2½″ 2½″	93	330 892 320	mt l/m′	25 200	50 175	75 165	100 150
GE88	**GEAR 21000 G**	3	230/400 T.	2½″ 2½″	100	330 930 350	mt l/m′	25 240	50 210	75 200	100 180
GE89	**GEAR 24000 G**	3	230/400 T.	2½″ 2½″	105	330 945 350	mt l/m′	25 250	50 220	75 210	100 190
GE90	**GEAR 27000 G**	4	230/400 T.	3″ 3″	130	330 1048 360	mt l/m′	25 280	50 250	75 230	100 220
GE91	**GEAR 30000 G**	4	230/400 T.	3″ 3″	135	330 1057 360	mt l/m′	25 300	50 270	75 250	100 240
GE92	**GEAR 33000 G**	5,5	230/400 T.	3″ 3″	145	440 1146 382	mt l/m′	25 320	50 290	75 270	100 260
GE93	**GEAR 36000 G**	5,5	230/400 T.	3″ 3″	150	440 1155 382	mt l/m′	25 350	50 320	75 300	100 290
GE94	**GEAR 42000 G**	9,2	230/400 T.	4″ 4″	250	440 1386 434	mt l/m′	10 750	20 740	30 720	50 700
GE96	**GEAR 56000 G**	15	230/400 T.	4″ 4″	340	440 1486 464	mt l/m′	10 1000	20 980	30 960	50 940

Prestazioni con olio 8° E - *Performances with oil 8°E - Performances avec huile 8°E*

Tutti i modelli sono disponibili anche in bronzo o in acciaio inox

All the models are available also in bronze or in stainless steel

Tous les modèles sont disponibles même en bronze ou en acier inox

ELETTROPOMPE PERIFERICHE E CENTRIFUGHE

Peripheral and centrifugal electric pumps
Electropompes périphériques et centrifuges

Elettropompe periferiche adatte per acqua pulita in impianti domestici, piccolo giardinaggio, incremento di pressione in rete

Peripheral electric pumps suitable for clean water of domestic installations, for small garden, for pressure increasing

Electropompes volumétriques périphériques indiquées pour l'eau claire dans les installations domestiques, le petit jardinage, l'augmentation de pression dans le réseau

SERIE INDUCTA

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
2451	**INDUCTA 45**	0,33	230 M.	1"	5,5	125 265 155	mt	5	10	20	30
				1"			l/m'	38	27	18	8
2501	**INDUCTA 50**	0,37	230 M.	1"	5,5	125 265 155	mt	5	10	20	30
2500			230/400 T.	1"			l/m'	40	32	20	10
2502	**INDUCTA 75**	0,55	230 M.	1"	10,2	135 265 175	mt	20	30	40	50
				1"			l/m'	40	28	18	8
EA6V	**INDUCTA OT 50**	0,52	230 M.	1"	5,4	125 235 160	mt	5	10	20	30
EA6Z	**(ottone-brass-laiton)**		230/400 T.	1"			l/m'	30	26	18	10

Elettropompe centrifughe monogirante per prevalenze medio-basse e portate elevate. Sono a girante chiusa e particolarmente indicate per acqua pulita in impianti domestici, per travasi, per alimentazione idrica, giardinaggio ed agricoltura

Centrifugal electric pumps single impeller for medium-low capacity and high delivery. With close impeller, suitable for clean water of domestic installations, for transferring, for hydraulic equipments, for gardens and agriculture

Electropompes centrifuges avec une turbine pour moyenne-basse pression de refoulement et débits élevés. A turbine fermée, indiquées pour eau claire dans les installations domestiques, pour les transvasements, pour les équipements hydrauliques, pour jardins et agriculture

SERIE XR

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
1211	**B1XR**	0,55	230 M.	1 ¼"	15	185 320 225	mt	5	10	15	20
1207			230/400 T.	1"			l/m'	165	130	90	20
1209	**B1XR**	0,75	230 M.	1 ¼"	15,8	185 340 225	mt	10	15	20	23
1208			230/400 T.	1"			l/m'	145	115	80	50
1252	**B1½XR**	0,75	230 M.	1 ½"	15,7	195 345 230	mt	10	15	20	23
1251			230/400 T.	1 ½"			l/m'	230	200	130	60
1234	**B2XR**	1,1	230 M.	2"	17,6	230 375 245	mt	5	10	12	16
1238			230/400 T.	2"			l/m'	350	300	250	100
1239	**B2XR**	1,5	230 M.	2"	21	230 390 245	mt	5	10	12	18
1240			230/400 T.	2"			l/m'	400	380	350	120
1245	**B2XR**	2,2	230 M.	2"	24,2	230 390 245	mt	10	15	18	22
1241			230/400 T.	2"			l/m'	500	450	350	100

SERIE PRO-WAT

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
1256	**B1½TRL**	1,5	230 M.	2"	27,8	230 370 255	mt	15	20	25	28
2048			230/400 T.	1 ½"			l/m'	280	220	150	50
2047	**B1½TRL**	2,2	230 M.	2"	28	230 370 255	mt	15	20	25	32
2081			230/400 T.	1 ½"			l/m'	300	280	220	100
ECM9	**B2TRM**	3	230/400 T.	2 ½"	32	270 415 260	mt	20	23	25	27
				2"			l/m'	460	360	260	140
ECPB	**B2TRM** (MEC 112)	4	400/690 T.	2 ½"	37	270 530 280	mt	25	30	32	34
				2"			l/m'	720	550	450	200
ECPC	**B2½TRM** (MEC 132)	5,5	400/690 T.	3"	49	285 530 290	mt	20	25	30	35
				2 ½"			l/m'	1050	900	700	300
ECPD	**B3TRM** (MEC 132)	7,5	400/690 T.	4"	53	300 530 320	mt	20	25	30	34
				3"			l/m'	1350	1300	1200	800

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

Centrifugal electric pumps

Electropompes centrifuges

Elettropompe centrifughe monogiranti e bigiranti per impianti domestici, alimentazione idrica, irrigazione a pioggia, aumento di pressione, alimentazione di circuiti di raffreddamento e caldaie

Electric centrifugal pumps, with one or two impellers, for domestic hydraulic equipments, overhead irrigation, pressure increasing, equipments for cooling and boilers

Electropompes centrifuges avec une ou deux turbines indiquées pour les installations domestiques, l'alimentation hydrique, l'irrigation à pluie, l'augmentation de pression, l'alimentation de circuits de refroidissement et des chaudières

SERIE G1Z

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
2230	**G1Z/25**	0,37	230 M.	1″	9,9	160 265 205	mt	15	17	19	20
2231			230/400 T.	1″			l/m′	80	60	40	25
2240	**G1Z/30**	0,6	230 M.	1″	12,7	185 300 235	mt	20	22	24	26
2241			230/400 T.	1″			l/m′	80	60	40	20
2232	**G1Z/35**	0,75	230 M.	1″	14	185 300 235	mt	25	27	30	32
2233			230/400 T.	1″			l/m′	90	80	60	20
2234	**G1Z/45**	1,1	230 M.	1″	22,5	225 350 285	mt	29	35	38	40
2235			230/400 T.	1″			l/m′	110	80	40	18
2236	**G1Z/50**	1,5	230 M.	1″	23	225 350 285	mt	33	39	42	44
2237			230/400 T.	1″			l/m′	120	90	60	20
2238	**G1Z/60**	2,2	230/400 T.	1″	23,5	225 350 285	mt	44	49	52	54
				1″			l/m′	120	90	60	20

SERIE G2Z

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
2250	**G2Z/45**	0,75	230 M.	1″	15,3	180 330 230	mt	21	29	36	40
2251			230/400 T.	1″			l/m′	80	60	40	20
2252	**G2Z/55**	1,1	230 M.	1 ¼″	25	210 385 264	mt	35	39	47	51
2253			230/400 T.	1″			l/m′	120	100	60	30
2254	**G2Z/65**	1,5	230 M.	1 ¼″	25,6	210 385 264	mt	34	44	51	55
2255			230/400 T.	1″			l/m′	140	100	60	30
2256	**G2Z/75**	3	230/400 T.	1 ½″	41	270 465 305	mt	44	51	55	63
				1 ¼″			l/m′	200	150	125	50
2258	**G2Z/85**	4	400/690 T.	1 ½″	44,8	270 465 305	mt	58	66	72	76
				1 ¼″			l/m′	200	150	100	50
2249	**G2Z/95**	5,5	400/690 T.	1 ½″	50,5	270 480 330	mt	62	76	82	88
				1 ¼″			l/m′	250	175	125	50

SERIE G2ZH

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
GZ50	**G2ZH/80**	5,5	400/690 T.	2″	70,5	275 605 330	mt	51	63	70	74
				1 ¼″			l/m′	400	300	200	100
GZ51	**G2ZH/90**	7,5	400/690 T.	2″	77	275 605 330	mt	65	74	80	85
				1 ¼″			l/m′	400	300	200	100
GZ52	**G2ZH/100**	9,2	400/690 T.	2″	85	275 645 330	mt	70	80	85	91
				1 ¼″			l/m′	400	300	200	100
GZ53	**G2ZH/110**	11	400/690 T.	2″	92	275 645 330	mt	78	87	94	97
				1 ¼″			l/m′	400	300	200	100

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

Centrifugal electric pumps

Electropompes centrifuges

Elettropompe centrifughe monogirante ad alta prevalenza, per impieghi professionali utilizzate con acqua pulita in impianti di raffreddamento, ricircolo e irrigazione a pioggia. Corpo pompa e girante chiusa in ghisa

Centrifugal electric pumps single impeller for high capacity, for professional uses, for clean water in cooling plants, recycle and overhead irrigation. Pump casing and close impeller are in cast iron

Electropompes centrifuges avec une turbine, à haute pression, pour emplois professionnels, avec eau claire dans les installations de refroidissement, pour recycle et irrigation à pluie. Corps pompe et turbine fermée en fonte

SERIE B-LINE

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
ECPE	**B1½ZPM** (MEC 112)	4	400/690 T.	2″	52	310	mt	30	40	45	50
				1½″		530 275	l/m′	260	205	175	110
ECPF	**B1½ZPM** (MEC 132)	5,5	400/690 T.	2″	54	310	mt	35	45	50	60
				1½″		550 280	l/m′	300	250	215	120
ECNR	**B1½ZPM** (MEC 132)	7,5	400/690 T.	2″	60	310	mt	50	60	65	70
				1½″		550 280	l/m′	300	240	200	150
ECPG	**B2ZPM** (MEC 132)	5,5	400/690 T.	2½″	62	335	mt	20	25	30	35
				2″		550 300	l/m′	750	650	540	400
ECPH	**B2ZPM** (MEC 132)	7,5	400/690 T.	2½″	65	335	mt	30	33	36	40
				2″		550 300	l/m′	710	650	580	470
ECPL	**B2ZPM** (MEC 132)	9,2	400/690 T.	2½″	82	335	mt	40	45	50	55
				2″		650 310	l/m′	750	660	540	360
ECPM	**B2ZPM** (MEC 160)	11	400/690 T.	2½″	86	335	mt	40	50	55	60
				2″		650 310	l/m′	770	660	530	370
ECPN	**B2ZPM** (MEC 160)	15	400/690 T.	2½″	91	335	mt	50	54	62	65
				2″		650 310	l/m′	770	720	580	450
ECPP	**B2½ZPM** (MEC 132)	7,5	400/690 T.	3″	65	352	mt	20	25	29	32
				2½″		570 310	l/m′	700	600	500	350
ECPR	**B2½ZPM** (MEC 160)	11	400/690 T.	3″	89	352	mt	25	35	38	42
				2½″		665 320	l/m′	1100	920	800	550
ECPS	**B2½ZPM** (MEC 160)	15	400/690 T.	3″	93	352	mt	30	40	45	50
				2½″		665 320	l/m′	1380	1200	1000	700
ECD7	**B2½ZPM** (MEC 160)	18,5	400/690 T.	3″	170	365	mt	35	47	53	59
				2½″		825 350	l/m′	1800	1550	1300	900
ECD9	**B2½ZPM** (MEC 180)	22	400/690 T.	3″	175	365	mt	40	55	62	68
				2½″		825 350	l/m′	2200	1900	1500	1000
ECE0	**B3ZPM** (MEC 180)	22	400/690 T.	4″	200	382	mt	30	40	50	53
				3″		830 370	l/m′	2600	2400	1650	700
ECL8	**B3ZPM con giunto**	37	400/690 T.	4″	300	408	mt	40	50	60	65
				3″		1300 380	l/m′	2900	2700	2200	1500
ECN1	**B6ZPM dx -1450**	5,5	400/690 T.	8″	118	432	mt	1	3	5	7
				6″		712 530	l/m′	5500	4800	3800	2000
ECN2	**B6ZPM dx -1450**	7,5	400/690 T.	8″	129	432	mt	2	4	6	7
				6″		750 530	l/m′	5800	4500	3000	2000
ECP2	**B6ZPM dx -1450**	9,2	400/690 T.	8″	138	432	mt	2	5	7	8
				6″		750 530	l/m′	6300	5000	3600	2500

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

Le elettropompe centrifughe normalizzate trovano impiego in impianti di ricircolo, riscaldamento, condizionamento, recupero calore e impianti di approvvigionamento idrico in genere. Vengono inoltre utilizzate per impianti di irrigazione a scorrimento e a pioggia, autoclavi e vari servizi nell'industria. Corpo pompa normalizzato secondo le norme EN 733 (ex DIN 24255-UNI 7467). Il motore è estraibile senza rimuovere il corpo pompa dalle tubazioni dell'impianto. Corpo pompa e supporto in ghisa, girante in ghisa o ottone secondo i modelli, albero rotore in acciaio inox. Motori a 2900 o a 1450 giri/min, protezione IP55, isolamento in classe F. Temperatura massima del fluido 120°C.

SERIE NM32-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECN3	EN00	EN97	**NM32-125C**	0,75	80	230 M.	50	32	27	190x415x252
ECN4	EN01	EN98				230/400 T.				
ECN5	EN02	EN99	**NM32-125B**	1,1	80	230 M.	50	32	28	240x415x252
ECN6	EN03	EN1A				230/400 T.				
ECN7	EN04	EN2A	**NM32-125A**	1,5	80	230 M.	50	32	29	240x415x252
ECN8	EN05	EN3A				230/400 T.				
ECR1	EN06	EN4A	**NM32-160C**	1,5	80	230 M.	50	32	33	240x415x252
ECR2	EN07	EN5A				230/400 T.				
ECEP	EN08	EN6A	**NM32-160B**	2,2	90S	230 M.	50	32	34	240x415x252
ECR3	EN09	EN7A				230/400 T.				
ECER	EN10	EN8A	**NM32-160A**	3	90L	230 M.	50	32	35	240x449x252
ECR4	EN11	EN9A				230/400 T.				
ECHB	EN12	ENA1	**NM32-160NC**	3	112	230 M.	50	32	49	240x504x252
ECHC	EN13	ENA2				230/400 T.				
ECLZ	EN14	ENA3	**NM32-160NB**	4	112	230/400 T.	50	32	55	240x504x252
ECHD	EN15	ENA4	**NM32-160NA**	5,5	112	400/690 T.	50	32	65	240x483x252
ECHE	EN16	ENA5	**NM32-200N**	4	112M	230/400 T.	50	32	46	240x504x252
ECR6	EN17	ENA6	**NM32-200NC**	4	112M	230/400 T.	50	32	47	240x504x252
ECHF	EN18	ENA7	**NM32-200NB**	5,5	112MA	400/690 T.	50	32	52	240x504x252
ECHG	EN19	ENA8	**NM32-200NA**	7,5	112M	400/690 T.	50	32	59	240x504x252
ECR9	EN20	ENA9	**NM32-250E**	7,5	112MA	400/690 T.	50	32	66	320x522x405
ECHH	EN21	ENAA	**NM32-250D**	9,2	132S	400/690 T.	50	32	81	320x626x405
ECHL	EN22	ENAB	**NM32-250C**	11	132S	400/690 T.	50	32	88	320x626x405
ECS3	EN23	ENAC	**NM32-250B**	13,5	132M	400/690 T.	50	32	94	320x664x405
ECS4	EN24	ENAD	**NM32-250A**	15	132M	400/690 T.	50	32	100	320x664x405

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

Close coupled centrifugal pumps with dimensions and performances according to EN 733 standards

Electropompes monobloc centrifuges normalisées avec dimensions et performances selon normes EN 733

The close coupled end-suction pumps can be used in recircling plants, heating, air conditioning, heat recovery, plants of water supply procurement in general. Furthermore, they are used for flowing and rain irrigation plants, tanks and various services in the industrial field. Pump body normalized according to EN 733 (DIN 24255-UNI 7467). The motor group and the rotating part can be taken off without removing the pump body from the plant pipes. Pump body and support in cast iron, impeller in cast iron or pressed brass as different models, rotor shaft in stainless steel. Motors available at 2900 or 1450 RPM, IP55 protection, class F insulation. Max temperature of the pumped liquid 120°C.

Les électropompes centrifuges normalisées peuvent être utilisées en installations de circulation, réchauffage, climatisation, récupération thermique, installation de approvisionnement d'eau en général. Elles sont utilisées aussi pour installatios d'irrigation à écolement et à pluie, autoclaves et tous autres services pour l'industrie. Corps de pompe normalisé selon les normes EN 733 (DIN 24255-UNI 7467). Le moteur peut être levé sans enlever le corps pompe des tuyauteries de l'installation. Corps de pompe et support en fonte, turbine en fonte ou laiton selon les modèles, arbre rotor en acier inoxydable. Moteurs à 2900 ou 1450 t:min, protection IP55, isolation classe F. Température max du liquide pompé 120°C.

Le prestazioni idrauliche riportate sono ottenute con i seguenti diametri della tubazione di aspirazione
Performances have been obtained with following suction pipes diameters
Toutes les courbes ont été obtenues en utilisant tuyaux d'aspiration avec les diamètres suivants

DNA **Aspirazione pompa** *Pump suction* *Aspiration de la pompe*	**Ø** **Tubo di aspirazione** *Suction pipe* *Tuyau d'aspiration*
DNA50	80 mm
DNA65	100 mm
DNA80	150 mm
DNA100	200 mm
DNA125	250 mm

DNA **Aspirazione pompa** *Pump suction* *Aspiration de la pompe*	**Ø** **Tubo di aspirazione** *Suction pipe* *Tuyau d'aspiration*
DNA150	300 mm
DNA200	350 mm
DNA250	400 mm
DNA300	500 mm

m³/h	**0**	**2**	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**
l/m'	**8**	**33**	**67**	**100**	**133**	**167**	**200**	**233**	**267**	**300**	**333**	**417**	**500**	**583**	**667**
	17	16,8	16,6	16	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3						
	21	20,8	20,6	20,1	19,2	17,8	15,8	14,1	12,3						
	25,4	25,2	25	24,6	24,1	23,2	22	20,5	18,8	16,9	15				
	28	27,8	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3	20,7	18,5				
	33	32,8	32,2	32	31	30,2	29,2	28	27	25	23,2				
H	37	36,8	36,5	36	35,4	34,7	33,8	32,8	31,6	30,1	28,3				
(m)	29				29	28,8	28,3	27,5	26,2	25,8	25,5	22,3	18,5		
	36,4				36,4	36,2	35,8	35,4	34,7	34	33,2	31	27,5	23	
	43				42,4	42,2	41,9	41,3	41	40,5	39,8	38	34,5	31,1	26
	56,3			54,7	54	53	51,7	50,2	48,6						
	46			45	44	43	41,3	39,8	38,2	36,2	34,4	27,5			
	53,6			53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	47,4	43	35		
	63			62,8	62,6	62,5	62,3	62,2	62	60,6	59,5	57,5	49,7	38,6	
	64				63	62,6	62,4	61,8	61,3	60,9	59	56			
	70				69,8	69,6	69,3	68,9	68,4	68,1	67,3	65,3	63		
	76,3				76,3	76	75,7	75,3	74,8	74,4	73,8	71,4	68,8		
	86				83,5	83	82,2	81,9	81,3	80,8	80	79,2	75	55	
	94				92	91	90,5	90	89,5	89	88,4	87,3	86	66	

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NM40-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECS5	EN25	ENAE	**NM40-125C**	1,5	80	230M.	65	40	31	210x415x252
ECS6	EN26	ENAF				230/400 T.				
ECES	EN27	ENAG	**NM40-125B**	2,2	90S	230M.	65	40	32	210x427x252
ECS7	EN28	ENAH				230/400 T.				
ECET	EN29	ENAL	**NM40-125A**	3	90L	230M.	65	40	35	210x451x252
ECS8	EN30	ENAM				230/400 T.				
ECHM	EN31	ENAN	**NM40-160NC/B**	3	90L	230M.	65	40	38	240x459x292
ECLC	EN32	ENAP				230/400 T.				
ECHN	EN33	ENAR	**NM40-160NC/A**	4	90L	230/400 T.	65	40	41	240x473x292
ECT1	EN34	ENAS	**NM40-160NB/B**	4	112	230/400 T.	65	40	42	240x493x292
ECHP	EN35	ENAT	**NM40-160NB/A**	5,5	112	400/690 T.	65	40	45	240x500x292
ECT2	EN36	ENAU	**NM40-160NA**	5,5	112M	400/690 T.	65	40	50	265x524x340
ECT3	EN37	ENAV	**NM40-200C**	4	112M	230/400 T.	65	40	50	265x524x340
ECT4	EN38	ENAZ	**NM40-200B**	5,5	112M	400/690 T.	65	40	54	265x524x340
ECP8	EN39	EN1B	**NM40-200A**	7,5	112MA	400/690 T.	65	40	61	265x524x340
ECT5	EN40	EN2B	**NM40-200NB**	7,5	112MA	400/690 T.	65	40	60	265x524x340
ECT6	EN41	EN3B	**NM40-200NA**	11	132S	400/690 T.	65	40	78	265x585x340
ECT7	EN42	EN4B	**NM40-250C**	9,2	132S	400/690 T.	65	40	87	320x626x405
ECT8	EN43	EN5B	**NM40-250B**	11	132S	400/690 T.	65	40	90	320x626x405
ECT9	EN44	EN6B	**NM40-250A**	15	132M	400/690 T.	65	40	96	320x664x405
ECV1	EN45	EN7B	**NM40-250NE**	12,5	132S	400/690 T.	65	40	90	320x626x405
ECV2	EN46	EN8B	**NM40-250ND**	15	132S	400/690 T.	65	40	90	320x626x405
ECV3	EN47	EN9B	**NM40-250NC**	17	132M	400/690 T.	65	40	96	320x664x405
ECV4	EN48	ENB1	**NM40-250NB**	18,5	160L	400/690 T.	65	40	137	320x750x405
ECV5	EN49	ENB2	**NM40-250NA**	22	160L	400/690 T.	65	40	141	320x750x405

SERIE NM50-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECDV	EN50	ENB3	**NM50-125C**	2,2	90S	230M.	65	50	38	240x447x292
ECV6	EN51	ENB4				230/400 T.				
ECFE	EN52	ENB5	**NM50-125B**	3	90L	230M.	65	50	39	240x471x292
ECV7	EN53	ENB6				230/400 T.				
ECV8	EN54	ENB7	**NM50-125A**	4	100L	230/400 T.	65	50	44	240x496x292
ECV9	EN55	ENB8	**NM50-160B**	5,5	112M	400/690 T.	65	50	53	265x524x350
ECP7	EN56	ENB9	**NM50-160A**	7,5	112MA	400/690 T.	65	50	60	265x524x340
ECZ1	EN57	ENBA	**NM50-160NC**	5,5	112M	400/690 T.	65	50	53	265x524x240
ECZ2	EN58	ENBB	**NM50-160NB**	7,5	112MA	400/690 T.	65	50	6	265x524x240
ECZ3	EN59	ENBC	**NM50-160NA**	9,2	132S	400/690 T.	65	50	71	265x585x340
ECZ4	EN60	ENBD	**NM50-200C**	9,2	132S	400/690 T.	65	50	77	265x592x364
ECZ5	EN61	ENBE	**NM50-200B**	11	132S	400/690 T.	65	50	82	265x592x364
ECZ6	EN62	ENBF	**NM50-200A**	15	132M	400/690 T.	65	50	89	265x630x364
ECZ7	EN63	ENBG	**NM50-200NC**	15	132M	400/690 T.	65	50	89	265x630x364
ECZ8	EN64	ENBH	**NM50-200NB**	17	132M	400/690 T.	65	50	90	265x630x364
ECZ9	EN65	ENBL	**NM50-200NA**	22	160L	400/690 T.	65	50	136	265x752x364
EC1A	EN66	ENBM	**NM50-250ND**	17	132M	400/690 T.	65	50	94	320x664x405
ECHR	EN67	ENBN	**NM50-250NC/B**	18,5	160L	400/690 T.	65	50	136	320x750x405
ECHS	EN68	ENBP	**NM50-250NC/A**	20	160L	400/690 T.	65	50	138	320x750x405
ECHT	EN69	ENBR	**NM50-250NB/B**	22	160L	400/690 T.	65	50	140	320x750x405
ECHV	EN70	ENBS	**NM50-250NB/A**	25	160L	400/690 T.	65	50	142	320x750x405
EC4A	EN71	ENBT	**NM50-250NA**	30	180L	400/690 T.	65	50	249	320x775x405

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

m³/h	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
l/m´	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	16,9	16,2	148	12,5	9,4							
	22	22	21,9	21,8	21,5	21,2	20,8	19,4	17,5	14,9							
	27,5	27,5	27,3	27,1	26,8	26,4	26	24,5	23	19,8	17,2						
	32	31,7	31,6	31,4	31	30,7	30,2	28,8	26,7								
	32	31,8	31,6	31,4	31	30,7	30,2	28,8	26,7	23	21	16					
	36,7	36,7	36,6	36,5	36,3	36	35,5	34	32	30,1							
	36,7	36,7	36,6	36,5	36,3	36	35,5	34	32	30,1	27,4	24,5	20,5				
H	39	39	39	39	38,9	38,8	38,7	37,4	36	33,8	31,8	28,7	25,4	22			
	45	44,8	43,9	43,7	43,5	42,2	41,2	37,3	33,5								
(m)	48,8	48,6	48,3	48	47,5	46,8	46	43,6	40,4	36,5	31,4						
	58,2	58,1	58	57,9	57,8	57,6	57	55	52	48	42						
	53						52,5	51,4	49,4	47	44,2	41,5	37,5	30,5			
	61						60	59	57	56	54	50	47	41,5	35		
	63	62,5	61	60,6	60,3	59,1	58	54,5	50	49	45						
	70,6	70	68,1	67,2	66,4	65,5	64,5	62,5	59,5	56,5	53						
	88	87,9	87,6	86,9	86,3	85,7	85	82,9	79	75	71						
	67,5	66,7	66,4	65,9	65,4	64,8	64	62,3	60,3	58,3	54,3	48,9	45,3	43			
	74	73	72,8	72,5	72,3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54		
	82	81	80,8	80,5	80,2	80	79	78	76,5	75	73	70,5	68	65	62	57,5	55
	89	88,5	88,3	87,9	87,6	87,3	86	85	84	82,1	80	77,5	74,6	71,4	68	63,4	60
	98	95,8	95,6	95,4	95	94,5	93,2	91,6	89,7	87,8	85,2	83,9	79	75,8	71,3	66,8	61

m³/h	0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
l/m´	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000
	17,5	16,7	16	15,2	14,3	13,2	12	10	8								
	21,2	20	19,4	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11							
	24,2	24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17							
	32,5	32	31,1	30,1	28,8	27,5	25,9	24,1	22,3	20,3	18,4	16,6					
	40,4	40	39,4	38,6	37,7	36,6	35,2	33,7	31,8	29,8	27,6	25,7					
	30,5				27,7	27	26	24,9	23,6	22,1	20,6	20					
	39				36,8	35,8	35	33,7	32,3	30,7	29	27	25				
H	44				40,6	40	39	38	36	35,2	34	32	30	26			
	52,2	52,1	51	49,6	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4					
	58	57,3	55,8	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8						
(m)	61,8	60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30					
	53,3						49,2	48	46,5	46	44,5	43	41,5	36,5	30,5		
	61,5						56,4	55	53	51,5	50	48	47	42	37		
	71						66,8	66	65	64	62	60	58	62,5	45,5	38	31,5
	69	68,5	67	66	64	62,5	61	58	56	50,5	47,3	44,2	40,2				
	80	79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5						
	80	79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54				
	88,5	88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68					
	88,5	88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	57	44		
	100,5	100	99,5	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	65	54		

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NM65-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC5A	EN72	ENBU	**NM65-125D**	3	90L	230/400 T.	80	65	41	280x471x340
EC6A	EN73	ENBV	**NM65-125C**	4	100L	230/400 T.	80	65	46	280x493x340
EC7A	EN74	ENBZ	**NM65-125B**	5,5	112M	400/690 T.	80	65	52	280x524x340
EC8A	EN75	EN1C	**NM65-125A**	7,5	112MA	400/690 T.	80	65	58	280x524x340
EC9A	EN76	EN2C	**NM65-160C**	9,2	132S	230/400 T.	80	65	75	280x590x360
EC1B	EN77	EN3C	**NM65-160B**	11	132S	400/690 T.	80	65	81	280x628x360
EC2B	EN78	EN4C	**NM65-160A**	15	132M	400/690 T.	80	65	85	280x628x360
EC3B	EN79	EN5C	**NM65-200C**	15	132M	400/690 T.	80	65	93	320x628x405
EC4B	EN80	EN6C	**NM65-200B**	18,5	160L	400/690 T.	80	65	135	320x741x405
EC5B	EN81	EN7C	**NM65-200A**	22	160L	400/690 T.	80	65	141	320x741x405
ECHZ	EN82	EN8C	**NM65-200NC**	18,5	160L	400/690 T.	80	65	245	320x776x405
ECMA	EN83	EN9C	**NM65-200NB**	22	160L	400/690 T.	80	65	253	320x776x405
ECMB	EN84	ENC1	**NM65-200NA**	30	180L	400/690 T.	80	65	261	320x776x405
EC6B	EN85	ENC2	**NM65-250NC**	22	160L	400/690 T.	80	65	263	360x788x454
ECMC	EN86	ENC3	**NM65-250NB**	30	180L	400/690 T.	80	65	274	360x788x454
ECMD	EN87	ENC4	**NM65-250NA**	37	200L	400/690 T.	80	65	285	360x788x454

SERIE NM80-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECFD	EN88	ENC5	**NM80-160G**	5,5	112M	400/690 T.	100	80	63	320x549x405
ECFG	EN89	ENC6	**NM80-160F**	7,5	112MA	400/690 T.	100	80	70	320x549x405
EC2C	EN90	ENC7	**NM80-160E**	9,2	132S	400/690 T.	100	80	83	320x609x405
EC3C	EN91	ENC8	**NM80-160D**	11	132S	400/690 T.	100	80	88	320x609x405
EC4C	EN92	ENC9	**NM80-160C**	15	132M	400/690 T.	100	80	93	320x609x405
EC5C	EN93	ENCA	**NM80-160B**	18,5	160L	400/690 T.	100	80	137	320x770x405
EC6C	EN94	ENCB	**NM80-160A**	22	160L	400/690 T.	100	80	139	320x770x405
EC7C	EN95	ENCC	**NM80-200B**	30	180L	400/690 T.	100	80	272	345x880x430
EC8C	EN96	ENCD	**NM80-200A**	37	200L	400/690 T.	100	80	280	345x880x430

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

A richiesta con giranti in bronzo o in acciaio inox AISI 316 o con tenute meccaniche speciali, a secondo della natura del liquido
On request with bronze or AISI 316 stainless steel impeller or special mechanical seals, according to pumped liquid
Sur demande avec turbine en bronze ou en acier inox AISI 316 ou garniture mécaniques spéciales selon le liquide à pomper

m³/h	0	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
l/m´	0	500	583	667	833	100	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833
	12,5	12	12	11,9	11,6	11	9,5	7,4									
	17	16	15,9	15,6	15,4	15	14,2	13	11	8							
	21,5	21	21	20,9	20,8	20,5	19,9	18,1	16,4	14							
	26,5	26	26	25,9	25,8	25,8	25	24	22	19,4	17						
	32,8	32,3	31,8	31,6	30,8	30,1	28,7	27,1	25,2	23,1	20,3						
	39,3	38,8	386	38,3	37,8	37	36,2	35	33,5	31,6	29,2						
H	43	43	42,8	42,7	42,3	41,7	40,8	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28				
	43				42	41	39,8	38	35,9	33	31	27	23				
	48				47,9	47	46,2	45	42,8	40	36,9	33	30	25			
(m)	55				55,1	54,9	54	53	51,5	49,5	47	44,2	41	35			
	44,3			46,2	45,4	44	42,1	39,9	37,8	35,3	32,4	29,5	25,8	21,4			
	50,7			53,6	53,6	52,9	51,6	50	48,3	46,4	44,3	41,7	38,5	35,3	31,3	27,5	
	64			66,5	66	65,3	64,7	63,7	62	60	58	55,6	53	50	47	43	38
	67,2				68,8	68	67	65,3	63,8	62,8							
	76				75	74,4	73,5	72,5	72	69	67	63,5					
	89				89,5	89	88	86,5	85	84	82	79,5	76				

m³/h	0	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	165	180	195	210	225	250
l/m´	0	1083	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4157
	17,8	17,3	16,5	15,8	15	14	13,1	12	11	10							
	20,2	19,9	19,4	18,5	18	17	16	15	14,5	13,7	11,7	10,5					
	25,3	25,3	25	24,5	24,2	23	22	21	20,2	19,1	18,1	16					
H	26,5	26,5	26,3	25,9	25,4	24,5	23,8	23	21,9	20,8	19,6	17,6	14,8				
	30,5		30,5	36,2	30	28,5	27,5	26,5	25	24	22,4	20	18,5	17			
(m)	37		36	35,2	34,5	33,6	32,6	31,8	30,5	29,5	28,4	26,4	24,1	21			
	40,3		40,2	39,9	39,4	39	38,2	37,5	36,6	35,9	34,7	32,8	30,5	28,8	25,5	23,5	
	50			52,5	52	51,3	50,5	50,4	48,9	47,9	46,5	45	44	41	39	37	31
	56			58,7	58,4	58	57,5	57	56	55,3	54,6	53,4	51,3	49,2	46,7	44	39

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NM32-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC9C	ENCE	ENDV	**NM32-1450-125A**	0,37	80	230/400 T.	50	32	23	190x413x252
EC1D	ENCF	ENDZ	**NM32-1450-160A**	0,55	80	230/400 T.	50	32	29	240x413x292
EC2D	ENCG	EN1E	**NM32-1450-200NA**	1,1	90S	230/400 T.	50	32	37	240x427x340
EC3D	ENCH	EN2E	**NM32-1450-250C**	2,2	100L	230/400 T.	50	32	48	320x495x405
EC4D	ENCL	EN3E	**NM32-1450-250A**	2,2	100L	230/400 T.	50	32	50	320x495x405

SERIE NM40-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC5D	ENCM	EN4E	**NM40-1450-125A**	0,37	80	230/400 T.	65	40	24	210x413x252
EC6D	ENCN	EN5E	**NM40-1450-160NA**	0,75	80	230/400 T.	65	40	31	240x413x292
EC7D	ENCP	EN6E	**NM40-1450-200A**	1,1	90S	230/400 T.	65	40	38	265x447x340
EC8D	ENCR	EN7E	**NM40-1450-250NC**	2,2	100L	230/400 T.	65	40	50	320x495x405
EC9D	ENCS	EN8E	**NM40-1450-250NA**	3	100L	230/400 T.	65	40	54	320x495x405
ECME	ENCT	EN9E	**NM40-1450-315C**	4	112M	230/400 T.	65	40	90	345x531x475
ECMF	ENCU	ENE1	**NM40-1450-315B**	5,5	132S	400/690 T.	65	40	105	345x552x475
ECMG	ENCV	ENE2	**NM40-1450-315A**	9,2	132L	400/690 T.	65	40	115	345x637x475

SERIE NM50-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC1E	ENCZ	ENE3	**NM50-1450-125A**	0,55	80	230/400 T.	65	50	29	240x433x292
EC2E	EN1D	ENE4	**NM50-1450-160A**	1,1	90S	230/400 T.	65	50	37	265x445x340
EC3E	EN2D	ENE5	**NM50-1450-200A**	1,5	90L	230/400 T.	65	50	42	265x476x360
EC5E	EN3D	ENE6	**NM50-1450-200NA**	3	100L	230/400 T.	65	50	42	320x507x405
EC4E	EN4D	ENE7	**NM50-1450-250ND**	2,2	100L	230/400 T.	65	50	54	320x495x405
EC6E	EN5D	ENE8	**NM50-1450-250NA**	4	100L	230/400 T.	65	50	65	320x502x405

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte

m³/h	0	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25
l/m´	0	33	50	67	83	100	133	167	200	233	250	267	300	333	367	400	417
H	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,5	5	4	3,5								
	9,5	9,4	9,4	9,3	9,1	8,9	8,1	7,1	5,8	5							
	16,5	16,4	16,2	16	15,9	15,8	15,2	14	12,7	11,2	10,2	9,5	7,5				
(m)	20	19,6	19,4	19,3	19,2	19	18,6	18,4	18	17,6	17,4	17,2	16,6	16,2	15,8	15,4	15
	23,5	23,2	23,1	23	22,8	22,6	22,2	21,8	21,3	20,8	20,5	20,1	19,4	18,5	17,5	16,2	15,8

m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
l/m´	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,7	4,2	3,5								
	9,8	9,7	9,6	9,5	9,2	8,9	8,6	8,2	7,6	6,7	5						
H	14	13,6	13,3	12,9	12,4	11,7	10,9	10,1	9,2	6,7							
	20	19,9	19,6	19,4	19,2	19	18,6	18,3	17,8	16,6	15	12,6					
	23,7	23,6	23,5	23,3	23,1	22,8	22,5	22,2	21,7	20,3	18,5	16,2					
(m)	25,2	25,1	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24,2	23,4	22,5	21,1	19,5				
	30,9	30,7	30,6	30,6	30,5	30,4	30,3	30	29,8	29,1	27,9	26,7	25,5	23,5	21,1		
	40			40	40	39,9	39,7	39,6	39,5	39	38,4	37,6	36,7	35,6	34	32,6	30,8

m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60
l/m´	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,6	5,4	5,1	4,2						
H	9	9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,2	8	7,7	6,7	5,7					
	14	13,8	13,7	13,5	13,3	13	12,7	12,4	12	11,3	10	8,2					
	18	18	18	17,9	17,8	17,7	17,5	17	16,9	16,8	16	14,8	13,8	12,2	10,8	9,2	
(m)	16,8	16,6	16,5	16,3	16,1	15,9	15,8	15,4	15	14,8	13,7	12,5	10				
	24	23,9	23,8	23,7	23,6	23,5	23,4	23,3	23,1	22,9	22,1	21,2	20	18	16,4	13,9	11,3

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NM65-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC7E	EN6D	ENE9	**NM65-1450-125A**	0,75	80	230/400 T.	80	65	32	280x433x340
EC8E	EN7D	ENEA	**NM65-1450-160A**	1,5	90L	230/400 T.	80	65	40	280x450x360
EC9E	EN8D	ENEB	**NM65-1450-200A**	3	100L	230/400 T.	80	65	56	280x500x405
ECGZ	EN9D	ENEC	**NM65-1450-200NA**	3	100L	230/400 T.	80	65	56	280x500x405
EC2F	END1	ENED	**NM65-1450-250NB**	4	112M	230/400 T.	80	65	74	360x529x450
EC3F	END2	ENEE	**NM65-1450-250NA**	5,5	132S	400/690 T.	80	65	77	360x631x450
EC4F	END3	ENEF	**NM65-1450-315C**	9,2	132L	400/690 T.	80	65	173	400x668x505
EC5F	END4	ENEG	**NM65-1450-315B**	11	160L	400/690 T.	80	65	186	400x776x505
EC6F	END5	ENEH	**NM65-1450-315A**	15	160L	400/690 T.	80	65	204	400x776x505

SERIE NM80-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC7F	END6	ENEL	**NM80-1450-160C**	2,2	100L	230/400 T.	100	80	52	320x525x405
EC8F	END7	ENEM	**NM80-1450-160A**	2,2	100L	230/400 T.	100	80	56	320x525x405
EC9F	END8	ENEN	**NM80-1450-200B**	4	112M	230/400 T.	100	80	71	345x582x430
EC1G	END9	ENEP	**NM80-1450-200A**	5,5	132S	400/690 T.	100	80	86	345x645x430
EC2G	ENDA	ENER	**NM80-1450-250C**	7,5	132L	400/690 T.	100	80	107	400x724x480
EC3G	ENDB	ENES	**NM80-1450-250A**	9,2	132L	400/690 T.	100	80	111	400x724x480
EC4G	ENDC	ENET	**NM80-1450-315C**	11	160L	400/690 T.	100	80	252	400x806x565
EC5G	ENDD	ENEU	**NM80-1450-315B**	15	160L	400/690 T.	100	80	273	400x806x565
EC6G	ENDE	ENEV	**NM80-1450-315A**	22	160L	400/690 T.	100	80	303	400x862x565

SERIE NM100-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC7G	ENDF	ENEZ	**NM100-1450-200C**	5,5	132S	400/690 T.	125	100	124	360x660x480
EC8G	ENDG	EN1F	**NM100-1450-200A**	7,5	132L	400/690 T.	125	100	130	360x698x480
EC9G	ENDH	EN2F	**NM100-1450-250B**	9,2	160L	400/690 T.	125	100	174	400x796x505
EC1H	ENDL	EN3F	**NM100-1450-250A**	15	160L	400/690 T.	125	100	189	400x821x505
EC2H	ENDM	EN4F	**NM100-1450-315C**	18,5	180L	400/690 T.	125	100	323	400x894x565
EC3H	ENDN	EN5F	**NM100-1450-315B**	22	180L	400/690 T.	125	100	331	400x894x565
EC4H	ENDP	EN6F	**NM100-1450-315A**	30	200L	400/690 T.	125	100	366	400x894x565

SERIE NM125-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC5H	ENDR	EN7F	**NM125-1450-250B**	11	160L	400/690 T.	150	125	236	400x821x605
EC6H	ENDS	EN8F	**NM125-1450-250A**	18,5	180L	400/690 T.	150	125	276	400x894x605
EC7H	ENDT	EN9F	**NM125-1450-315C**	18,5	180L	400/690 T.	150	125	448	500x893x635
EC8H	ENDU	ENF1	**NM125-1450-315B**	30	200L	400/690 T.	150	125	483	500x893x635

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte

m³/h	0	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
l/m´	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333
	6,1	5,6	5,4	5	4,7	4,2	3,7	3,1									
	10,4	10,3	10,1	9,8	9,5	9,1	8,7	8,2	7,6								
	13,5	13,4	13	12,7	12,2	11,7	11,1	10,4	9,6	7,5	4						
H	17,7	17,3	16,9	16,5	16	15,5	15	14,2	13,4	11,6	9,3						
	19	18,7	18,6	18,4	18,2	18	17,5	16,9	15,7								
(m)	22,2	22	21,8	21,6	21,4	21,1	20,5	20,1	19,5	17,8	15,6	13					
	28,5	28,3	28,2	28	27,7	27,3	27	26,4	25,7	24,7	23	21,2	19	16,2	14		
	33		32,6	32,4	32,2	32	31,7	31,4	31	30,4	29	27	24,3	21,3	18,8		
	43		42	41,3	41	40,5	40,2	40	39,2	37,9	36,5	35	33,2	31	28,8	26,3	23,7

m³/h	0	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200
l/m´	0	667	750	833	917	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2333	2500	2667	3000	3333
	8,2	7,8	7,6	7,4	7,2	7	6,3	5,6	5	4,5							
	9,6	9,4	9,3	9,2	9	8,8	8,2	7,6	6,8	5	5,4	4,5					
	13	12,8	12,7	12,6	12,5	12,4	12,1	11,5	10,9	10,1	9,2	8,1					
H	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,3	14,1	13,8	13,3	12,8	12	11,1	8,7	7,3			
	18	17,8	17,7	17,5	17,3	17	16,5	16	15,6	15,4	13,3	13	10,8	9,7	8,4		
(m)	24,2	23,6	23,5	23,3	23,2	23	22,6	22,1	21,6	21,1	20,4	19,7	17,9				
	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	27,9	27,3	26,9	26,4	25,5	25	23,8	22	21,3			
	34	34	34	34	33,9	33,8	33,5	33	32,5	32,2	31,5	30,5	28,6	27,6	26,3		
	40,7					40,3	40	39,6	39,1	38,6	38,2	37,5	35,8	34,6	33,7	31	28,5

m³/h	0	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350
l/m´	0	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833
	10,8	10,5	10,3	10	9,8	9,4	8,4	7,1	5,6								
	15,1	15	15	14,8	14,6	14,3	13,5	12,5	11,1	9,5	8						
H	21	20,9	20,8	20,6	20,4	20,2	19,5	18,5	17	15	12,4	10	7				
	24,7	24,7	24,7	24,6	24,4	24	23,5	22,6	21,4	20	18,2	15,9	13,4	10			
(m)	28	28	27,9	27,7	27,6	27,5	26,7	25,8	24,8	23,6	22,3	20,2	18				
	33,7		33,7	33,7	33,5	33,5	33,3	32,5	32,1	31,5	30,5	28,8	27,6	25,6			
	40		39,9	39,2	39	38,7	38,1	37,1	35,7	34,7	34	32,3	30	27,9	25	21,8	18,2

m³/h	0	75	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350	400
l/m´	0	1250	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6667
H	17,5	17,2	17	16,9	16,8	16,5	15,9	15,3	14,7	14	13,5	12,4	10,5	9	7		
	24,5				24	23,8	23,4	22,9	22,4	21,6	21	20	18,7	17,5	15,5	13,8	10
(m)	28				26,5	25,8	25	24,4	23,2	21,9	20,1	18	15,3	12,5			
	34,5				33,5	33	32,7	32,2	31,5	30,7	29,6	28	26,4	24,6	22,8	20	15

ELETTROPOMPE NORMALIZZATE CON MOTORE, BASAMENTO E GIUNTO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

Le pompe della serie NANM sono centrifughe normalizzate monostadio ad asse orizzontale accoppiate a motori MEC tramite giunto. La costruzione standard prevede flange UNI 2236 PN 10. Queste pompe vengono impiegate per rifornimento idrico sia ad uso civile che industriale, per irrigazione, convogliamento acqua di condensa, acqua calda, acqua di raffreddamento, trattamento di acque in genere. Sono previste costruzioni standard in ghisa G25 UNI 5007, tenute meccaniche di serie standardizzate secondo la norma UNI EN 12756 in opzione tenuta a baderna. Temperatura del liquido pompato da -15°C. a +120°C.

SERIE NANM32-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC9H	NAAL	NAD4	**NANM32-125-C**	0,75	80	230/400 T.	50	32	56	380x766x352
EC1L	NAAM	NAD5	**NANM32-125-B**	1,1	80	230/400 T.	50	32	57	380x766x352
EC2L	NAAN	NAD6	**NANM32-125-A**	1,5	90S	230/400 T.	50	32	61	380x775x352
EC3L	NAAP	NAD7	**NANM32-160-C**	1,5	90S	230/400 T.	50	32	65	380x775x352
EC4L	NAAR	NAD8	**NANM32-160-B**	2,2	90L	230/400 T.	50	32	68	380x800x372
EC5L	NAAS	NAD9	**NANM32-160-A**	3	100L	230/400 T.	50	32	73	380x829x392
ECMR	NAAT	NADA	**NANM32-160-NC**	3	100L	230/400 T.	50	32	73	380x829x392
ECMS	NAAU	NADB	**NANM32-160-NB**	4	112M	230/400 T.	50	32	80	380x851x392
ECMT	NAAV	NADC	**NANM32-160-NA**	5,5	132S	400/690 T.	50	32	100	380x945x392
EC6L	NAAZ	NADE	**NANM32-200-NC**	4	112M	230/400 T.	50	32	80	380x851x420
EC7L	NA1B	NADF	**NANM32-200-NB**	5,5	132S	400/690 T.	50	32	100	380x945x440
EC8L	NA2B	NADG	**NANM32-200-NA**	7,5	132S	400/690 T.	50	32	107	380x945x440
EC9L	NA3B	NADH	**NANM32-250-E**	11	160M	400/690 T.	50	32	194	450x1105x525
EC1M	NA4B	NADL	**NANM32-250-D**	15	160M	400/690 T.	50	32	204	450x1105x525
EC2M	NA5B	NADM	**NANM32-250-C**	15	160M	400/690 T.	50	32	204	450x1105x525
EC3M	NA6B	NADN	**NANM32-250-B**	18,5	160L	400/690 T.	50	32	225	450x1160x525
EC4M	NA7B	NADP	**NANM32-250-A**	22	180M	400/690 T.	50	32	255	450x1190x545

SERIE NANM40-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC5M	NA8B	NADR	**NANM40-125-C**	1,5	90S	230/400 T.	65	40	63	380x775x362
EC6M	NA9B	NADS	**NANM40-125-B**	2,2	90L	230/400 T.	65	40	66	380x800x362
EC7M	NAB1	NADT	**NANM40-125-A**	3	100L	230/400 T.	65	40	71	380x826x362
ECMV	NAB2	NADU	**NANM40-160-NC/A**	4	112M	230/400 T.	65	40	82	380x851x422
ECMZ	NAB3	NADV	**NANM40-160-NB/A**	5,5	132S	400/690 T.	65	40	98	380x945x422
EC2N	NAB4	NADZ	**NANM40-160-NA**	5,5	132S	400/690 T.	65	40	98	380x945x422
ECNA	NAB5	NA1E	**NANM40-160-NO**	7,5	132S	400/690 T.	65	40	106	380x945x422
EC3N	NAB6	NA2E	**NANM40-200-C**	4	112M	230/400 T.	65	40	86	380x871x420
EC4N	NAB7	NA3E	**NANM40-200-B**	5,5	132A	400/690 T.	65	40	86	380x965x420
EC5N	NAB8	NA4E	**NANM40-200-A**	7,5	132A	400/690 T.	65	40	109	380x965x420
EC6N	NAB9	NA5E	**NANM40-200-NB**	7,5	132A	400/690 T.	65	40	109	380x965x440
EC7N	NABA	NA6E	**NANM40-200-NA**	11	160M	400/690 T.	65	40	188	450x1105x490
EC8N	NABB	NA7E	**NANM40-250-NE**	15	160M	400/690 T.	65	40	196	450x1105x525
EC9N	NABC	NA8E	**NANM40-250-ND**	15	160M	400/690 T.	65	40	196	450x1160x525
EC1P	NABD	NA9E	**NANM40-250-NC**	18,5	160L	400/690 T.	65	40	207	450x1105x525
EC2P	NABE	NAE1	**NANM40-250-NB**	18,5	160L	400/690 T.	65	40	228	450x1160x525
EC3P	NABF	NAE2	**NANM40-250-NA**	22	180M	400/690 T.	65	40	257	450x1190x545

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

Pumps of series NANM are single stage centrifugal models with horizontal axis coupled with MEC electric motors by coupling. The standard construction is with flanges UNI 2236 PN 10. These pumps are used for water supply, for civil and industrial purposes, for irrigation, conveying, condensate water, hot water, water treatment in general. Standard construction in cast iron G25 UNI 5007, standard mechanical seal according to UNI EN 12756 optional with stuffing box. Temperature of the pumped liquid from -15°C. to +120°C.

Pompes série NANM sont centrifuges avec une turbine, à axe horizontal, couplées par joint avec moteurs MEC. La construction standard prévoit les brides UNI 2236 PN 10. Ces pompes sont employées pour le provision hydraulique soit dans le domaine civil que dans le domaine industriel, pour irrigation, pour le charriage d'eau de condensation, eau réfrigérante et pour le traitement des eaux en général. On prévoit constructions standard en fonte G25 UNI 5007, garnitures mécaniques standard selon normes UNI EN 12756, sur demande avec presse-étoupe. Température du liquide pompé de -15°C. à +120°C.

Le prestazioni idrauliche riportate sono ottenute con i seguenti diametri della tubazione di aspirazione
Performances have been obtained with following suction pipes diameters
Toutes les courbes ont été obtenues en utilisant tuyaux d'aspiration avec les diamètres suivants

DNA **Aspirazione pompa** *Pump suction* *Aspiration de la pompe*	**Ø** **Tubo di aspirazione** *Suction pipe* *Tuyau d'aspiration*
DNA50	80 mm
DNA65	100 mm
DNA80	150 mm
DNA100	200 mm
DNA125	250 mm

DNA **Aspirazione pompa** *Pump suction* *Aspiration de la pompe*	**Ø** **Tubo di aspirazione** *Suction pipe* *Tuyau d'aspiration*
DNA150	300 mm
DNA200	350 mm
DNA250	400 mm
DNA300	500 mm

m³/h	0	4	6	8	10	12	14	15	16	20	25	30	35	40	45	50	60
l/m´	0	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	1000
	17	16,6	16	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3									
	21	20,6	20,1	19,2	17,8	15,8	14,1	12,3									
	25,4	25	24,6	24,1	23,2	22	20,5	18,8	16,9	15							
	28	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3	20,7	18,5							
	33	32,2	32	31	30,2	29,2	28	27	25	23,2							
	37	36,5	36	35,4	34,7	33,8	32,8	31,6	30,1	28,3							
	29			29	28,8	28,3	27,5	26,2	25,8	25,5	22,3	18,5					
H	36,4			36,4	36,2	35,8	35,4	34,7	34	33,2	31	27,5	23				
	43			42,4	42,2	41,9	41,3	41	40,5	39,8	38	34,5	31,1	26			
(m)	46		45	44	43	41,3	39,8	38,2	36,2	34,4	27,5						
	53,6		53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	47,4	43	35					
	63		62,8	62,6	62,5	62,3	62,2	62	60,6	59,5	57,5	49,7	38,6				
	64			64	64	63,8	63,3	63,4	63	62,5	61	59,5	57,4	55			
	72			71	70,8	70,5	70,2	70	69,6	69,2	68	66	63,5	63	62	56	47
	78			77,8	77,7	77,6	77,5	77,2	76,9	76,4	74,6	72,3	69,2	65,9	62,1		
	86			85,6	85,2	85,2	85	84,3	84,2	83,6	82,8	81	78,5	75,5	73	69,5	
	94,7			94,5	94,4	94,3	94,3	94	93	92,5	92	90	88	85	81	77	63

m³/h	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
l/m´	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	83	917	1000	1083	1167
	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	16,9	16,2	14,8	12,5	9,4							
	22	22	22	21,8	21,5	21,2	20,8	19,4	17,5	14,9							
	27,5	27,5	27,3	27,1	26,8	26,4	26	24,5	23	19,8	17,2						
	32		31,6	31,4	31	30,7	30,2	28,8	26,7	23	21	16					
	36,7		36,6	36,5	36,3	36	35,5	34	32	30,	27,4	24,5	20,5				
	39		39	39	38,9	38,8	38,7	37,4			36	33,8	31,8	28,7	25,4	22	
	41,4		41,4	41,4	41,3	41,2	41,2	40,3	39,2	37,9	35,9	33,9	31,3	28,9	24,9	21,9	
H	45		43,9	43,7	43,5	42,2	41,2	37,3	33,5								
	48,8		48,3	48	47,5	46,8	46	43,6	40,4	36,5	31,4						
(m)	58,2		58	57,9	57,9	57,6	57	55	52	48	42						
	53						52,5	51,4	49,4	47	44,2	41,5	37,5	30,5			
	61						60	59	57	56	54	50	47	41,5	35		
	67,5	66,7	66,4	65,9	65,4	64,8	64	62,3	60,3	58,3	54,3	48,9	45,3	43			
	74	73	72,8	72,5	72,3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54		
	82	81	80,8	80,5	80,2	80	79	78	76,5	75	73	70,5	65	65	62	57,5	55
	89	88,5	88,3	87,9	87,6	87,3	86	85,5	84	82,1	80	77,5	74,6	71,4	68	63,4	60
	98	95,8	95,6	95,4	95	94,5	93,2	91,6	89,7	87,8	85,2	83,9	79	75,8	71,3	66,8	61

ELETTROPOMPE NORMALIZZATE CON MOTORE, BASAMENTO E GIUNTO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NANM50-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC4P	NABG	NAE3	**NANM50-125-C**	2,2	90L	230/400 T.	65	50	68	380x820x372
EC5P	NABH	NAE4	**NANM50-125-B**	3	100L	230/400 T.	65	50	73	380x849x392
EC6P	NABL	NAE5	**NANM50-125-A**	4	112M	230/400 T.	65	50	80	380x871x402
EC7P	NABM	NAE6	**NANM50-160-B**	5,5	132S	400/690 T.	65	50	98	380x965x440
EC8P	NABN	NAE7	**NANM50-160-A**	7,5	132S	400/690 T.	65	50	106	380x965x440
EC9P	NABP	NAE8	**NANM50-160-NC**	5,5	132S	400/690 T.	65	50	99	380x965x440
EC1R	NABR	NAE9	**NANM50-160-NB**	7,5	132S	400/690 T.	65	50	106	380x965x440
EC2R	NABS	NAEA	**NANM50-160-NA**	9,2	132M	400/690 T.	65	50	182	380x1105x460
EC3R	NABT	NAEB	**NANM50-200-C**	9,2	132M	400/690 T.	65	50	188	380x1105x460
EC4R	NABU	NAEC	**NANM50-200-B**	11	160M	400/690 T.	65	50	191	450x1105x490
EC5R	NABV	NAED	**NANM50-200-A**	15	160M	400/690 T.	65	50	200	450x1105x490
EC6R	NABZ	NAEE	**NANM50-200-NC**	15	160M	400/690 T.	65	50	200	450x1105x500
EC7R	NA1C	NAEF	**NANM50-200-NB**	18,5	160L	400/690 T.	65	50	200	450x1105x500
EC8R	NA2C	NAEG	**NANM50-200-NA**	22	180L	400/690 T.	65	50	252	450x1190x460
EC9R	NA3C	NAEH	**NANM50-250-ND**	18,5	160L	400/690 T.	65	50	208	450x1105x485
EC1S	NA4C	NAEL	**NANM50-250-NC/B**	18,5	160L	400/690 T.	65	50	229	450x1160x485
EC2S	NA5C	NAEM	**NANM50-250-NC/A**	22	180M	400/690 T.	65	50	259	450x1190x545
ECNB	NA6C	NAEN	**NANM50-250-NB/B**	22	180M	400/690 T.	65	50	259	450x1190x545
ECNC	NA7C	NAEP	**NANM50-250-NB/A**	30	200L	400/690 T.	65	50	290	450x1190x545
EC3S	NA8C	NAER	**NANM50-250-NA**	30	200L	400/690 T.	65	50	333	500x1260x545

SERIE NANM65-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC4S	NA9C	NAES	**NANM65-125-D**	3	100L	230/400 T.	80	65	78	380x849x420
EC5S	NAC1	NAET	**NANM65-125-C**	4	112M	230/400 T.	80	65	84	380x871x420
EC6S	NAC2	NAEU	**NANM65-125-B**	5,5	132S	400/690 T.	80	65	101	380x965x440
EC7S	NAC3	NAEV	**NANM65-125-A**	7,5	132S	400/690 T.	80	65	108	380x965x440
EC8S	NAC4	NAEZ	**NANM65-160-C**	9,2	132M	400/690 T.	80	65	189	450x1105x460
EC9S	NAC5	NA1F	**NANM65-160-B**	11	160M	400/690 T.	80	65	189	450x1105x500
EC1T	NAC6	NA2F	**NANM65-160-A**	15	160M	400/690 T.	80	65	200	450x1105x500
EC2T	NAC7	NA3F	**NANM65-200-C**	15	160M	400/690 T.	80	65	205	450x1105x525
EC3T	NAC8	NA4F	**NANM65-200-B**	18,5	160L	400/690 T.	80	65	225	450x1160x525
EC4T	NAC9	NA5F	**NANM65-200-A**	22	180M	400/690 T.	80	65	256	450x1190x545
ECND	NACA	NA6F	**NANM65-200-NC**	18,5	160L	400/690 T.	80	65	225	450x1160x425
ECNE	NACB	NA7F	**NANM65-200-NB**	22	180M	400/690 T.	80	65	287	450x1190x445
ECNF	NACC	NA8F	**NANM65-200-NA**	30	200L	400/690 T.	80	65	364	450x1370x425
EC5T	NACD	NA9F	**NANM65-250-NC**	22	180M	400/690 T.	80	65	287	500x1300x570
EC6T	NACE	NAF1	**NANM65-250-NB**	30	200L	400/690 T.	80	65	364	500x1370x595
EC7T	NACF	NAF2	**NANM65-250-NA**	37	200L	400/690 T.	80	65	379	500x1370x595
EC8T	NACG	NAF3	**NANM65-250-NO**	45	225M	400/690 T.	80	65	436	630x1415x595

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	120
l/m´	0	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	2000
	17,5	17	16,7	16	15,2	14,3	13,2	12	10	8							
	21,2	20,6	20	19,4	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11						
	24,2		24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17						
	32,5		32	3,1	30,1	28,8	27,5	25,9	24,1	22,3	20,3	18,4	16,6				
	40,4		40	39,4	38,6	37,7	36,6	35,2	33,7	31,8	29,7	27,6	25,7				
	30,5					27,7	27	26	24,9	23,6	22,1	20,6	20				
	39					36,8	35,8	35	33,7	32,3	30,7	29	27	25			
	44					40,6	40	39	38	36	35,2	34	32	30	26		
H	52,2		52,1	51	49,6	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4				
	58		57,3	55,8	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8					
	61,8		60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30				
(m)	53,3							49,2	48	46,5	46	44,5	43	41,5	36,5	30,5	
	61,5							56,4	55	53	51,5	50	48	47	42	37	
	71							66,8	66	65	64	62	60	58	52,5	45,5	31,5
	69		68,5	67	66	64	62,5	61	58	56	50,5	47,3	44,2	40,2			
	80		79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5					
	80		79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54			
	88,5		88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68				
	88,5		88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	57	44	
	100,5		100	99,5	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	65	54	

m³/h	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
l/m´	0	500	583	667	750	833	100	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667
	12,5	12	12	11,9	11,8	11,6	11	9,5	7,4								
	17	16	15,9	15,6	15,5	15,4	15	14,2	13	11	8						
	21,5	21	21	20,9	20,9	20,8	20,5	19,1	181	16,4	14						
	26,5	26	26	25,9	25,9	25,8	25,6	25	24	22	19,4	17					
	32,8	32,3	31,8	31,6	31,2	30,8	30,1	28,7	27,1	25,2	23,1	20,3					
	38,8	38,3	38,1	37,8	37,5	37,3	36,5	35,7	34,5	32	30	27,8					
	43	43	42,8	42,7	42,5	42,3	41,7	40,8	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28			
H	43					42	41	39,8	38	35,9	33	31	27	23			
	48					47,9	47	46,2	45	42,8	40	36,9	33	30	25		
(m)	55					55,1	54,9	54	53	51,5	49,5	47	44,2	41	35		
	44,3			46,2	45,9	45,4	44	42,1	39,9	37,8	35,3	32,4	29,5	25,8	21,4		
	50,7			53,6	53,6	53,6	52,9	51,6	50	48,3	46,4	44,3	41,7	38,5	35,3	31,3	27,5
	64			66,5	66,3	66	65,3	64,7	63,7	62	60	58	55,6	53	50	47	43
	68,2					68,8	68	67	65,3	63,8	62,8						
	76					75	74,4	73,5	72,5	72	69	67	63,5				
	89					89,5	89	88	86,5	85	84	82	79,5	76			
	95					95	94,8	94	93	92	90	87,6	85	81,5	78,5	74	

ELETTROPOMPE NORMALIZZATE CON MOTORE, BASAMENTO E GIUNTO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NANM80-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC9T	NACH	NAF4	**NANM80-160-G**	5,5	132S	400/690 T.	100	80	115	450x990x485
EC1V	NACL	NAF5	**NANM80-160-F**	7,5	132S	400/690 T.	100	80	122	450x990x485
EC2V	NACM	NAF6	**NANM80-160-E**	9,2	132M	400/690 T.	100	80	198	450x1130x485
EC3V	NACN	NAF7	**NANM80-160-D**	11	160M	400/690 T.	100	80	198	450x1130x525
EC4V	NACP	NAF8	**NANM80-160-C**	15	160M	400/690 T.	100	80	209	450x1130x525
EC5V	NACR	NAF9	**NANM80-160-B**	18,5	160L	400/690 T.	100	80	230	450x1185x525
ECP6	NACS	NAFA	**NANM80-160-A**	22	180M	400/690 T.	100	80	260	450x1215x545
EC6V	NACT	NAFB	**NANM80-200-B**	30	200L	400/690 T.	100	80	353	500x1395x570
EC7V	NACU	NAFC	**NANM80-200-O**	45	225M	400/690 T.	100	80	425	630x1440x575
EC8V	NACV	NAFD	**NANM80-250-C**	45	225M	400/690 T.	100	80	442	630x1440x625
EC9V	NACZ	NAFE	**NANM80-250-B**	55	250M	400/690 T.	100	80	544	630x1535x665
EC1Z	NA1D	NAFF	**NANM80-250-A**	75	280M	400/690 T.	100	80	684	680x1625x665

SERIE NANM100-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC2Z	NA2D	NAFG	**NANM100-200-D**	22	180M	400/690 T.	125	100	290	500x1325x620
EC3Z	NA3D	NAFH	**NANM100-200-C**	30	200L	400/690 T.	125	100	364	500x1395x620
EC4Z	NA4D	NAFL	**NANM100-200-B**	37	200L	400/690 T.	125	100	378	500x1395x620
EC5Z	NA5D	NAFM	**NANM100-200-A**	55	250M	400/690 T.	125	100	539	680x1535x665
ECNG	NA6D	NAFN	**NANM100-250-D**	45	225M	400/690 T.	125	100	455	680x1540x665
EC6Z	NA7D	NAFP	**NANM100-250-C**	75	280S	400/690 T.	125	100	697	680x1640x665
EC7Z	NA8D	NAFR	**NANM100-250-B**	75	280S	400/690 T.	125	100	697	680x1640x665
EC8Z	NA9D	NAFS	**NANM100-250-A**	90	280M	400/690 T.	125	100	768	680x1690x685

SERIE NANM125-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECNH	NAD1	NAFT	**NANM125-250-RC**	90	280M	400/690 T.	150	125	780	630x1700x615
ECNL	NAD2	NAFU	**NANM125-250-RB**	132	315M	400/690 T.	150	125	1400	630x1950x845
ECNM	NAD3	NAFV	**NANM125-250-RA**	160	315M	400/690 T.	150	125	1500	630x1950x845

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

Per potenze fino a 4 kW è disponibile la versione monofase V230
The single-phase version 230 V. is available for power up to 4 kW
La version monophasèe 230 V. est disponible pour puissances jusqu'à 4 kW

A richiesta con giranti in bronzo o in acciaio inox AISI 316 o con tenute meccaniche speciali, a secondo della natura del liquido
On request with bronze or AISI 316 stainless steel impeller or special mechanical seals, according to pumped liquid
Sur demande avec turbine en bronze ou en acier inox AISI 316 ou garniture mécaniques spéciales selon le liquide à pomper

m³/h	0	65	70	80	100	120	140	150	160	165	180	195	200	225	240	255	280
l/m´	0	1083	1167	1333	1667	2000	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3750	4000	4250	4667
	17,8	17,3	16,5	15,8	14	12	10										
	20,2	19,9	19,4	18,5	17	15	13,7	11,7	11	10,5							
	25,3	25,3	25	24,5	23	21	19,1	18,1	17	16							
	26,5	26,5	26,3	25,9	24,5	23	20,8	19,6	18,2	17,6	14,8						
H	30,5		30,5	30,2	28,5	26,5	24	22,4	21	20	18,5	17					
	37		36	35,2	33,6	31,8	29,5	28,4	27	26,4	24,1	21					
	40,3		40,2	39,9	39	37,5	35,9	34,7	33,5	32,8	30,5	28,8	27	23,5			
(m)	50			52,5	51,3	50,4	47,9	46,5	45,5	45	44	41	40	37	31		
	62,4			64,5	64,1	63,2	62,2	61,6	60,5	60	59,1	57,1	56	52,3	50	46	42,8
	70,3			70,3	69,8	68,8	67,5	66,5	65	64,5	63,3	61,4	60	56,8			
	80			80	79,2	78,2	77,1	76,2	74,9	74	73,6	71,7	70,9	67,6	65,7	62	
	102			102	102	101,8	101,1	100	99,3	98,8	98,1	97,2	96,4	94,4	92,3	90,2	

m³/h	0	65	80	100	120	130	140	150	160	180	200	240	280	315	355	375	400
	0	1083	1333	1667	200	2167	2333	2500	2667	3000	3333	4000	4667	5250	5917	62,50	6667
	37,1	37,1	36,9	36,6	34,9	34,3	33,7	32,8	32	30,7	27,9	23,8	17,6	12,1			
	43	42,5	42,2	42	41,6	41,4	41,2	40,8	40	39	37,5	34	30	25	19		
H	51	50,3	49,9	49,9	49,1	48,9	48,7	48,3	47,5	46,8	45	41,5	36,5	30,8	19		
	62,2	61,5	61,3	61,2	60,7	60,5	60,3	60	59,8	59,1	57,9	55,5	51,8	47	39,5	34,6	
	59,6				59,6	59,2	58,8	58,2	57,1	56,4	54	50	44,8	39,7	32,1	28	
(m)	73					72,1	71,2	70,7	70	67,1	67,2	62,8	57	51,2	43,5	39	31,7
	80					79	78,8	78,4	78,2	77,9	75,8	72,1	67,5	61,5	54	50	43,9
	97,7					96,4	96,2	95,9	94,8	93,6	92,2	89,7	85,3	80,4	75	70	65

m³/h	0	200	240	255	280	315	355	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
l/m´	0	3333	4000	4250	4667	5250	5917	6250	6667	7083	7500	7917	8333	8750	9167	9583	10000
	64	63	62,2	61,8	60,5	59	56,8	56	54,5	53	51,4	49,4	46,1	43,9	40,6		
H	79	77,5	76,5	76	75	73,3	71,4	71,3	70	68,6	66,8	65,5	63	61	58,6	54,7	
(m)	93	92,1	91	90,5	89,8	89,6	87,7	87,2	86,3	85,3	83,5	82,2	81	78,8	76,6	73,4	70,2

ELETTROPOMPE NORMALIZZATE CON MOTORE, BASAMENTO E GIUNTO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NANM32-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
EC9Z	NA00	NA63	**NANM32-125A/4P**	0,37	71	230/400 T.	50	32	53	380x725x332
ECAA	NA01	NA64	**NANM32-160A/4P**	0,55	80	230/400 T.	50	32	59	380x725x332
ECAB	NA02	NA65	**NANM32-200NA/4P**	1,1	90S	230/400 T.	50	32	69	380x725x332
ECAC	NA03	NA66	**NANM32-250C/4P**	2,2	100L	230/400 T.	50	32	85	450x849x485
ECAD	NA04	NA67	**NANM32-250A/4P**	3	100L	230/400 T.	50	32	89	450x849x485

SERIE NANM40-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECAE	NA05	NA68	**NANM40-125A/4P**	0,37	71	230/400 T.	65	40	56	380x725x332
ECAF	NA06	NA69	**NANM40-160NA/4P**	0,75	80	230/400 T.	65	40	64	380x766x372
ECAG	NA07	NA70	**NANM40-200A/4P**	1,1	90S	230/400 T.	65	40	71	380x795x420
ECAH	NA08	NA71	**NANM40-250ND/4P**	1,5	90L	230/400 T.	65	40	84	450x820x485
ECAL	NA09	NA72	**NANM40-250NA/4P**	3	100L	230/400 T.	65	40	92	450x849x485
ECMH	-	-	**NANM40-315C/4P**	4	112M	230/400 T.	65	40	125	500x1000x555
ECML	-	-	**NANM40-315B/4P**	5,5	132S	400/690 T.	65	40	145	500x1030x555
ECMM	-	-	**NANM40-315A/4P**	9,2	132M	400/690 T.	65	40	160	500x1100x555

SERIE NANM50-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECAM	NA13	NA76	**NANM50-125A/4P**	0,55	80	230/400 T.	65	50	60	380x786x375
ECAN	NA14	NA77	**NANM50-160A/4P**	1,1	90S	230/400 T.	65	50	68	380x795x420
ECAP	NA15	NA78	**NANM50-200A/4P**	1,5	90L	230/400 T.	65	50	76	380x820x440
ECAR	NA16	NA79	**NANM50-200NA/4P**	3	100L	230/400 T.	65	50	90	450x849x485
ECAS	NA17	NA80	**NANM50-250ND/4P**	2,2	100L	230/400 T.	65	50	93	450x849x485
ECAT	NA18	NA81	**NANM50-250NA/4P**	4	112M	230/400 T.	65	50	103	500x871x485

SERIE NANM65-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECAV	NA19	NA82	**NANM65-125A/4P**	0,75	80	230/400 T.	80	65	66	380x786x420
ECAZ	NA20	NA83	**NANM65-160A/4P**	1,5	90L	230/400 T.	80	65	76	450x820x440
ECBA	NA21	NA84	**NANM65-200A/4P**	3	100L	230/400 T.	80	65	90	450x849x485
ECMN	NA22	NA85	**NANM65-200NA/4P**	3	100L	230/400 T.	80	65	90	450x849x485
ECBB	NA23	NA86	**NANM65-250NB/4P**	4	112M	230/400 T.	80	65	128	500x981x530
ECBC	NA24	NA87	**NANM65-250NA/4P**	5,5	132S	400/690 T.	80	65	147	500x1075x530
ECBD	NA25	NA88	**NANM65-315C/4P**	9,2	132M	400/690 T.	80	65	246	500x1240x585
ECBE	NA26	NA89	**NANM65-315B/4P**	11	160M	400/690 T.	80	65	246	500x1240x585
ECBF	NA27	NA90	**NANM65-315A/4P**	15	160L	400/690 T.	80	65	267	500x1295x585

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

m³/h	0	3	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	30	35	40
l/m´	0	50	67	100	133	167	200	233	250	267	300	333	367	417	500	583	667
H	6,1	6	5,9	5,5	5	4	3,5										
	9,5	9,4	9,3	8,9	8,1	7,1	58	5									
	16,5	16,2	16	15,9	15,2	14	12,7	11,2	10,2	9,5	7,5						
(m)	20	19,5	19,3	19	18,6	18,4	18	17,6	17,4	17,2	16,6	16,2	15,8	15			
	23,6	23,5	23,5	23,3	23,2	23	22,7	22,3	22,1	21,9	21,4	20,9	20,2	19,1	17	14,4	11

m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
l/m´	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
H	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,7	4,2	3,5								
	9,8	9,7	9,6	9,5	9,2	8,9	8,6	8,2	7,6	6,7	5						
	14	13,6	13,3	12,9	12,4	11,7	10,9	10,1	9,2	6,7							
	18,5	18	17,7	17,5	17,2	16,9	16,5	16,1	15,6	14,2	12,3						
	23,7	23,6	23,5	23,3	23,1	22,8	22,5	22,2	21,7	20,3	18,5	16,2					
(m)	25,2	25,1	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24,2	23,4	22,5	21,1	19,5				
	30,9	30,7	30,6	30,6	30,5	30,4	30,3	30	29,8	29,1	27,9	26,7	25,5	23,5	21,1		
	40			40	40	39,9	39,7	39,6	39,5	39	38,4	37,6	36,7	35,6	34	32,6	30,8

m³/h	0	10	12	14	15	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60
l/m´	0	167	200	233	250	267	300	333	367	417	500	583	667	750	833	917	1000
H	6,4	6,3	6,2	6,1	6	6	5,8	5,6	5,4	5,1	4,2						
	9	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	8	7,7	6,7	5,7					
	14	13,7	13,5	13,3	13,1	13	12,7	12,4	12	11,3	10	8,2					
	18	18	17,9	17,8	17,8	17,7	17,5	17	16,9	16,8	16	14,8	13,8	12,2	10,8	9,2	
(m)	16,8	16,5	16,3	16,1	16	15,9	15,8	15,4	15	14,8	13,7	12,5	10				
	24	23,8	23,7	23,6	23,6	23,5	23,4	23,3	23,1	22,9	22,1	21,2	20	18	16,4	13,9	11,3

m³/h	0	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
l/m´	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333
H	6,1	5,6	5,4	5	4,7	4,2	3,7	3,1									
	10,4	10,3	10,1	9,8	9,5	9,1	8,7	8,2	7,6								
	13,5	13,4	13	12,7	12,2	11,7	11,1	10,4	9,6	7,5	4						
	17,7	17,3	16,9	16,5	16	15,5	15	14,2	13,4	11,6	9,3						
	19	18,7	18,6	18,4	18,2	18	17,5	16,9	15,7								
(m)	22,2	22	21,8	21,6	21,4	21,1	20,5	20,1	19,5	17,8	15,6	13					
	28,5	28,3	28,2	28	27,7	27,3	27	26,4	25,7	24,7	23	21,2	19	16,2	14		
	33		32,6	32,4	32,2	32	31,7	31,4	31	30,4	29	27	24,3	21,3	18,8		
	43		42	41,3	41	40,5	40,2	40	39,2	37,9	36,5	35	33,2	31	28,8	26,3	23,7

ELETTROPOMPE NORMALIZZATE CON MOTORE, BASAMENTO E GIUNTO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NANM80-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECBG	NA28	NA91	**NANM80-160C/4P**	2,2	100L	230/400 T.	100	80	90	480x874x485
ECBH	NA29	NA92	**NANM80-160A/4P**	2,2	100L	230/400 T.	100	80	94	480x874x485
ECBL	NA30	NA93	**NANM80-200B/4P**	4	112M	230/400 T.	100	80	121	500x1006x510
ECBM	NA31	NA94	**NANM80-200A/4P**	5,5	132S	400/690 T.	100	80	140	500x1100x510
ECBN	NA32	NA95	**NANM80-250C/4P**	7,5	132M	400/690 T.	100	80	163	500x1108x560
ECBP	NA33	NA96	**NANM80-250A/4P**	9,2	132M	400/690 T.	100	80	236	500x1240x560
ECBR	NA34	NA97	**NANM80-315C/4P**	11	160M	400/690 T.	100	80	254	500x1240x545
ECBS	NA35	NA98	**NANM80-315B/4P**	15	160L	400/690 T.	100	80	276	500x1295x454
ECBT	NA36	NA99	**NANM80-315A/4P**	22	160L	400/690 T.	100	80	330	500x1365x650

SERIE NANM100-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECBV	NA37	NA1A	**NANM100-200C/4P**	5,5	132S	400/690 T.	125	100	150	500x1100x560
ECBZ	NA38	NA2A	**NANM100-200A/4P**	7,5	132M	400/690 T.	125	100	162	500x1108x560
ECCA	NA39	NA3A	**NANM100-250B/4P**	9,2	132M	400/690 T.	125	100	248	500x1255x585
ECCB	NA40	NA4A	**NANM100-250A/4P**	15	160L	400/690 T.	125	100	270	500x1310x585
ECCD	NA41	NA5A	**NANM100-315C/4P**	18,5	180M	400/690 T.	125	100	323	500x1310x645
ECCE	NA42	NA6A	**NANM100-315B/4P**	22	180L	400/690 T.	125	100	340	630x1380x645
ECCF	NA43	NA7A	**NANM100-315A/4P**	30	200L	400/690 T.	125	100	417	500x1410x365
ECCG	NA44	NA8A	**NANM100-400NC/4P**	37	225S	400/690 T.	125	100	511	680x1520x760
ECCH	NA45	NA9A	**NANM100-400NB/4P**	45	225M	400/690 T.	125	100	544	680x1545x740
ECCL	NA46	NAA1	**NANM100-400NA/B/4P**	55	250M	400/690 T.	125	100	636	680x1610x825
ECCM	NA47	NAA2	**NANM100-400NA/A/4P**	75	280S	400/690 T.	125	100	780	680x1700x850

SERIE NANM125-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECCN	NA48	NAA3	**NANM125-250B/4P**	11	160M	400/690 T.	150	125	262	500x1255x685
ECCP	NA49	NAA4	**NANM125-250A/4P**	18,5	180M	400/690 T.	150	125	323	500x1340x685
ECCR	NA50	NAA5	**NANM125-315C/4P**	18,5	180M	400/690 T.	150	125	386	630x1440x720
ECCS	NA51	NAA6	**NANM125-315B/4P**	30	200L	400/690 T.	150	125	470	630x1470x720
ECCT	NA52	NAA7	**NANM125-315A/4P**	37	225S	400/690 T.	150	125	498	680x1520x760
ECCV	NA53	NAA8	**NANM125-400C/4P**	45	225M	400/690 T.	150	125	527	670x1520x820
ECCZ	NA54	NAA9	**NANM125-400B/4P**	55	250M	400/690 T.	150	125	654	680x1610x820
ECDA	NA55	NAAA	**NANM125-400A/4P**	75	280S	400/690 T.	150	125	797	680x1700x820

SERIE NANM150-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Motore *Motor/Moteur*		Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	MEC	Volt	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
ECDB	NA56	NAAB	**NANM150-315C/4P**	30	200L	400/690 T.	200	150	487	680x1490x765
ECDC	NA57	NAAC	**NANM150-315B/4P**	37	225S	400/690 T.	200	150	515	680x1540x805
ECDD	NA58	NAAD	**NANM150-315A/4P**	55	250M	400/690 T.	200	150	642	680x1630x805
ECDE	NA59	NAAE	**NANM150-400C/B/4P**	55	250M	400/690 T.	200	150	667	680x1630x870
ECMP	NA60	NAAF	**NANM150-400C/A/4P**	75	280S	400/690 T.	200	150	810	680x1720x900
ECDF	NA61	NAAG	**NANM150-400B/4P**	75	280S	400/690 T.	200	150	810	680x1720x900
ECDG	NA62	NAAH	**NANM150-400A/4P**	90	280M	400/690 T.	200	150	911	608x1720x900

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

m³/h	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230
l/m´	0	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	3000	3333	3833
	8,2	7,8	7,4	7	6,3	5,6	5	4,5									
	9,6	9,4	9,2	8,8	8,2	7,6	6,8	6	5,4	4,5							
	13	12,8	12,6	12,4	12,1	11,5	10,9	10,1	9,2	8,1	7,1						
H	14,5	14,5	14,5	14,3	14,1	13,8	13,3	12,8	12,1	11,1	10,1	8,7	7,3				
	18	17,8	17,5	17	16,5	16	15,6	15,4	13,3	13	12,3	10,8	9,7	8,4			
(m)	24,2	23,6	23,3	23	22,6	22,1	21,6	21,1	20,4	19,7	18,9	17,9					
	28,1	28,1	28,1	27,9	27,3	26,9	26,4	25,5	25	23,8	23	22	21,3				
	34	34	34	33,8	33,5	33	32,5	32,2	31,5	30,5	29,5	28,6	27,6	26,3			
	40,7			40,3	40	39,6	39,1	38,6	38,2	37,5	36,5	35,8	34,6	33,7	31	28,5	24

m³/h	0	60	80	100	120	140	150	160	180	200	225	250	275	300	325	350	400
l/m´	0	1000	1333	1667	2000	2333	2500	2667	3000	3333	3735	4167	4583	5000	5417	5833	6667
	10,8	10,5	10	9,4	8,4	7,1	6,5	5,6									
	15,1	15	14,8	14,3	13,5	12,5	11,8	11,1	9,5	8							
	21	20,9	20,6	20,2	19,5	18,5	17,5	17	15	12,4	10	7					
	24,7	24,7	24,6	24	23,5	22,6	22,2	21,4	20	18,2	15,9	13,4	10				
H	28	28	27,7	27,5	26,7	25,8	25,4	24,8	23,6	22,3	20,2	18					
	33,7		33,7	33,5	33,3	32,5	32,5	32,1	31,5	30,5	28,8	27,6	25,6				
(m)	40		39,2	38,7	38,1	37,1	36,8	35,7	34,7	34	32,3	30	27,9	25	21,8	18,2	
	45,5		45,2	44,8	44,2	43	42,4	41,2	40,3	38,9	36,4	33,1	29,2	24,7	20,3		
	54		51,3	50,9	50,2	49,5	49,1	48,7	47,3	46,2	44	41,9	37,8	34,5	30,5	25,6	
	64,5		64,5	64,2	63,4	62,7	62,2	61,6	60,2	59	57	54	51,4	48,2			
	64,5		64,5	64,2	63,4	62,7	62,2	61,6	60,2	59	57	54	51,4	48,2	44,4	39,7	27,3

m³/h	0	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350	400	425	450	500
l/m´	0	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3750	4157	4583	5000	5417	5833	6667	7083	7500	8333
	17,5	16,8	16,5	15,9	15,3	14,7	14	13,5	12,4	10,5	9	7					
	24,5	24	23,8	23,4	22,9	22,4	21,6	21	20	18,7	17,5	15,5	13,8	10			
H	28	26,5	25,8	25	24,4	23,2	21,9	20,1	18	15,3	12,5						
	34,5	33,5	33	32,7	32,2	31,5	30,7	29,6	28	26,4	24,6	22,8	20	15			
	40,2	40	39,7	39,3	38,8	38,3	37,5	36,6	35,2	33,9	32,2	30,6	28,6	23,5	21	17,6	
(m)	45					42	41,5	40,5	39,5	38	36,6	35	33	29,5	26	23	
	52,5					49,7	49	48	47	46	45	43,5	42	38,5	37	35	29
	59,7					56,8	56	55	54	53	52	50,5	49,1	46	45	43	38

m³/h	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550	600	650	675
l/m´	0	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	8333	9167	10000	10833	11250
	27	26	25,6	25	24,5	23,8	23	22	20,8	19,7	18,5	17,3	14,5				
	32,4	31,8	31,5	31	30,4	30	29,5	28	27	26	25,6	24	21,5	18,1	14,5		
H	39	39	39	38,7	38,2	37,9	37,2	36,6	35,9	35,5	35	33	31,2	28,8	25,6	21	
	45	45	44,7	44,2	43,6	43	42,1	41	39,9	38,6	38,1	35,9	32,5				
(m)	45	45	44,7	44,2	43,6	43	42,1	41	39,9	38,6	38,1	35,9	32,5	28,6	24,7	20	
	54	53,3	53	52,5	52	51,5	50,9	50,2	49,6	48,8	48,4	47	45,3	43,6	41,2		
	62,5	62,5	62,4	62,1	61,5	60,9	60,3	59,7	59	58,2	57,8	56,1	53,4	50,5	46,8	42,3	40

ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 4”

Elettropompe plurigiranti sommerse adatte per uso civile ed industriale, per impianti antincendio, acquedotti e per irrigazione. Liquido pompato: acqua pulita, non aggressiva, priva di sedimenti solidi. Le pompe non possono funzionare a secco e devono essere sempre completamente immerse e in posizione verticale. Testata, flangia di aspirazione, cilindro, albero e valvola di non ritorno, inserita nella testata, in acciaio inox, giranti e diffusori in speciale tecnopolimero. Accoppiamento motore a norme NEMA. Motore asincrono a 2 poli, 50Hz, 2850 giri/min., isolamento classe F, protezione IP 68 refrigerato con liquido atossico non inquinante. Temperatura dell’acqua: min. 5°C - max 30° C. Numero max di avviamenti all’ora: 20.

SERIE MINERVA

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Amp. Max *Max. Amp. Max. Amp.*	Cond. *µF*	Mandata *Delivery Refoul.*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions Ø x H (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SMGF	**MINERVA 13**	0,55	230 M.	5,9	20	1 ¼”	12,8	Ø 98,5x783	mt	14	45	55	70
SMGG			400 T.	1,9	-				l/m’	60	40	30	10
2540	**MINERVA 19**	0,75	230 M.	6,4	30	1 ¼”	13,9	Ø 98,5x938	mt	20	65	81	102
2541			400 T.	2,2	-				l/m’	60	40	30	10
2542	**MINERVA 26**	1,1	230 M.	9,2	40	1 ¼”	17,1	Ø 98,5x1159	mt	27	89	111	140
2543			400 T.	4,2	-				l/m’	60	40	30	10
SMGH	**MINERVA 37**	1,5	230 M.	12,5	50	1 ¼”	22,8	Ø 98,5x1484	mt	39	127	157	199
SMGL			400 T.	5,7	-		20,9	Ø 98,5x1445	l/m’	60	40	30	10

SERIE ARTEMIS

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Amp. Max *Max. Amp. Max. Amp.*	Cond. *µF*	Mandata *Delivery Refoul.*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions Ø x H (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
2553	**ARTEMIS 13**	0,75	230 M.	6,4	30	1 ¼”	13,5	Ø 98,5x868	mt	18	37	56	71
2554			400 T.	2,3	-				l/m’	100	70	40	10
2557	**ARTEMIS 19**	1,1	230 M.	9,7	40	1 ¼”	16,2	Ø 98,5x1074	mt	26	54	82	104
2558			400 T.	3,7	-				l/m’	100	70	40	10
SMGM	**ARTEMIS 26**	1,5	230 M.	12,9	50	1 ¼”	21,5	Ø 98,5x1367	mt	36	75	112	142
SMGN			400 T.	4,8	-		19,6	Ø 98,5x1328	l/m’	100	70	40	10

SERIE REA

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Amp. Max *Max. Amp. Max. Amp.*	Cond. *µF*	Mandata *Delivery Refoul.*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions Ø x H (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SMGP	**REA 10**	0,75	230 M.	5,9	30	1 ¼”	12,7	Ø 98,5x788	mt	11	25	38	50
SMGR			400 T.	2,1	-				l/m’	120	90	60	30
SMGS	**REA 16**	1,1	230 M.	9	40	1 ¼”	15,9	Ø 98,5x991	mt	18	41	61	80
SMGT			400 T.	3,3	-				l/m’	120	90	60	30
SMGV	**REA 22**	1,5	230 M.	12,1	50	1 ¼”	21,1	Ø 98,5x1259	mt	25	56	84	110
SMGZ			400 T.	4,5	-		19	Ø 98,5x1220	l/m’	120	90	60	30
SMGK	**REA 34**	2,2	400 T.	6,1	-	1 ¼”	23,4	Ø 98,5x1587	mt	38	86	130	170
									l/m’	120	90	60	30
SMGX	**REA 40**	3	400 T.	8,3	-	1 ¼”	25,9	Ø 98,5x1808	mt	44	100	152	200
									l/m’	120	90	60	30

Multistage electric submersible pumps for civil and industrial applications, for fire-fighting systems, aqueducts and for irrigation. Pumped liquid: clean water, non aggressive, without solid particles. The pumps cannot operate in dry conditions and always submerged, in vertical position. Delivery head, suction flange, cylinder, shaft and check valve in stainless steel, impellers and diffusers in special technopolymer. Motor coupling according to NEMA standards. 2 poles asynchronous motor, 50 Hz. 2850 RPM, class F insulation, IP 68 protection cooled by non toxic, non polluting liquid. Water temperature: from 5° C to 30° C. Maximum number of starts for hour: 20

Electropompes submersibles multicellulaires pour eau claire, pour applications civiles et industrielles, pour groupes services incendies et pour irrigation. Liquide pompé : eau claire, non-agressive, absolument sans sédiments solides. Les pompes ne peuvent pas fonctionner à sec et elles doivent être toujours immergées, en position vertical. Tête de la pompe, bride d'aspiration, cylindre, arbre et clapet de retenue en acier inox, turbines et diffuseurs en technopolimero spécial. Accouplement moteur à normes NEMA. Moteur asynchrone 2 pôles, 50 Hz., 2850 t :min, classe d'isolation F et protection IP 68, refroidissement par liquide atoxique, pas polluant. Température de l'eau : de 5° C à 30° C. Numéro max. de démarrage par heure : 20

SERIE VESTA

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Motore Motor Moteur	Amp. Max Max. Amp. Max. Amp.	Cond. µF	Mandata Delivery Refoul.	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions Ø x H (mm)	H / Q	Prestazioni Performances Performances			
SMF6	**VESTA 11**	1,1	230 M.	9	40	2"	15,9	Ø 98,5x974	mt	12	32	46	56
SMF7			400 T.	3,4	-				l/m'	180	120	80	40
SMF8	**VESTA 17**	1,5	230 M.	12,7	50	2"	21,5	Ø 98,5x1309	mt	18	49	71	86
SMF9			400 T.	4,7	-		19,6	Ø 98,5x1269	l/m'	180	120	80	40
SMG2	**VESTA 22**	2,2	400 T.	5,7	-	2"	22,7	Ø 98,5x1502	mt	22	62	84	108
									l/m'	180	120	80	40
SMG3	**VESTA 34**	3	400 T.	8	-	2"	27,5	Ø 98,5x2016	mt	34	96	130	167
									l/m'	180	120	80	40
SMG4	**VESTA 42**	4	400 T.	10,6	-	2"	33,1	Ø 98,5x2395	mt	42	118	160	206
									l/m'	180	120	80	40

SERIE NEPTUNUS

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Motore Motor Moteur	Amp. Max Max. Amp. Max. Amp.	Cond. µF	Mandata Delivery Refoul.	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions Ø x H (mm)	H / Q	Prestazioni Performances Performances			
SMHA	**NEPTUNUS 8**	1,1	230 M.	9,1	40	2"	16,2	Ø 98,5x1000	mt	12	26	36	42
SMHB			400 T.	3,7	-				l/m'	240	160	100	50
2559	**NEPTUNUS 11**	1,5	230 M.	11,7	50	2"	21	Ø 98,5x1248	mt	17	37	49	58
2560			400 T.	4,8	-		19,1	Ø 98,5x1208	l/m'	240	160	100	50
2562	**NEPTUNUS 16**	2,2	400 T.	6,1	-	2"	22,8	Ø 98,5x1853	mt	24	53	71	84
									l/m'	240	160	100	50
2563	**NEPTUNUS 20**	3	400 T.	8,2	-	2"	26	Ø 98,5x1807	mt	30	66	89	105
									l/m'	240	160	100	50
2564	**NEPTUNUS 28**	4	400 T.	10,2	-	2"	31,5	Ø 98,5x2348	mt	42	92	121	140
									l/m'	240	160	100	50
SMHC	**NEPTUNUS 33**	5,5	400 T.	13	-	2"	43	Ø 98,5x2805	mt	49	108	143	169
									l/m'	240	160	100	50

SERIE PERSEO

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Motore Motor Moteur	Amp. Max Max. Amp. Max. Amp.	Cond. µF	Mandata Delivery Refoul.	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions Ø x H (mm)	H / Q	Prestazioni Performances Performances			
SMHD	**PERSEO 6**	1,1	230 M.	8,1	40	2"	16	Ø 98,5x1024	mt	3	11	17	24
SMHE			400 T.	3,2	-				l/m'	360	240	160	80
SMHF	**PERSEO 9**	1,5	230 M.	10,8	50	2"	21	Ø 98,5x1338	mt	6	18	27	34
SMHG			400 T.	4,5	-		19,4	Ø 98,5x1298	l/m'	360	240	160	80
SMHH	**PERSEO 12**	2,2	400 T.	5,8	-	2"	23,5	Ø 98,5x1597	mt	11	29	40	48
									l/m'	360	240	160	80
SMHL	**PERSEO 17**	3	400 T.	8,2	-	2"	27,4	Ø 98,5x2017	mt	15	37	52	66
									l/m'	360	240	160	80
SMHM	**PERSEO 23**	4	400 T.	10,6	-	2"	33,1	Ø 98,5x2482	mt	23	52	71	89
									l/m'	360	240	160	80
SMHN	**PERSEO 29**	5,5	400 T.	13,9	-	2"	45	Ø 98,5x3219	mt	30	71	99	126
									l/m'	360	240	160	80

ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 4" INOX

Electric submersible pumps 4" in stainless steel

Electropompes submersibles 4" en acier inox

Elettropompe plurigiranti sommerse adatte per uso civile ed industriale, per impianti antincendio acquedotti e per irrigazione. Liquido pompato: acqua pulita, non aggressiva, priva di sedimenti solidi. Le pompe non possono funzionare a secco e devono essere sempre completamente immerse e in posizione verticale. Pompe completamente in acciaio inox AISI 304 (giranti, diffusori, testata, flangia di aspirazione, valvola di non ritorno, cilindro e albero). Accoppiamento motore a norme NEMA. Motore asincrono a 2 poli, 50Hz, 2850 giri/min., isolamento classe F, protezione IP 68 refrigerato con liquido atossico non inquinante. Temperatura dell'acqua: min. 5°C - max 30° C. Numero max di avviamenti all'ora: 20.

Multistage electric submersible pumps for civil and industrial applications, for fire-fighting systems, aqueducts and for irrigation. Pumped liquid: clean water, non aggressive, without solid particles. The pumps cannot operate in dry conditions and always submerged, in vertical position. Pumps completely in stainless steel AISI 304 (impellers, diffusers, delivery head, check valve, cylinder and shaft). Motor coupling according to NEMA standards. 2 poles asynchronous motor, 50 Hz. 2850 RPM, class F insulation, IP 68 protection cooled by non toxic, non polluting liquid. Water temperature: from 5° C to 30° C. Maximum number of starts for hour: 20

Electropompes submersibles multicellulaires pour eau claire, pour applications civiles et industrielles, pour groupes services incendies et pour irrigation. Liquide pompé : eau claire, non-agressive, absolument sans sédiments solides. Les pompes ne peuvent pas fonctionner à sec et elles doivent être toujours immergées, en position vertical. Pompes complètement en acier inox AISI 304 (turbines, diffuseurs, tête de la pompe, crépine à clapet, cylindre et arbre). Accouplement moteur à normes NEMA. Moteur asynchrone 2 pôles, 50 Hz., 2850 t :min, classe d'isolation F et protection IP 68, refroidissement par liquide atoxique, pas polluant. Température de l'eau: de 5° C à 30° C. Numéro max. de démarrage par heure: 20

SERIE CERES

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Amp. Max** *Max. Amp.* *Max. Amp.*	**Cond.** *µF*	**Mandata** *Delivery* *Refoul.*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *Ø x H (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
SMHP	**CERES 12**	0,75	230 M.	5,3	30	1¼"	14,2	Ø 98,5x733	mt	6	29	41	53
SMHR			400 T.	1,8	-				l/m'	90	60	40	20
SMHS	**CERES 20**	1,1	230 M.	9	40	1¼"	18,2	Ø 98,5x919	mt	10	48	68	88
SMHT			400 T.	3,3	-				l/m'	90	60	40	20
SMHV	**CERES 28**	1,5	230 M.	11,4	50	1¼"	24	Ø 98,5x1162	mt	14	67	95	123
SMHZ			400 T.	4,7	-		22,1	Ø 98,5x1123	l/m'	90	60	40	20
SMHK	**CERES 34**	2,2	400 T.	5,3	-	1¼"	25,3	Ø 98,5x1269	mt	17	82	116	150
									l/m'	90	60	40	20
SMHX	**CERES 40**	3	400 T.	7,6	-	1¼"	28,4	Ø 98,5x1410	mt	20	96	136	176
									l/m'	90	60	40	20
SMLA	**CERES 50**	4	400 T.	10,3	-	1¼"	35,1	Ø 98,5x1678	mt	25	120	170	220
									l/m'	90	60	40	20

SERIE SATURN

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Amp. Max** *Max. Amp.* *Max. Amp.*	**Cond.** *µF*	**Mandata** *Delivery* *Refoul.*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *Ø x H (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
SMLB	**SATURN 9**	0,75	230 M.	6,3	30	1¼"	13,9	Ø 98,5x719	mt	3	19	29	41
SMLC			400 T.	1,9	-				l/m'	140	90	60	20
SMLD	**SATURN 14**	1,1	230 M.	9,3	40	1¼"	17,2	Ø 98,5x863	mt	6	39	52	67
SMLE			400 T.	3,5	-				l/m'	140	90	60	20
SMLF	**SATURN 18**	1,5	230 M.	11,5	50	1¼"	22,1	Ø 98,5x1033	mt	8	47	64	81
SMLG			400 T.	4,7	-		20,2	Ø 98,5x993	l/m'	140	90	60	20
SMLH	**SATURN 27**	2,2	400 T.	5,5	-	1¼"	24,9	Ø 98,5x1261	mt	10	65	94	124
									l/m'	140	90	60	20
SMLL	**SATURN 36**	3	400 T.	8,9	-	1¼"	29	Ø 98,5x1493	mt	13	80	113	162
									l/m'	140	90	60	20
SMLM	**SATURN 45**	4	400 T.	10,5	-	1¼"	34,5	Ø 98,5x1783	mt	16	100	142	202
									l/m'	140	90	60	20

Su richiesta è possibile avere la versione in acciaio inox AISI 316. - *On demand, pumps can be realized in stainless steel AISI 316 - Sur demande, c'est possible réaliser les pompes en acier inox AISI 316*

ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 6"

Electric submersible pumps 6"

Electropompes submersibles 6"

Elettropompe plurigiranti sommerse adatte per uso civile ed industriale, per impianti antincendio, acquedotti e per irrigazione. Liquido pompato: acqua pulita, non aggressiva, priva di sedimenti solidi. Le pompe devono essere sempre completamente immerse e in posizione verticale. Giranti in speciale tecnopolimero, difusori rinforzati da acciaio inox. Accoppiamento motore a norme NEMA. Motore asincrono a 2 poli, 50Hz, 2850 giri/min., isolamento classe F, protezione IP 68 refrigerato con liquido atossico non inquinante. Temperatura dell'acqua: min. 5°C - max 30° C. Numero max di avviamenti all'ora: 20.

Multistage electric submersible pumps for civil and industrial applications, for fire-fighting systems, aqueducts and for irrigation. Pumped liquid: clean water, non aggressive, without solid particles. The pumps cannot operate in dry conditions and always submerged, in vertical position. Impellers in special technopolymer, diffusers reinforced with stainless steel. Motor coupling according to NEMA standards. 2 poles asynchronous motor, 50 Hz. 2850 RPM, class F insulation, IP 68 protection cooled by non toxic, non polluting liquid. Water temperature: from 5° C to 30° C. Maximum number of starts for hour: 20

Electropompes submersibles multicellulaires pour eau claire, pour applications civiles et industrielles, pour groupes services incendies et pour irrigation. Liquide pompé : eau claire, non-agressive, absolument sans sédiments solides. Les pompes doivent être toujours immergées, en position vertical. Turbines en technopolimero spécial, diffuseurs renforcés avec acier inox. Accouplement moteur à normes NEMA. Moteur asynchrone 2 pôles, 50 Hz., 2850 t :min, classe d'isolation F et protection IP 68, refroidissement par liquide atoxique, pas polluant. Température de l'eau: de 5° C à 30° C. Numéro max. de démarrage par heure: 20

SERIE MIRA

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Amp. Max *Max. Amp. Max. Amp.*	Cond. *µF*	Mandata *Delivery Refoul.*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions Ø x H (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SM2S	**MIRA 5**	4	400 T.	10,5	-	3"	49	Ø 147x1276	mt	11	41	49	55
									l/m'	600	400	300	200
SM2T	**MIRA 6**	5,5	400 T.	12,5	-	3"	54	Ø 147x1371	mt	15	45	57	67
									l/m'	600	400	300	200
SM2U	**MIRA 8**	7,5	400 T.	17	-	3"	59	Ø 147x1529	mt	20	67	81	93
									l/m'	600	400	300	200
SM2V	**MIRA 11**	11	400 T.	24	-	3"	67	Ø 147x1782	mt	30	87	110	123
									l/m'	600	400	300	200
SM2Z	**MIRA 15**	15	400 T.	31,5	-	3"	76	Ø 147x2099	mt	41	130	157	175
									l/m'	600	400	300	200

SERIE DEIMOS

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Amp. Max *Max. Amp. Max. Amp.*	Cond. *µF*	Mandata *Delivery Refoul.*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions Ø x H (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SM3B	**DEIMOS 4**	5,5	400 T.	13	-	3"	52	Ø 147x1245	mt	10	32	48	54
									l/m'	800	600	400	300
SM3C	**DEIMOS 5**	7,5	400 T.	15,5	-	3"	57	Ø 147x1340	mt	15	36	58	64
									l/m'	800	600	400	300
SM3D	**DEIMOS 6**	9,3	400 T.	20	-	3"	60	Ø 147x1436	mt	20	45	70	75
									l/m'	800	600	400	300
SM3E	**DEIMOS 8**	11	400 T.	25,5	-	3"	65	Ø 147x1593	mt	25	56	87	97
									l/m'	800	600	400	300
SM3F	**DEIMOS 10**	15	400 T.	31	-	3"	72	Ø 147x1784	mt	31	73	114	124
									l/m'	800	600	400	300
SM3G	**DEIMOS 13**	18,5	400 T.	39	-	3"	81	Ø 147x2037	mt	37	89	144	156
									l/m'	800	600	400	300
SM3H	**DEIMOS 16**	22	400 T.	47	-	3"	90	Ø 147x2293	mt	44	112	175	194
									l/m'	800	600	400	300

SERIE VEGA

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Amp. Max *Max. Amp. Max. Amp.*	Cond. *µF*	Mandata *Delivery Refoul.*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions Ø x H (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SM3L	**VEGA 3**	5,5	400 T.	12	-	3"	51	Ø 147x1182	mt	6	10	16	29
									l/m'	1000	800	600	400
SM3M	**VEGA 4**	7,5	400 T.	15,5	-	3"	56	Ø 147x1277	mt	9	22	32	42
									l/m'	1000	800	600	400
SM3N	**VEGA 5**	9,3	400 T.	19,5	-	3"	59	Ø 147x1373	mt	12	28	42	54
									l/m'	1000	800	600	400
SM3P	**VEGA 6**	11	400 T.	23	-	3"	63	Ø 147x1467	mt	15	33	49	64
									l/m'	1000	800	600	400
SM3R	**VEGA 9**	15	400 T.	32	-	3"	71	Ø 147x1721	mt	22	52	72	98
									l/m'	1000	800	600	400
SM3V	**VEGA 11**	18,5	400 T.	39,5	-	3"	79	Ø 147x1911	mt	28	68	92	119
									l/m'	1000	800	600	400
SM3Z	**VEGA 13**	22	400 T.	45,5	-	3"	87	Ø 147x2104	mt	33	76	108	141
									l/m'	1000	800	600	400

ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 6" INOX

Elettropompe plurigiranti sommerse adatte per uso civile ed industriale, per impianti antincendio, acquedotti e per irrigazione. Liquido pompato: acqua pulita, non aggressiva, priva di sedimenti solidi. Le pompe non possono funzionare a secco e devono essere sempre completamente immerse e in posizione verticale. Pompe completamente in acciaio inox AISI 304 (giranti, diffusori, testata, flangia di aspirazione, valvola di non ritorno, cilindro e albero). Accoppiamento motore a norme NEMA. Motore asincrono a 2 poli, 50Hz, 2850 giri/min., isolamento classe F, protezione IP 68 refrigerato con liquido atossico non inquinante. Temperatura dell'acqua: min. 5°C - max 30° C. Numero max di avviamenti all'ora: 20.

SERIE ALCOR

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Amp. Max *Max. Amp. Max. Amp.*	Cond. *µF*	Mandata *Delivery Refoul.*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions Ø x H (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SMLN	**ALCOR 11**	4	400 T.	9,8	-	3"	54	Ø 147x1353	mt	47	82	92	100
									l/m'	250	150	100	50
SMLP	**ALCOR 16**	5,5	400 T.	13	-	3"	62	Ø 147x1558	mt	64	114	130	144
									l/m'	250	150	100	50
SMLR	**ALCOR 21**	7,5	400 T.	16,6	-	3"	70	Ø 147x1763	mt	82	150	170	184
									l/m'	250	150	100	50
SMLS	**ALCOR 27**	9,3	400 T.	21,8	-	3"	77	Ø 147x2006	mt	102	192	222	246
									l/m'	250	150	100	50
SMLT	**ALCOR 30**	11	400 T.	25	-	3"	84	Ø 147x2163	mt	120	210	245	270
									l/m'	250	150	100	50
SMLV	**ALCOR 39**	15	400 T.	30	-	3"	96	Ø 147x2539	mt	145	272	320	355
									l/m'	250	150	100	50

SERIE CASTOR

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Amp. Max *Max. Amp. Max. Amp.*	Cond. *µF*	Mandata *Delivery Refoul.*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions Ø x H (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SMLZ	**CASTOR 9**	4	400 T.	10,1	-	3"	53	Ø 147x1307	mt	26	57	75	81
									l/m'	350	250	150	100
SMLK	**CASTOR 12**	5,5	400 T.	13	-	3"	60	Ø 147x1456	mt	32	76	101	110
									l/m'	350	250	150	100
SMLX	**CASTOR 15**	7,5	400 T.	16,2	-	3"	67	Ø 147x1600	mt	41	96	128	137
									l/m'	350	250	150	100
SMMA	**CASTOR 19**	9,3	400 T.	20,5	-	3"	73	Ø 147x1824	mt	48	114	166	173
									l/m'	350	250	150	100
SMMB	**CASTOR 22**	11	400 T.	24	-	3"	78	Ø 147x1927	mt	54	136	186	202
									l/m'	350	250	150	100
SMMC	**CASTOR 31**	15	400 T.	31,4	-	3"	91	Ø 147x2352	mt	73	185	257	280
									l/m'	350	250	150	100
SMMD	**CASTOR 40**	18,5	400 T.	40,4	-	3"	104	Ø 147x2756	mt	105	248	346	370
									l/m'	350	250	150	100

Multistage electric submersible pumps for civil and industrial applications, for fire-fighting systems, aqueducts and for irrigation. Pumped liquid: clean water, non aggressive, without solid particles. The pumps cannot operate in dry conditions and always submerged, in vertical position. Pumps completely in stainless steel AISI 304 (impellers, diffusers, delivery head, check valve, cylinder and shaft). Motor coupling according to NEMA standards. 2 poles asynchronous motor, not rewinding, 50 Hz. 2850 RPM, class F insulation, IP 68 protection cooled by non toxic, non polluting liquid. Water temperature: from 5° C to 30° C. Maximum number of starts for hour: 20

Electropompes submersibles multicellulaires pour eau claire, pour applications civiles et industrielles, pour groupes services incendies et pour irrigation. Liquide pompé : eau claire, non-agressive, absolument sans sédiments solides. Les pompes ne peuvent pas fonctionner à sec et elles doivent être toujours immergées, en position vertical.
Pompes complètement en acier inox AISI 304 (turbines, diffuseurs, tête de la pompe, crépine à clapet, cylindre et arbre). Accouplement moteur à normes NEMA. Moteur asynchrone 2 pôles, non rébobinable, 50 Hz., 2850 t :min, classe d'isolation F et protection IP 68, refroidissement par liquide atoxique, pas polluant. Température de l'eau : de 5° C à 30° C. Numéro max. de démarrage par heure: 20

SERIE MIZAR

Cat. *Cat. Cat.*	**Pompa** *Pump Pompe*	**KW** *KW KW*	**Motore** *Motor Moteur*	**Amp. Max** *Max. Amp. Max. Amp.*	**Cond.** *µF*	**Mandata** *Delivery Refoul.*	**Peso** *Weight Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions Ø x H (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances Performances*			
SMME	**MIZAR 6**	4	400 T.	10,2	-	3"	51	Ø 147x1209	mt	17	40	51	57
									l/m'	500	350	250	150
SMMF	**MIZAR 8**	5,5	400 T.	13,6	-	3"	56	Ø 147x1316	mt	24	55	68	77
									l/m'	500	350	250	150
SMMG	**MIZAR 10**	7,5	400 T.	16,8	-	3"	62	Ø 147x1428	mt	30	68	84	96
									l/m'	500	350	250	150
SMMH	**MIZAR 12**	9,3	400 T.	20,6	-	3"	68	Ø 147x1541	mt	39	83	103	116
									l/m'	500	350	250	150
SMML	**MIZAR 15**	11	400 T.	24,6	-	3"	75	Ø 147x1692	mt	49	99	125	142
									l/m'	500	350	250	150
SMMM	**MIZAR 20**	15	400 T.	31,4	-	3"	84	Ø 147x1960	mt	51	126	162	186
									l/m'	500	350	250	150
SMMN	**MIZAR 26**	18,5	400 T.	38,8	-	3"	95	Ø 147x2264	mt	80	168	209	239
									l/m'	500	350	250	150
SMMP	**MIZAR 32**	22	400 T.	48	-	3"	109	Ø 147x2651	mt	91	205	264	302
									l/m'	500	350	250	150

SERIE XARA

Cat. *Cat. Cat.*	**Pompa** *Pump Pompe*	**KW** *KW KW*	**Motore** *Motor Moteur*	**Amp. Max** *Max. Amp. Max. Amp.*	**Cond.** *µF*	**Mandata** *Delivery Refoul.*	**Peso** *Weight Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions Ø x H (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances Performances*			
SMMR	**XARA 4**	5,5	400 T.	15	-	3"	57	Ø 147x1286	mt	13	30	40	50
									l/m'	800	600	400	250
SMMS	**XARA 5**	7,5	400 T.	17,6	-	3"	63	Ø 147x1393	mt	16	37	50	63
									l/m'	800	600	400	250
SMMT	**XARA 6**	9,3	400 T.	20,4	-	3"	67	Ø 147x1491	mt	20	46	61	75
									l/m'	800	600	400	250
SMMV	**XARA 8**	11	400 T.	25	-	3"	75	Ø 147x1672	mt	30	62	82	101
									l/m'	800	600	400	250
SMMZ	**XARA 10**	15	400 T.	32,5	-	3"	84	Ø 147x1877	mt	36	75	102	125
									l/m'	800	600	400	250
SMMK	**XARA 12**	18,5	400 T.	40	-	3"	94	Ø 147x2081	mt	43	88	122	153
									l/m'	800	600	400	250
SMMX	**XARA 15**	22	400 T.	49	-	3"	107	Ø 147x2368	mt	54	109	149	190
									l/m'	800	600	400	250
SMNA	**XARA 20**	30	400 T.	65,4	-	3"	131	Ø 147x2865	mt	64	134	191	246
									l/m'	800	600	400	250

Su richiesta è possibile avere la versione in acciaio inox AISI 316 - *On demand, pumps can be realized in stainless steel AISI 316 - Sur demande, c'est possible réaliser les pompes en acier inox AISI 316*

Le pompe sono fornite in versione standard con 30 cm di cavo atossico. Su richiesta è possibile avere il kit di giunzione ed il cavo adeguato, della lunghezza richiesta. - *Pumps in standard execution are supplied with 30 cm of non-toxic-cable. Joint kit and different cables on request. - Les pompes en version standard sont fournies avec 30 cm de câble atoxique. Kit de joint et cables différénts sur demande.*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

Electric submersible pumps

Electropompes submersibles

Per drenaggio di acque pulite o leggermente sporche (escluso acque di fognatura) - *To drain clean or slightly dirty water (sewage excluded) - Pour le drainage d'eau claire ou légèrement chargées (eau d'égout exclu)*

SERIE BRICO

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Motore Motor Moteur	Mandata Delivery	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H / Q	Prestazioni Performances Performances			
SM6E	**BRICO 35**	0,26	230 M.	1"	3,8	150 210 195	mt	1	2	4	5
SM6F	**BRICO 35 aut**						l/m'	95	85	50	35
SMFM	**BRICO 50**	0,37	230 M.	1¼"	6	150 210 295	mt	2	3	5	6,5
SMFA	**BRICO 50 aut**						l/m'	180	165	105	50
SM6G	**BRICO 50 Vortex**	0,37	230 M.	1¼"	4,6	150 210 305	mt	1	2	4	5,5
SM6H	**BRICO 50 Vortex aut**						l/m'	185	155	90	40

Con 10 mt di cavo H05 RNF - *With 10 m. H05 RNF cable - Avec 10 m. de câble H05 RNF*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

SERIE ANTARES - In acciaio inox - *In stainless steel - En acier inox*

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Motore Motor Moteur	Mandata Delivery	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H / Q	Prestazioni Performances Performances			
SMM2	**ANTARES 40**	0,3	230 M.	1¼"	7,5	165 170 310	mt	2	3	5	7
SMM3	**ANTARES 40 aut**						l/m'	120	100	60	10
SMM4	**ANTARES Vortex 40**	0,37	230 M.	1¼"	7,5	165 170 310	mt	2	3	5	7
SMM5	**ANTARES Vortex 40 aut**						l/m'	110	105	65	13

Con 5 mt di cavo P.V.C. - *With 5 m. P.V.C. cable - Avec 5 m. de câble P.V.C.*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

Per drenaggio e per scarichi di liquidi domestici. Corpo pompa in ghisa, girante e carter in acciaio inox
For draining and for domestic water. Pump body in cast iron, impeller and carter in stainless steel
Pour le drainage et pour l'eau domestique. Corps de pompe en fonte, turbine et carter en acier inox

SERIE COLIBRI STANDARD

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Motore Motor Moteur	Mandata Delivery	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H / Q	Prestazioni Performances Performances			
1629	**COLIBRI 60 standard**	0,44	230 M.	1¼"	11	148 200 320	mt	1	4	6	9
1630	**COLIBRI 60 standard aut**						l/m'	180	150	120	50
1635	**COLIBRI 80 standard**	0,6	230 M.	1¼"	13	148 200 320	mt	1	3	5	7
1636	**COLIBRI 80 standard aut**						l/m'	240	190	140	80

Con 10 mt di cavo H05 RNF - *With 10 m. H05 RNF cable - Avec 10 m. de câble H05 RNF*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

Per scarichi domestici ed acque sporche (max. 15% di parti solide). Corpo pompa in ghisa, girante e carter in acciaio inox
For domestic and dirty water .(max. 15% solid). Pump body in cast iron, impeller and carter in stainless steel
Pour l'écolement domestique et les eaux chargées (max. 15% parties solides). Corps de pompe en fonte, turbine et carter en acier inox

SERIE COLIBRI STANDARD

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Motore Motor Moteur	Mandata Delivery	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H / Q	Prestazioni Performances Performances			
2144	**COLIBRI 60 Vortex**	0,44	230 M.	1¼"	11,6	148 200 320	mt	1	3	5	7
2142	**COLIBRI 60 Vortex aut**						l/m'	180	140	100	40
2145	**COLIBRI 80 Vortex**	0,6	230 M.	1¼"	13	148 200 320	mt	1	3	5	7
2143	**COLIBRI 80 Vortex aut**						l/m'	220	180	140	70

Con 10 mt di cavo H05 RNF - *With 10 m. H05 RNF cable - Avec 10 m. de câble H05 RNF*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

Electric submersible pumps for draining
Electropompes submersibles pour le drainage

Per drenaggio, pozzi ed usi civili - *For draining, wells and domestic use - Pour le drainage, puits et emploi domestique*

SERIE FALCON

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
2158	**FALCON 80M**	0,6	230 M.	1 ½"	19	195 215 390	mt	2	8	12	16
2156	**FALCON 80M aut**						l/m'	260	180	120	40
2159	**FALCON 80T**	0,6	400 T.	1 ½"	19	195 215 390	mt	2	8	12	16
SMC4	**FALCON 80T aut**						l/m'	260	180	120	40
2163	**FALCON 120M**	0,9	230 M.	1 ½"	22	195 215 390	mt	4	10	14	18
2161	**FALCON 120M aut**						l/m'	280	200	130	40
2164	**FALCON 120T**	0,9	400 T.	1 ½"	22	195 215 390	mt	4	10	14	18
2098	**FALCON 120T aut**						l/m'	280	200	130	40
2165	**FALCON 200M**	1,5	230 M.	1 ½"	24	195 215 390	mt	5	10	15	21
2194	**FALCON 200M aut**						l/m'	330	280	200	40
2166	**FALCON 200T**	1,5	400 T.	1 ½"	24	195 215 390	mt	5	10	15	21
SM2G	**FALCON 200T aut**						l/m'	330	280	200	40

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

Particolarmente adatta per drenaggio - *For draining - Pour le drainage*

SERIE TUCANO

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
2283	**TUCANO 80M**	0,6	230 M.	2"	21,7	195 215 390	mt	2	4	6	9
2281	**TUCANO 80M aut**						l/m'	460	380	310	100
2284	**TUCANO 80T**	0,6	400 T.	2"	21,7	195 215 390	mt	2	4	6	9
SM5Z	**TUCANO 80T aut**						l/m'	460	380	310	100
2288	**TUCANO 120M**	0,9	230 M.	2"	23	195 215 390	mt	2	4	8	12
2286	**TUCANO 120M aut**						l/m'	550	500	410	190
2289	**TUCANO 120T**	0,9	400 T.	2"	23	195 215 390	mt	2	4	8	12
SM4C	**TUCANO 120T aut**						l/m'	550	500	410	190
2290	**TUCANO 200M**	1,5	230 M.	2"	25	195 215 390	mt	5	10	14	18
2292	**TUCANO 200M aut**						l/m'	560	440	300	100
2291	**TUCANO 200T**	1,5	400 T.	2"	25	195 215 390	mt	5	10	14	18
SM4D	**TUCANO 200T aut**						l/m'	560	440	300	100

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

Electric submersible pumps for draining

Electropompes submersibles pour drainage

Per drenaggio e svuotamenti rapidi. Ad alto rendimento e portata - *For a quick draining. Good efficency and capacity*
Pour un drainage rapide. Haut rendement et capacité

SERIE AIRONE

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
1478	**AIRONE 20M**	1,5	230 M.	2½"	32	215 220 485	mt	4	6	8	10
SM4E	**AIRONE 20M aut**						l/m'	800	670	500	250
1479	**AIRONE 20T**	1,5	400 T.	2½"	32	215 220 485	mt	4	6	8	10
SMC5	**AIRONE 20T aut**						l/m'	800	670	500	250
1480	**AIRONE 30T**	2,2	400 T.	2½"	33	215 220 485	mt	4	8	12	15
SM8N	**AIRONE 30T aut**						l/m'	1050	850	550	250

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

Per cantieristica. Antiusura. Per pompaggio di acque con elementi abrasivi - *For building applications and for waters with abrasive parts - Pour chantiers et pour des eaux avec particules abrasives*

SERIE AIRONE SUPER

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
1481	**AIRONE Super 20M**	1,5	230 M.	2½"	32	215 220 485	mt	4	6	8	10
SM1P	**AIRONE Super 20M aut**						l/m'	800	670	500	250
1482	**AIRONE Super 20T**	1,5	400 T.	2½"	32	215 220 485	mt	4	6	8	10
SMC6	**AIRONE Super 20T aut**						l/m'	800	670	500	250
1483	**AIRONE Super 30T**	2,2	400 T.	2½"	33	215 220 485	mt	4	8	12	15
SM8M	**AIRONE Super 30T aut**						l/m'	1050	850	550	250

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

Per drenaggio e svuotamenti rapidi. Ad alto rendimento e portata - *For a quick draining. Good efficency and capacity*
Pour un drainage rapide. Haut rendement et capacité

SERIE AIRONE F - Con flangia - *With flange - Avec bride*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
SMB6	**AIRONE F 45T**	3	400 T.	4"	78	380 300 670	mt	2	5	10	12
							l/m'	1050	880	450	200
SMB7	**AIRONE F 55T**	4	400 T.	4"	80	380 300 670	mt	5	8	10	14
							l/m'	1300	900	600	220

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

Electric submersible pumps for waste waters

Electropompes submersibles pour eaux très chargées

Per acque sporche e luride. Con girante arretrata tipo "Vortex" o girante monocanale - *For dirty water. With "Vortex" or single-channel impeller - Pour eau chargée. Avec turbine "Vortex" ou monocanal*

SERIE PELLIKAN

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
SME7	**PELLIKAN 80 Vortex**	0,6	230 M.	1 ½"	16	178 253 400	mt	1	3	5	7
SME8	**PELLIKAN 80 Vortex aut**						l/m'	250	180	100	30
SME9	**PELLIKAN 100 Vortex**	0,75	230 M.	1 ½"	17	178 253 400	mt	1	3	5	7
SMF1	**PELLIKAN 100 Vortex aut**						l/m'	270	200	135	60
SMF2	**PELLIKAN 80 Monoc.**	0,6	230 M.	1 ½"	16	178 253 400	mt	1	3	5	7
SMF3	**PELLIKAN 80 Monoc. aut**						l/m'	315	230	125	50
SMF4	**PELLIKAN 100 Monoc.**	0,75	230 M.	1 ½"	17	178 253 400	mt	1	3	5	8
SMF5	**PELLIKAN 100 Monoc. aut**						l/m'	330	265	170	50

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

Per acque sporche e luride. Con girante arretrata tipo "Vortex" - *For dirty water. With "Vortex" impeller. Pour eau chargée. Avec turbine "Vortex"*

SERIE KORMORAN

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
2183	**KORMORAN 80M**	0,6	230 M.	2"	19	200 275 440	mt	2	3	5	6
2181	**KORMORAN 80M aut**						l/m'	280	220	120	60
2184	**KORMORAN 80T**	0,6	400 T.	2"	19	200 275 440	mt	2	3	5	6
SMC7	**KORMORAN 80T aut**						l/m'	280	220	120	60
2188	**KORMORAN 120M**	0,9	230 M.	2"	21	200 275 440	mt	1	3	5	7
2186	**KORMORAN 120M aut**						l/m'	440	330	220	70
2189	**KORMORAN 120T**	0,9	400 T.	2"	21	200 275 440	mt	1	3	5	7
SM1G	**KORMORAN 120T aut**						l/m'	440	330	220	70
2190	**KORMORAN 200M**	1,5	230 M.	3"	25,5	200 325 475	mt	1	3	5	7
2192	**KORMORAN 200M aut**						l/m'	680	550	400	220
2191	**KORMORAN 200T**	1,5	400 T.	3"	25,5	200 325 475	mt	1	3	5	7
SM2L	**KORMORAN 200T aut**						l/m'	680	550	400	220
2599	**KORMORAN 300T**	2,2	400 T.	3"	30,5	200 325 525	mt	1	5	10	15
SM4B	**KORMORAN 300T aut**						l/m'	900	730	430	100

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

Electric submersible pumps for waste waters

Electropompes submersibles pour eaux très chargées

Per acque sporche e luride. Con girante monocanale - *For dirty water. With single-channel impeller - Pour eau chargée. Avec turbine monocanal*

SERIE CONDOR

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
2171	**CONDOR 80M**	0,6	230 M.	2"	19	200 275 440	mt	2	4	6	8
2169	**CONDOR 80M aut**						l/m'	380	285	175	80
2172	**CONDOR 80T**	0,6	400 T.	2"	19	200 275 440	mt	2	4	6	8
SMC8	**CONDOR 80T aut**						l/m'	380	285	175	80
2176	**CONDOR 120M**	0,9	230 M.	2"	21	200 275 440	mt	2	6	8	10
2174	**CONDOR 120M aut**						l/m'	470	310	210	120
2177	**CONDOR 120T**	0,9	400 T.	2"	21	200 275 440	mt	2	6	8	10
2099	**CONDOR 120T aut**						l/m'	470	310	210	120
SM9E	**CONDOR 180M**	1,3	230 M.	2"	24	200 275 440	mt	1	6	12	18
SM9F	**CONDOR 180M aut**						l/m'	675	510	280	50
SMC9	**CONDOR 180T**	1,3	400 T.	2"	24	200 275 440	mt	1	6	12	18
SMD1	**CONDOR 180T aut**						l/m'	675	510	280	50
2178	**CONDOR 200M**	1,5	230 M.	3"	26	200 325 475	mt	1	4	8	12
2196	**CONDOR 200M aut**						l/m'	700	550	340	140
2179	**CONDOR 200T**	1,5	400 T.	3"	26	200 325 475	mt	1	4	8	12
SM2H	**CONDOR 200T aut**						l/m'	700	550	340	140
2598	**CONDOR 300T**	2,2	400 T.	3"	34	200 325 525	mt	1	6	12	18
SM4A	**CONDOR 300T aut**						l/m'	950	740	450	120

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

FALCON 80-120
CONDOR 80-120
KORMORAN 80-120
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

Electric submersible pumps for waste waters and accessories

Electropompes submersibles pour eaux très chargées et accessoires

Pompaggio e triturazione di acque luride che contengono materia fibrosa e corpi solidi - *Pumps operates with a grinder for waste water that contains fibres and solids - Pompage et broyage des eaux très chargées contenant des matières fibreuse et des particules solides*

SERIE KAIMAN - CON TRITURATORE - *With cutting device - Avec triturant*

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SM8P	**KAIMAN 100M**	0,9	230 M.	2"	25	200 280 425	mt	1	4	8	12
SM8R	**KAIMAN 100M aut**						l/m'	220	200	145	40
SM8S	**KAIMAN 100T**	0,9	400 T.	2"	25	200 280 425	mt	1	4	8	12
SM9N	**KAIMAN 100T aut**						l/m'	220	200	145	40
SM9Z	**KAIMAN 150M**	1,1	230 M.	2"	34	230 320 460	mt	4	8	12	16
SM5A	**KAIMAN 150M aut**						l/m'	240	180	140	80
SM4H	**KAIMAN 150T**	1,1	400 T.	2"	34	230 320 460	mt	4	8	12	16
SM5B	**KAIMAN 150T aut**						l/m'	240	180	140	80
SM5C	**KAIMAN 200M**	1,5	230 M.	2"	34	230 320 460	mt	5	10	15	20
SM5D	**KAIMAN 200M aut**						l/m'	320	260	180	70
SM7Z	**KAIMAN 200T**	1,5	400 T.	2"	34	230 320 460	mt	5	10	15	20
SM5E	**KAIMAN 200T aut**						l/m'	320	260	180	70
SM5F	**KAIMAN 250M**	1,8	230 M.	2"	36	230 320 460	mt	6	12	18	24
SM5G	**KAIMAN 250M aut**						l/m'	350	290	210	80
SM8Z	**KAIMAN 250T**	1,8	400 T.	2"	36	230 320 460	mt	6	12	18	24
SM5H	**KAIMAN 250T aut**						l/m'	350	290	210	80

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*
aut = Con galleggiante - *With float - Avec flotteur*

ECOBOX - Stazione di raccolta, sollevamento automatico e pompaggio di acque nere, scarichi domestici ed industriali. ECOBOX è costituito da serbatoio in polietilene da 175 lt, elettropompa KAIMAN dotata di trituratore e galleggiante, piede di appoggio e raccorderia idraulica per una facile installazione

ECOBOX - Collection station, automatic lift and pumping of sewage, domestic and industrial discharge. It is supplied with polyethylene tank (175 l.), electric pump model KAIMAN complete with grinder and float switch, support and fittings for an easy installation

ECOBOX - Station de réception, élévation automatique et pompage d'eaux d'égout , écoulements domestiques et industriels. Il est fourni avec réservoir en polyéthylène (175 l.), électropompe KAIMAN avec un hachoir puissant et flotteur, support et raccords hydrauliques pour une installation facile

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Motore *Motor Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
SMD2	**ECO-KAIMAN 100M aut.**	0,9	230 M.	100	56	480 800 750	mt	1	4	8	12
SMD3	**ECO-KAIMAN 100T aut.**		400 T.	50			l/m'	220	200	145	40
SMD4	**ECO-KAIMAN 150M aut.**	1,1	230 M.	100	62	480 800 750	mt	4	8	12	16
SMD5	**ECO-KAIMAN 150T aut.**		400 T.	50			l/m'	240	180	140	80
SMD6	**ECO-KAIMAN 200M aut.**	1,5	230 M.	100	65	480 800 750	mt	5	10	15	20
SMD7	**ECO-KAIMAN 200T aut.**		400 T.	50			l/m'	320	260	180	70

Pompe con galleggiante e 10 m. di cavo H07RNF - *Pumps with float and 10 m. H07RNF cable. - Pompes avec flotteur et 10 m. de câble H07RNF*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

Electric submersible pumps for waste waters and accessories

Electropompes submersibles pour eaux très chargées et accessoires

Per acque sporche e luride. Con girante "Vortex" per le serie 1450 o 2900 e girante " Bicanale" per la serie RC 2900. Motore a 1450 o 2900 giri/min. Adatte per sollevamento di liquami, acque di fognatura grigliate e convogliamento di liquidi carichi civili ed industriali. Corpo pompa supporti e girante in ghisa G20, albero, carter motore e viteria in acciaio inox. Doppia tenuta meccanica sull'albero motore: quella inferiore in materiale antiabrasione inserita in camera olio di lubrificazione. Motore con isolamento in classe "F"

For dirty and waste waters. With "Vortex" impeller for 1450 or 2900 series and "two channel impeller" for RC 2900 series. Motor 1450 or 2900 RPM. Suitable for sewage lifting, drainage water greting and industrial fluid pumping. Pump body, supports and impeller in cast iron G20, shaft, motor carter and screws in stainless steel. Double mechanical seal: anti-abrasion lower seal in intermediate lubrication oil chambre. Class "F" insulation

Pour eaux très chargées. Avec turbine "Vortex" pour les séries 1450 ou 2900 et turbine à "deux canals" pour la serie RC 2900. Moteur à 1450 ou 2900 t:min. Pour rélevage d'eaux usées, égouts, canalisation de liquides très chargés civils et industriels. Corps de pompe, supports et turbine en fonte G20, arbre, carter moteur et vis en acier inox. Double garniture mécanique: garniture inférieure anti abrasion avec chambre pour l'huile de lubrification. Moteur en classe d'isolation "F"

SERIE AQUILA 1450

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
1491	**AQUILA 30**	2,2	400 T.	Ø 80	75	295 315 640	mt	2	3	5	6
							l/m'	1100	900	500	300
1492	**AQUILA 40**	3	400 T.	Ø 80	78	295 315 640	mt	2	3	5	7
							l/m'	1300	1200	900	400
1493	**AQUILA 50**	3,7	400 T.	Ø 80	81	295 315 640	mt	3	6	8	9
							l/m'	1700	1100	700	400

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

SERIE AQUILA 2900

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
1494	**AQUILA 35**	2,2	400 T.	Ø 80	76	295 315 640	mt	2	4	6	8
							l/m'	800	650	500	350
1495	**AQUILA 45**	3	400 T.	Ø 80	81	295 315 640	mt	4	6	10	12
							l/m'	800	700	400	150
1496	**AQUILA 55**	3,7	400 T.	Ø 80	82	295 315 640	mt	8	12	16	18
							l/m'	900	800	500	300

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

Per acque sporche e luride. Con girante "Bicanale". Motore a 2900 giri/min. - *For dirty and waste waters. With "two channel impeller". 2900 RPM motor - Pour eaux très chargées. Avec turbine à "deux canals". Moteur à 2900 t:min*

SERIE AQUILA RC 2900

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
SM8A	**AQUILA 60 RC**	4,4	400 T.	Ø 80	85	300 305 630	mt	16	18	20	24
							l/m'	1000	800	650	300
SM8B	**AQUILA 75 RC**	5,5	400 T.	Ø 80	88	295 300 610	mt	21	23	27	30
							l/m'	950	775	400	150

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

Electric submersible pumps for waste waters

Electropompes submersibles pour eaux très chargées

Per acque sporche e luride. Con girante "Vortex". Motore a 900, 1450 o 2900 giri/min. Adatte per sollevamento di liquami, acque di fognatura grigliate e convogliamento di liquidi carichi civili ed industriali. Passaggio corpi solidi fino a ø90 mm per le serie 900 e 1450 e fino a ø75 mm per la serie 2900. Albero e viteria in acciaio inox AISI 420, doppia tenuta meccanica sull'albero motore: quella inferiore in materiale antiabrasione inserita in camera olio di lubrificazione. Motore con isolamento in classe "F". Bocca di mandata da 4" con controflangia filettata

For dirty and waste waters. With "Vortex" impeller. Motor 900, 1450 or 2900 RPM. Suitable for sewage lifting, drainage water greting and industrial fluid pumping. Free passage solid materials up to ø90 mm for 900 and 1450 series and up to ø75 mm for 2900 serie. Aisi 420 stainless steel shaft and screws, double mechanical seal: anti-abrasion lower seal in intermediate lubrication oil chambre. Class "F" insulation. 4" flanged discharge with screwed anti-flange

Pour eaux très chargées. Avec turbine "Vortex". Moteur à 900, 1450 ou 2900 t:min. Pour rélevage d'eaux usées, égouts, canalisation de liquides très chargés civils et industriels. Passage corps solides jusqu'au ø90 mm pour les séries 900 et 1450 et ø75 mm pour la série 2900. Arbre moteur et vis en acier inox AISI 420, double garniture mécanique: garniture inférieure anti abrasion avec chambre pour l'huile de lubrification. Moteur en classe d'isolation "F". Sortie de refoulement avec contre-bride 4" filetée

SERIE NIBBIO 4" - 900 GIRI/MIN

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
SM8G	**NIBBIO 55**	3,7	400 T.	4"	138	410 435 774	mt	2	4	6	7
							l/m'	1850	1500	1000	650
SM8H	**NIBBIO 65**	4,8	400 T.	4"	143	410 435 774	mt	2	4	6	8,5
							l/m'	2400	1950	1400	550

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

SERIE NIBBIO 4" - 1450 GIRI/MIN

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
1835	**NIBBIO 50**	3,7	400 T.	4"	138	410 435 774	mt	4	6	8	10
							l/m'	1700	1400	1000	600
1836	**NIBBIO 70**	5,2	400 T.	4"	143	410 435 774	mt	4	6	8	12
							l/m'	1800	1450	1150	500
1837	**NIBBIO 80**	5,9	400 T.	4"	149	410 435 774	mt	6	9	12	14
							l/m'	2200	1650	1000	500
1838	**NIBBIO 100**	7,5	400 T.	4"	158	410 435 774	mt	7	10	14	16
							l/m'	2350	1800	1000	400
SM8C	**NIBBIO 120**	9,2	400 T.	4"	160	410 435 774	mt	12	15	18	20
							l/m'	2300	1750	1100	400

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

SERIE NIBBIO 4" - 2900 GIRI/MIN

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Motore** *Motor* *Moteur*	**Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni** *Performances* *Performances*			
1839	**NIBBIO 105**	7,5	400 T.	4"	142	410 435 774	mt	10	14	18	22
							l/m'	1450	1050	650	250
1840	**NIBBIO 125**	9,2	400 T.	4"	148	410 435 774	mt	12	16	20	24
							l/m'	1550	1150	700	350
SM8D	**NIBBIO 150**	11	400 T.	4"	160	410 435 874	mt	16	20	22	26
							l/m'	1400	1000	750	350
SM8E	**NIBBIO 180**	13,4	400 T.	4"	196	410 435 874	mt	16	22	28	32
							l/m'	1650	1200	750	450
SM8F	**NIBBIO 200**	15	400 T.	4"	200	410 435 874	mt	24	28	34	38
							l/m'	1450	1150	650	250

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

Electric submersible pumps for waste waters
Electropompes submersibles pour eaux très chargées

SERIE NIBBIO 6" - 900 GIRI/MIN

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
SMZ4	**NIBBIO 6075**	5,5	400 T.	6"	200	590 602 950	mt	1,8	5,1	9	11
							l/m'	3600	2800	900	300
SMEQ	**NIBBIO 6100**	7,5	400 T.	6"	300	590 657 1150	mt	1,2	4,7	8,5	14,2
							l/m'	5000	3600	2400	400

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*

SERIE NIBBIO 6" - 1450 GIRI/MIN

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Motore *Motor* *Moteur*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
SMM9	**NIBBIO 6120**	8,8	400 T.	6"	200	590 602 950	mt	3,2	6,5	9,5	13,1
							l/m'	4500	3600	2400	300
SMV9	**NIBBIO 6150**	11	400 T.	6"	212	590 602 950	mt	3,8	8,1	12,4	16,3
							l/m'	5200	3600	2000	400
SMM6	**NIBBIO 6200**	15	400 T.	6"	226	590 602 950	mt	4	9,8	13,5	18,2
							l/m'	5800	4400	2000	400
SMM7	**NIBBIO 6250**	18,5	400 T.	6"	330	590 657 1150	mt	8	12,5	20	28,5
							l/m'	6600	5000	3000	500
SMM8	**NIBBIO 6300**	22	400 T.	6"	340	590 657 1150	mt	1,8	12,3	21,5	30
							l/m'	8600	6000	2400	600

Con 10 mt di cavo H07 RNF - *With 10 m. H07 RNF cable - Avec 10 m. de câble H07 RNF*
Girante monocanale - *Single channel impeller - Turbine monocanal*

PIEDE DI ACCOPPIAMENTO PER POMPE SOMMERGIBILI - *Coupling foot for submersible pumps (Foot-Snap-Flange) - Pied d'accouplement pour pompes submersibles*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Descizione *Description* *Description*	Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*
9262	**PIEDE PER KAIMAN**	2"	6	130x130x220
1497	**PIEDE PER AQUILA**	3"	39,5	355x500x330
2612	**PIEDE PER NIBBIO**	4"	54,8	405x585x420

QUADRI ELETTRICI

Control panels
Tableaux de contrôle

SERIE MS - Quadretti con avviatore e protezione amperometrica incorporata. Senza galleggiante - *Control panels with starter and incorporated amperometer protection. Without float - Tableaux de contrôle avec démarrage et protection ampèremétrique incorporée. Sans flotteur*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Tipo *Type* *Tipe*	Motori 230 Volt Monofase *1-phase 230 V. motors* *Moteurs 230 V. monophasé* (HP)	(KW)	Motori 400 Volt Trifase *3-phase 400 V. motors* *Moteurs 400 V. triphasé* (HP)	(KW)	Taratura del termico *Thermic protection* *Protection thermique* (A)	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*
2688	**MS 2688**	-	-	0,75÷1	0,55÷0,75	1,5÷2,5	0,6	80x95x145
2689	**MS 2689**	-	-	1,5	1,1	2,5÷4	0,6	80x95x145
2690	**MS 2690**	0,75	0,55	2	1,5	4÷6,3	0,6	80x95x145
2691	**MS 2691**	1	0,75	3	2,2	6÷10	0,6	80x95x145
2692	**MS 2692**	1,5	1,1	4÷5,5	2,9÷4	6÷10	0,6	80x95x145
2693	**MS 2693**	2÷3	1,5÷2,2	7,5	5,5	10÷16	0,6	80x95x145

SERIE MS-T - Quadri di controllo con morsetti per l'allacciamento della linea, della pompa e del galleggiante per il comando automatico della pompa. Selettore manuale-automatico, protezione termica contro il sovraccarico della pompa. - Cassetta protezione IP55

Control panels with connection terminals for the line, for the pump and for the automatic float. Manual-automatic selector, thermic protection for the pump's overload. Protection IP55

Tableaux de contrôle avec bornes pour le branchement de la ligne, de la pompe et du flotteur automatique. Sélecteur manuel-automatique, protection thermique pour éviter la surcharge de la pompe. Protection IP55

Cat. *Cat.* *Cat.*	Tipo *Type* *Tipe*	Motori 230 Volt Monofase *1-phase 230 V. motors* *Moteurs 230 V. monophasé* (HP)	(KW)	Motori 400 Volt Trifase *3-phase 400 V. motors* *Moteurs 400 V. triphasé* (HP)	(KW)	Taratura del termico *Thermic protection* *Protection thermique* (A)	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*
2680	**MS-T 2680**	-	-	0,75÷1	0,55÷0,75	1,5÷2,5	2	270x140x220
2681	**MS-T 2681**	0,5	0,37	1,5	1,1	2,5÷4	2	270x140x220
2682	**MS-T 2682**	0,75	0,55	2	1,5	4÷6,3	2	270x140x220
2683	**MS-T 2683**	1	0,75	3	2,2	6÷10	2	270x140x220
2684	**MS-T 2684**	1,5	1,1	4÷5,5	2,9÷4	6÷10	2	270x140x220
2685	**MS-T 2685**	2÷3	1,5÷2,2	7,5	5,5	10÷16	2	270x140x220
2686	**MS-T 2686**	-	-	10	7,5	16÷20	2	270x140x220
2687	**MS-T 2687**	-	-	13,5÷15	10-11	20÷25	2	270x140x220

SERIE MS2-T - Quadri elettrici di comando automatico con relé elettronico per il funzionamento alternato di 2 pompe, completi di morsetti per allacciamento galleggianti o pressostati, allarme blocco pompe e protezioni amperometriche contro il sovraccarico incorporate. - Cassetta protezione IP55

Automatic control electric panels with electronic relay for alternating running of two pumps. They are complete with terminals for connection of the floats or pressure switches. Warning for pumps' lock and amperometric protections for the overload are incorporated. Protection IP55

Tableaux électriques de contrôle automatique avec relais électronique pour le fonctionnement alternatif de deux pompes. Ils sont fournis avec de bornes pour la connexion des flotteurs or des pressostats. L'alarme pour le bloc des pompes et les protections ampèremétriques pour éviter la surcharge sont incorporées. Protection IP55

Cat. *Cat.* *Cat.*	Tipo *Type* *Tipe*	Motori 230 Volt Monofase *1-phase 230 V. motors* *Moteurs 230 V. monophasé* (HP)	(KW)	Motori 400 Volt Trifase *3-phase 400 V. motors* *Moteurs 400 V. triphasé* (HP)	(KW)	Taratura del termico *Thermic protection* *Protection thermique* (A)	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*
F534	**MS2-T**	0,33	0,25	-	-	1,8÷2,4	3,8	260x135x345
F535	**MS2-T**	0,5	0,37	-	-	2,8÷4	3,8	260x135x345
F536	**MS2-T**	0,7÷1	0,55÷0,75	-	-	4,5÷6,3	3,8	260x135x345
F537	**MS2-T**	1,2÷1,5	0,9÷1,1	-	-	7÷10	3,8	260x135x345
F538	**MS2-T**	2	1,5	-	-	9÷12	3,8	260x135x345
F539	**MS2-T**	-	-	0,33	0,25	0,7÷1	3,8	260x135x345
F540	**MS2-T**	-	-	0,5÷0,75	0,37÷0,55	1÷1,6	3,8	260x135x345
F541	**MS2-T**	-	-	1	0,75	1,8÷2,4	3,8	260x135x345
F542	**MS2-T**	-	-	1,5÷2	1,1÷1,5	2,8÷4	3,8	260x135x345
F543	**MS2-T**	-	-	3	2,2	4,5÷6,3	3,8	260x135x345
F544	**MS2-T**	-	-	4÷5,5	2,9÷4	7÷10	3,8	260x135x345

Cat. *Cat.* *Cat.*	Descizione *Description* *Description*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*
F150	**Lampeggiante e sirena** - *Flashlight and electric siren - Lumière et sirène d'alarme*	0,7	120x150x280

Importante: prima dell'installazione del quadro verificare che a monte ci siano le adeguate protezioni contro i cortocircuiti
Important: before installing the panel, it si necessary to verify the presence of right protections against the short circuits
Importante: avant d'installer le tableau, on doit vérifier la présence de protection appropriées contre les courts-circuits

POMPE AUTOADESCANTI AD ASSE NUDO

Self priming pumps bare shaft execution

Pompes autoamorçantes arbre nu

CON GIRANTE APERTA - Per acque cariche

With open impeller - For dirty water - Avec turbine ouverte - Pour eau chargée

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni a 2900 giri/min *Performances at 2900 RPM* *Performances à 2900 t:min*			
1713	**BOXR-A**	0,25	1"	8	160	mt	1	2	5	7
			1"		180 210	l/m'	60	50	40	20
AS73	**B1½KQ-A "W"**	0,75	1½"	13	183	mt	6	9	12	16
			1½"		250 300	l/m'	300	260	190	70
AS60	**B2KQ-A "W"**	1,5	2"	15	182	mt	5	10	15	18
			2"		266 305	l/m'	450	365	250	65
AS58	**B3KQ-A "W"**	2,2	3"	17	183	mt	4	8	12	15
			3"		300 294	l/m'	775	625	370	120
1485	**B4KQ-A**	4	4"	54,5	315	mt	4	8	12	15
			4"		490 405	l/m'	1580	1240	830	365
ASN2	**B3XR-A**	4	3"	46,5	290	mt	4	10	18	24
			3"		453 400	l/m'	1245	1045	750	415
ASN4	**B3XR-A**	5,5	3"	46,5	290	mt	4	10	18	24
			3"		453 400	l/m'	1370	1200	860	515
1750	**B3XR-A**	7,5	3"	46,5	290	mt	8	16	22	28
			3"		453 400	l/m'	1400	1245	1040	710
ASN6	**B4XR-A "W"**	11	4"	64,5	365	mt	10	15	20	26
			4"		505 450	l/m'	2050	1840	1500	500
ASB6	**B4XR-A "W"**	15	4"	64,5	365	mt	15	20	25	28
			4"		505 450	l/m'	2120	1950	1420	1000
ASN8	**G2TMK-A "W"**	2,2	2"	22	242	mt	12	18	24	28
			2"		370 355	l/m'	340	265	170	100
ASC2	**G2TMK-A "W"**	3	2"	22	242	mt	12	18	24	28
			2"		370 355	l/m'	400	325	210	130
ASP1	**G3TMK-A "W"**	4	3"	51,5	280	mt	10	15	25	30
			3"		480 410	l/m'	800	650	400	180
ASP3	**G3TMK-A "W"**	5,5	3"	51,5	280	mt	20	30	35	40
			3"		480 410	l/m'	765	600	490	335
ASP5	**G3TMK-A "W"**	7,5	3"	51,5	280	mt	24	30	40	44
			3"		480 410	l/m'	830	700	430	280
ASP7	**G3TMK-A "W"**	9,2	3"	51,5	280	mt	30	35	45	50
			3"		480 410	l/m'	900	810	550	365
ASB4	**G3TMK-A "W"**	11	3"	51,5	280	mt	30	40	47	52
			3"		480 410	l/m'	1080	850	580	365
ASP9	**B3ZRM-A "W"**	15	3"	46	325	mt	400	45	55	60
			3"		465 475	l/m'	960	850	500	250
ASR2	**B3ZRM-A "W"**	18,5	3"	46	325	mt	40	50	60	65
			3"		465 475	l/m'	1080	900	580	335
ASH7	**B3ZRM-A "W"**	22	3"	46	325	mt	50	60	70	75
			3"		465 475	l/m'	1120	1050	700	335

CON GIRANTE CHIUSA - Per acque pulite

With closed impeller - For clean water - Avec turbine fermée - Pour eau claire

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni a 2900 giri/min *Performances at 2900 RPM* *Performances à 2900 t:min*			
ASC1	**G2TMK-A "W"**	2,2	2"	18	242	mt	15	20	25	33
			2"		370 355	l/m'	350	290	230	110
ASH4	**B1½ZRM-A "W"**	7,5	2"	55	325	mt	30	40	50	55
			2"		517 437	l/m'	600	460	285	165
ASH2	**B2ZRM-A "W"**	15	3"	53,5	325	mt	50	55	60	65
			2"		496 437	l/m'	715	620	500	330
ASBM	**B4ZRM-A "W"**	22	4"	80	395	mt	40	45	50	56
			4"		520 478	l/m'	2125	1940	1610	800
ASBP	**B4ZRM-A "W"**	30	4"	80	395	mt	55	60	65	70
			4"		520 478	l/m'	2130	1925	1500	500
ASM5	**B6XR-A - 1450 rpm**	15	150	160	500	mt	10	12	15	17
			150		600 600	l/m'	5000	4300	2900	1650

Tutti i modelli sono disponibili anche con puleggia - *All the models are available also with pulley - Tous les modèles sont disponibles même avec poulie*

POMPE AUTOADESCANTI AD ASSE NUDO SEMI-TRASH

SEMI-TRASH self priming pumps in bare shaft execution

Pompes autoamorçantes SEMI-TRASH arbre nu

PER ACQUE MOLTO CARICHE con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione

For sewage and dirty waters with special impeller and mechanical seal, inspection door on suction valve, wear disc

Pour les eaux chargées avec turbine et garniture mécanique spéciales, porte d'inspection sur la valve d'aspiration et disque d'usure

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni a 2900 giri/min** *Performances at 2900 RPM* *Performances à 2900 t:min*			
AS78	**B1½KQ-A/ST "W"**	0,75	1½"	13	183	mt	5	8	10	12
			1½"		250	l/m'	270	220	170	120
					300					
AS79	**B2KQ-A/ST "W"**	1,5	2"	15	182	mt	5	10	14	17
			2"		266	l/m'	440	350	230	80
					305					
AS67	**B3KQ-A/ST "W"**	2,2	3"	17	183	mt	4	8	12	15
			3"		300	l/m'	775	625	370	120
					294					
AS71	**B4KQ-A/ST**	4	4"	54,5	315	mt	4	6	10	13
			4"		490	l/m'	1400	1200	700	220
					405					
ASR4	**B3XR-A/ST**	4	3"	46,5	290	mt	4	10	18	24
			3"		453	l/m'	1245	1045	750	415
					400					
ASR6	**B3XR-A/ST**	5,5	3"	46,5	290	mt	4	10	18	24
			3"		453	l/m'	1370	1200	860	515
					400					
AS91	**B3XR-A/ST**	7,5	3"	46,5	290	mt	8	16	22	28
			3"		453	l/m'	1400	1245	1040	710
					400					
ASR7	**B4XR-A/ST "W"**	11	4"	64,5	365	mt	10	15	20	26
			4"		505	l/m'	2050	1840	1500	500
					45					
ASB8	**B4XR-A/ST "W"**	15	4"	64,5	365	mt	15	20	25	28
			4"		505	l/m'	2120	1950	1420	1000
					45					
AST1	**G3TMK-A/ST "W"**	4	3"	51,5	280	mt	10	15	25	30
			3"		480	l/m'	800	650	400	180
					410					
AST2	**G3TMK-A/ST "W"**	5,5	3"	51,5	280	mt	20	30	35	40
			3"		480	l/m'	765	600	490	335
					410					
AST5	**G3TMK-A/ST "W"**	7,5	3"	51,5	280	mt	24	30	40	44
			3"		480	l/m'	830	700	430	280
					410					
AST7	**G3TMK-A/ST "W"**	9,2	3"	51,5	280	mt	30	35	45	50
			3"		480	l/m'	900	810	550	365
					410					
ASA8	**G3TMK-A/ST "W"**	11	3"	51,5	280	mt	30	40	47	52
			3"		480	l/m'	1080	850	580	330
					410					
AST9	**B3ZRM-A/ST "W"**	15	3"	46	325	mt	40	45	55	60
			3"		465	l/m'	960	850	500	250
					475					
ASV2	**B3ZRM-A/ST "W"**	18,5	3"	46	325	mt	40	50	60	65
			3"		465	l/m'	1080	900	580	335
					475					
ASH9	**B3ZRM-A/ST "W"**	22	3"	46	325	mt	50	60	70	75
			3"		465	l/m'	1120	1050	700	335
					475					
ASBR	**B6XR-A - 1450 rpm**	15	150	160	500	mt	9	11	14	16
			150		600	l/m'	5000	4300	3000	1700
					600					

Tutti i modelli sono disponibili anche con puleggia - *All the models are available also with pulley - Tous les modèles sont disponibles même avec poulie*

POMPE AUTOADESCANTI AD ASSE NUDO IN BRONZO

Bronze self priming pumps in bare shaft execution

Pompes autoamorçantes en bronze arbre nu

POMPE AUTOADESCANTI IN **BRONZO** realizzate in versione monoblocco a girante aperta a rasamento. Particolarmente adatte per uso marino. Corpo, flangia, giranti e valvole in bronzo, albero in acciaio inox

BRONZE *self priming pumps, monobloc execution with open impeller that allows the passage of big solids. Pumps suitable for sea water. Pump casing, flanges, impellers and valves are in bronze. Shaft is in stainless steel*

*Pompes autoamorçantes en **BRONZE**, exécution monobloc avec turbine ouverte qui permet le passage de corps solides de considérables dimensions. Pompes indiquées pour eau de mer. Corps, brides, turbines et valves sont en bronze. L'arbre est en acier inox*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Aspirazione** *Suction* / **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** / **Q**	**Prestazioni a 2900 giri/min** *Performances at 2900 RPM* *Performances à 2900 t:min*			
AS68	**B2KQ-A/B "W"**	1,5	2"	15	182	mt	5	10	15	18
			2"		266 305	l/m'	450	365	250	65
AS69	**B3KQ-A/B "W"**	2,2	3"	17	183	mt	4	8	12	15
			3"		300 294	l/m'	775	624	370	120
ASC6	**B4KQ-A/B**	4	4"	54,5	315	mt	4	8	12	15
			4"		490 405	l/m'	1580	1240	830	365
ASZ5	**B3XR-A/B**	4	3"	46,5	290	mt	4	10	18	24
			3"		453 400	l/m'	1245	1045	750	415
ASZ7	**B3XR-A/B**	5,5	3"	46,5	290	mt	4	10	18	24
			3"		453 400	l/m'	1370	1200	860	515
ASC3	**B3XR-A/B**	7,5	3"	46,5	290	mt	8	16	22	28
			3"		453 400	l/m'	1400	1245	1040	710
ASZ9	**B4XR-A/B "W"**	11	4"	64,5	365	mt	10	15	20	26
			4"		505 450	l/m'	2050	1840	1500	500
ASC5	**B4XR-A/B "W"**	15	4"	64,5	365	mt	15	20	25	28
			4"		505 450	l/m'	2120	1950	1420	1000
ASV4	**G2TMK-A/B "W"**	2,2	2"	22	242	mt	12	18	24	28
			2"		370 355	l/m'	340	265	170	100
ASB9	**G2TMK-A/B "W"**	3	2"	22	242	mt	12	18	24	28
			2"		370 355	l/m'	400	325	210	130
ASV6	**G3TMK-A/B "W"**	4	3"	51,5	280	mt	10	15	25	30
			3"		480 410	l/m'	800	650	400	180
ASV8	**G3TMK-A/B "W"**	5,5	3"	51,5	280	mt	20	30	35	40
			3"		480 410	l/m'	765	600	490	335
ASZ1	**G3TMK-A/B "W"**	7,5	3"	51,5	280	mt	24	30	40	44
			3"		480 410	l/m'	830	700	430	280
ASZ3	**G3TMK-A/B "W"**	9,2	3"	51,5	280	mt	30	35	45	50
			3"		480 410	l/m'	900	810	550	365
ASD3	**G3TMK-A/B "W"**	11	3"	51,5	280	mt	30	40	47	52
			3"		480 410	l/m'	1080	850	580	330
ASAZ	**B3ZRM-A/B "W"**	15	3"	46	325	mt	40	45	55	60
			3"		465 475	l/m'	960	85	500	250
ASBB	**B3ZRM-A/B "W"**	18,5	3"	46	325	mt	40	50	60	65
			3"		465 475	l/m'	1080	900	580	335
ASBD	**B3ZRM-A/B "W"**	22	3"	46	325	mt	50	60	70	75
			3"		465 475	l/m'	1120	1050	700	335
ASBF	***B4ZRM-A/B**	22	4"	95	395	mt	40	45	50	56
			4"		520 478	l/m'	2125	1940	1610	800
ASBH	***B4ZRM-A/B**	30	4"	95	395	mt	55	60	65	70
			4"		520 478	l/m'	2130	1925	1500	500

*Con Girante chiusa - *With closer impeller - Avec turbine fermée*

Tutti i modelli sono disponibili anche con puleggia - *All the models are available also with pulley - Tous les modèles sont disponibles même avec poulie*

POMPE AUTOADESCANTI AD ASSE NUDO IN ACCIAIO INOX

Self priming pumps in stainless steel in bare shaft execution

Pompes autoamorçantes en acier inox arbre nu

POMPE AUTOADESCANTI IN **ACCIAIO INOX** realizzate in versione monoblocco a girante aperta a rasamento. Particolarmente adatte per acque acide, scarichi industriali, travaso di acidi diluiti, pompaggio di sostanze e residui alimentari fluidi, recupero di perdite da impianti chimici. Girante, valvola e corpo pompa in acciaio inox AISI 316, in opzione guarnizioni meccaniche speciali (in Viton)

*Self priming pumps in **STAINLESS STEEL**, monobloc execution with open impeller that allows the passage of big solids. Pumps suitable for acid waters, sewage, for transferring dilute acid, pumping fluid food stuff and recovery of losses from chemical equipments. Impeller, valve and pump casing are in AISI 316 stainless steel. On request we can supply these pumps with special mechanical seals (Viton)*

*Pompes autoamorçantes en **ACIER INOX**, exécution monobloc avec turbine ouverte qui permet le passage de corps solides de considérables dimensions. Pompes indiquées pour eaux acides, pour transférer acides dilués, substances et restes alimentaires liquides, récupération de pertes des installations chimiques. Turbine, valve et corps en acier inox AISI 316. Sur demande on peut fournir ces pompes avec garnitures mécaniques spéciales (Viton)*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**KW** *KW* *KW*	**Aspirazione** *Suction* **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**H** **Q**	**Prestazioni a 2900 giri/min** *Performances at 2900 RPM* *Performances à 2900 t:min*			
ASL1	**B2KQ-A/X "W"**	1,5	2" 2"	15	182 266 305	mt l/m'	5 440	10 360	15 220	18 105
ASAM	**B3XR-A/X "W"**	4	3" 3"	46,5	290 453 400	mt l/m'	4 1245	10 1045	18 750	24 415
ASAP	**B3XR-A/X "W"**	5,5	3" 3"	46,5	290 453 400	mt l/m'	4 1370	10 1200	18 860	24 515
ASD1	**B3XR-A/X "W"**	7,5	3" 3"	46,5	290 453 400	mt l/m'	8 1400	16 1245	22 1040	28 710
ASAS	**B4XR-A/X "W"**	11	4" 4"	64,5	365 505 450	mt l/m'	10 2040	20 1535	22 1330	24 665
ASD5	**B4XR-A/X "W"**	15	4" 4"	64,5	365 505 450	mt l/m'	10 2200	20 1925	25 1495	28 830
ASAB	**G3TMK-A/X "W"**	4	3" 3"	51,5	280 480 410	mt l/m'	10 800	15 650	25 400	30 180
ASAD	**G3TMK-A/X "W"**	5,5	3" 3"	51,5	280 480 410	mt l/m'	20 765	30 600	35 490	40 335
ASAF	**G3TMK-A/X "W"**	7,5	3" 3"	51,5	280 480 410	mt l/m'	24 830	30 700	40 430	44 280
ASAH	**G3TMK-A/X "W"**	9,2	3" 3"	51,5	280 480 410	mt l/m'	30 900	35 810	45 550	50 365
ASL2	**G3TMK-A/X "W"**	11	3" 3"	51,5	280 480 410	mt l/m'	30 1080	40 850	47 580	52 330

Tutti i modelli sono disponibili anche con puleggia - *All the models are available also with pulley - Tous les modèles sont disponibles même avec poulie*

POMPE CENTRIFUGHE CON PULEGGIA O AD ASSE NUDO

Centrifugal pumps with or without pulley
Pompes centrifuges avec ou sans poulie

CON GIRANTE CHIUSA - *With close impeller - Avec turbine fermée*

SERIE XR

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Puleggia Pulley Poulie	Aspirazione Suction / Mandata Delivery	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H / Q	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t:min			
1201	**B1XR**	0,75	Con - With - Avec	1 ¼"	7,9	185 190 215	mt	10	15	20	23
1202			Senza - Without - Sans	1"	7,5		l/m'	145	115	80	50
1203	**B1XR sin.**	0,75	Con - With - Avec	1 ¼"	7,9	185 190 215	mt	10	15	20	23
1204			Senza - Without - Sans	1"	7,5		l/m'	145	115	80	50
1250	**B1½XR**	0,75	Con - With - Avec	1 ½"	8,5	191 205 227	mt	10	15	20	23
1205			Senza - Without - Sans	1 ½"	7,8		l/m'	230	200	130	80
CS59	**B2XR**	2,2	Con - With - Avec	2"	13	230 237 242	mt	10	15	18	22
CS60			Senza - Without - Sans	2"	11		l/m'	500	450	350	100

SERIE PRO-WAT

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Puleggia Pulley Poulie	Aspirazione Suction / Mandata Delivery	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H / Q	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t:min			
CS80	**B1½TRL "W"**	2,2	Con - With - Avec	2"	27	229 322 276	mt	15	20	25	32
CS79			Senza - Without - Sans	1 ½"	25,2		l/m'	300	280	220	100
3010	**B2TRM**	4	Con - With - Avec	2 ½"	31,4	255 333 276	mt	25	30	32	34
1275			Senza - Without - Sans	2"	25		l/m'	720	550	450	200
3012	**B2½TRM**	5,5	Con - With - Avec	3"	35	270 339 290	mt	20	25	30	35
1280			Senza - Without - Sans	2 ½"	29,6		l/m'	1050	900	700	300
3013	**B3TRM**	7,5	Con - With - Avec	4"	39	296 338 318	mt	20	25	30	34
1285			Senza - Without - Sans	3"	34,6		l/m'	1350	1300	1200	800

CON GIRANTE CHIUSA - *ALTA PREVALENZA*

With close impeller - High pressure pumps - Avec turbine fermée - Pompes à haute pression

SERIE B-LINE

Cat. Cat. Cat.	Pompa Pump Pompe	KW KW KW	Puleggia Pulley Poulie	Aspirazione Suction / Mandata Delivery	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H / Q	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t:min			
CS73	**B1½ZRM "W"**	7,5	Con - With - Avec	2"	36	310 462 276	mt	50	60	65	70
CS72			Senza - Without - Sans	1 ½"	29,4		l/m'	300	240	200	150
CS74	**B2ZRM "W"**	15	Con - With - Avec	2 ½"	36	334 465 295	mt	50	54	62	65
CS70			Senza - Without - Sans	2"	29,4		l/m'	770	720	580	450
CS76	**B2½ZRM "W"**	22	Con - With - Avec	3"	38	353 527 312	mt	40	50	60	70
CS75			Senza - Without - Sans	2 ½"	31,5		l/m'	1900	1800	1500	500
CS78	**B3ZRM "W"**	37	Con - With - Avec	4"	46	381 479 352	mt	55	60	65	70
CS77			Senza - Without - Sans	3"	39,4		l/m'	2400	2200	1800	100
CS83	**B6ZRM dx - 1450 "W"***	9,2	Con - With - Avec	8"	63	435 565 531	mt	2	5	7	10
CS84			Senza - Without - Sans	6"	56,4		l/m'	6300	4800	3600	1200

* B6ZRM dx KW e prestazioni a 1450 giri/min. - *B6ZRM dx KW and performances at 1450 RPM - B6ZRM dx KW et performances à 1450 t:min*

In sede d'ordine specificare sempre la potenza ed il numero di giri del motore - *Motor's power and RPM must be always specified - Spécifiér toujours puissance et rotation du moteur*

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE AD ASSE NUDO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

Le pompe della serie NAN sono centrifughe normalizzate monostadio ad asse orizzontale. La costruzione standard prevede flange UNI EN 1092-2 (PN 16 fino a DN150, PN 10 da DN200). Queste pompe vengono impiegate per rifornimento idrico sia ad uso civile che industriale, per irrigazione, convogliamento acqua di condensa, acqua calda, acqua di raffreddamento, trattamento di acque in genere. Sono previste costruzioni standard in ghisa G25 UNI 5007, tenute meccaniche di serie standardizzate secondo la norma UNI EN 12756 in opzione tenuta a baderna.Temperatura del liquido pompato da -15°C a +120°C.

SERIE NAN32-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV2D	RB00	RB92	**NAN32-125-C**	0,75	50	32	26	190x440x252
RV3D	RB01	RB93	**NAN32-125-B**	1,1	50	32	26	240x440x252
RV4D	RB02	RB94	**NAN32-125-A**	1,5	50	32	26	240x440x252
RV5D	RB03	RB95	**NAN32-160-C**	1,5	50	32	30	240x440x292
RV6D	RB04	RB96	**NAN32-160-B**	2,2	50	32	30	240x440x252
RV7D	RVGV	RB97	**NAN32-160-A**	3	50	32	30	240x440x292
RVMV	RB05	RB98	**NAN32-160-NC**	3	50	32	31	240x440x252
RVMZ	RB06	RB99	**NAN32-160-NB**	4	50	32	31	240x440x292
RVNA	RB07	RB1A	**NAN32-160-NA**	5,5	50	32	31	240x440x252
RVZ8	RB08	RB2A	**NAN32-200-NC**	4	50	32	35	240x440x340
RV8D	RB09	RB3A	**NAN32-200-NB**	5,5	50	32	35	240x440x340
RV9D	RB10	RB4A	**NAN32-200-NA**	7,5	50	32	43	240x440x340
RV1E	RB11	RB5A	**NAN32-250-E**	11	50	32	43	320x460x405
RV2E	RB12	RB6A	**NAN32-250-D**	15	50	32	43	320x460x405
RV3E	RB13	RB7A	**NAN32-250-C**	15	50	32	43	320x460x405
RV4E	RB14	RB8A	**NAN32-250-B**	18,5	50	32	43	320x460x405
RV5E	RB15	RB9A	**NAN32-250-A**	22	50	32	43	320x460x405

SERIE NAN40-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV6E	RB16	RBA1	**NAN40-125-C**	1,5	65	40	29	210x440x252
RV7E	RB17	RBA2	**NAN40-125-B**	2,2	65	40	29	210x440x252
RV8E	RB18	RBA3	**NAN40-125-A**	3	65	40	29	210x440x252
RV9E	RB19	RBA4	**NAN40-160-NC/A**	4	65	40	34	210x440x292
RV1F	RB20	RBA5	**NAN40-160-NB/A**	5,5	65	40	34	210x440x292
RV2F	RB21	RBA6	**NAN40-160-NA**	5,5	65	40	34	210x440x292
RV3F	RB22	RBA7	**NAN40-160-NO**	7,5	65	40	34	210x440x292
RV4F	RB23	RBA8	**NAN40-200-C**	4	65	40	37	265x460x340
RVS8	RB24	RBA9	**NAN40-200-B**	5,5	65	40	37	265x460x340
RVT3	RB25	RB1B	**NAN40-200-A**	7,5	65	40	37	265x460x340
RV5F	RB26	RB2B	**NAN40-200-NB**	7,5	65	40	37	265x460x340
RV6F	RB27	RB3B	**NAN40-200-NA**	11	65	40	37	265x460x340
RV7F	RB28	RB4B	**NAN40-250-NE**	15	65	40	46	320x460x405
RV8F	RB29	RB5B	**NAN40-250-ND**	15	65	40	46	320x460x405
RV9F	RB30	RB6B	**NAN40-250-NC**	18,5	65	40	46	320x460x405
RV1G	RB31	RB7B	**NAN40-250-NB**	18,5	65	40	46	320x460x405
RV2G	RB32	RB8B	**NAN40-250-NA**	22	65	40	46	320x460x405

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

Pumps of series NAN are single stage centrifugal models with horizontal axis. Standard construction with flanges UNI EN 1092-2 (PN 16 up to DN 150, PN 10 from DN200). These pumps are used for water supply, for civil and industrial purposes, for irrigation, conveying, condensate water, hot water, water treatment in general. Standard construction in cast iron G25 UNI 5007, standard mechanical seal according to UNI EN 12756 on demand with packing seal. Temperature of the pumped liquid from -15°C. to +120°C.

Pompes série NAN centrifuges, mono-étage à axe horizontal. La construction standard prévoit les flanges (PN 16 jasqu'au DN 150, PN 10 du DN200). Ces pompes sont employées pour le ravitaillement hydraulique soit dans le domaine civil que dans le domaine industriel, pour irrigation, pour le charriage d'eau de condensation, eau réfrigerante et pour le traitement des eaux en général. On prévoit constructions standard en fonte G25 UNI 5007, garniture mécanique standard selon normes UNI EN 12756. Sur demande avec garniture baderne. Température du liquide pompé de -15°C. à +120°C.

Le prestazioni idrauliche riportate sono ottenute con i seguenti diametri della tubazione di aspirazione
Performances have been obtained with following suction pipes diameters
Toutes les courbes ont été obtenues en utilisant tuyaux d'aspiration avec les diamètres suivants

DNA **Aspirazione pompa** *Pump suction* *Aspiration de la pompe*	**Ø** **Tubo di aspirazione** *Suction pipe* *Tuyau d'aspiration*
DNA50	80 mm
DNA65	100 mm
DNA80	150 mm
DNA100	200 mm
DNA125	250 mm

DNA **Aspirazione pompa** *Pump suction* *Aspiration de la pompe*	**Ø** **Tubo di aspirazione** *Suction pipe* *Tuyau d'aspiration*
DNA150	300 mm
DNA200	350 mm
DNA250	400 mm
DNA300	500 mm

m³/h	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
l/m´	0	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	1000
	17	16,6	16	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3									
	21	20,6	20,1	19,2	17,8	15,8	14,1	12,3									
	25,4	25	24,6	24,1	23,2	22	20,5	18,8	16,9	15							
	28	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3	20,7	18,5							
	33	32,2	32	31	30,2	29,2	28	27	25	23,2							
	37	36,5	36	35,4	34,7	33,8	32,8	31,6	30,1	28,3							
	29			29	28,8	28,3	27,5	26,2	25,8	25,5	22,3	18,5					
H	36,4			36,4	36,2	35,8	35,4	34,7	34	33,2	31	37,5	23				
	43			42,4	42,2	41,9	41,3	41	40,5	39,8	38	34,5	31,1	26			
(m)	46		45	44	43	41,3	39,8	38,2	36,2	34,4	27,5						
	53,6		53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	47,4	43	35					
	63		62,8	62,6	62,5	62,3	62,2	62	60,6	59,5	57,5	49,7	38,6				
	64			64	64	63,8	63,6	63,4	63	62,5	61	59,5	57,4	55			
	72			71	70,8	70,5	70,2	70	69,6	69,2	68	66	63,5	63	62	56	47
	78			77,8	77,7	77,6	77,5	77,2	76,9	76,4	74,6	72,3	69,2	65,9	62,1		
	86			85,6	85,2	85,2	85	84,3	84,2	83,6	82,8	81	78,5	75,5	73	69,5	
	94,7			94,5	94,4	94,3	94,3	94	93	92,5	92	90	88	85	81	77	63

m³/h	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
l/m´	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	16,9	16,2	14,8	12,5	9,4							
	22	22	22	21,8	21,5	21,2	20,8	19,4	17,5	14,9							
	27,5	27,5	27,3	27,1	26,8	26,4	26	24,5	23	19,8	17,2						
	32		31,6	31,4	31	30,7	30,2	28,8	26,7	23	21	16					
	36,7		36,6	36,5	36,3	36	35,5	34	32	30,1	274	24,5	20,5				
	39		39	39	38,9	38,8	38,7	37,4	36	33,8	31,8	28,7	25,4	22			
	41,4		41,4	41,4	41,3	41,2	41,2	40,3	39,2	37,9	35,9	33,9	31,3	28,9	24,9	21,9	
H	45		43,9	43,7	43,5	42,2	41,2	37,7	33,5								
	48,8		48,3	48	47,5	46,8	46	43,6	40,4	36,5	31,4						
(m)	58,2		58	57,9	57,9	57,6	57	55	52	48	42						
	53						52,5	51,4	49,4	47	44,2	41,5	37,5	30,5			
	61						60	59	57	56	54	50	47	41,5	35		
	67,5	66,7	66,4	65,9	65,4	64,8	64	62,3	60,3	58,3	54,3	48,9	45,3	43			
	74	73	72,8	72,5	72,3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54		
	82	81	80,8	80,5	80,2	80	79	78	76,5	75	73	70,5	68	65	62	57,5	55
	89	88,5	88,3	87,9	87,6	87,3	86	85,5	84	82,1	80	77,5	74,6	71,4	68	63,4	60
	98	95,8	95,6	95,4	95	94,5	93,2	91,6	89,7	87,8	85,2	83,9	79	75,8	71,3	66,8	61

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE AD ASSE NUDO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NAN50-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV3G	RB33	RB9B	**NAN50-125-C**	2,2	65	50	31	240x460x292
RV4G	RB34	RBB1	**NAN50-125-B**	3	65	50	31	240x460x292
RV5G	RB35	RBB2	**NAN50-125-A**	4	65	50	31	240x460x292
RV6G	RB36	RBB3	**NAN50-160-B**	5,5	65	50	34	265x460x340
RV7G	RB37	RBB4	**NAN50-160-A**	7,5	65	50	34	265x460x340
RV8G	RB38	RBB5	**NAN50-160-NC**	5,5	65	50	34	265x460x340
RV9G	RB39	RBB6	**NAN50-160-NB**	7,5	65	50	34	265x460x340
RV1H	RB40	RBB7	**NAN50-160-NA**	9,2	65	50	34	265x460x340
RV2H	RB41	RBB8	**NAN50-200-C**	9,2	65	50	40	265x460x340
RVT6	RB42	RBB9	**NAN50-200-B**	11	65	50	40	265x460x360
RV3H	RB43	RB1C	**NAN50-200-A**	15	65	50	40	265x460x360
RV4H	RB44	RB2C	**NAN50-200-NC**	15	65	50	40	265x460x360
RV5H	RB45	RB3C	**NAN50-200-NB**	18,5	65	50	40	265x460x360
RV6H	RVEM	RB4C	**NAN50-200-NA**	22	65	50	40	265x460x360
RV7H	RB46	RB5C	**NAN50-250-ND**	18,5	65	50	47	320x460x405
RVZ4	RB47	RB6C	**NAN50-250-NC/B**	18,5	65	50	47	320x460x405
RVNB	RB48	RB7C	**NAN50-250-NC/A**	22	65	50	47	320x460x405
RV8H	RB49	RB8C	**NAN50-250-NB/B**	22	65	50	47	320x460x405
RVNC	RB50	RB9C	**NAN50-250-NB/A**	30	65	50	47	320x460x405
RV9H	RB51	RBC1	**NAN50-250-NA**	30	65	50	47	320x460x405

SERIE NAN65-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV1L	RB52	RBC2	**NAN65-125-D**	3	80	65	36	280x460x340
RV2L	RB53	RBC3	**NAN65-125-C**	4	80	65	36	280x460x340
RV3L	RB54	RBC4	**NAN65-125-B**	5,5	80	65	36	280x460x340
RV4L	RB55	RBC5	**NAN65-125-A**	7,5	80	65	36	280x460x340
RV5L	RB56	RBC6	**NAN65-160-C**	9,2	80	65	38	280x460x340
RV6L	RB57	RBC7	**NAN65-160-B**	11	80	65	38	280x460x340
RV7L	RB58	RBC8	**NAN65-160-A**	15	80	65	38	280x460x340
RV8L	RB59	RBC9	**NAN65-200-C**	15	80	65	44	320x460x405
RV9L	RB60	RB1D	**NAN65-200-B**	18,5	80	65	44	320x460x405
RV1M	RB61	RB2D	**NAN65-200-A**	22	80	65	44	320x460x405
RVND	RB62	RB3D	**NAN65-200-NC**	18,5	80	65	44	320x460x405
RVNE	RB63	RB4D	**NAN65-200-NB**	22	80	65	44	320x460x405
RVNF	RB64	RB5D	**NAN65-200-NA**	30	80	65	44	320x460x405
RVV3	RB65	RB6D	**NAN65-250-NC**	22	80	65	71	460x570x450
RVT4	RB66	RB7D	**NAN65-250-NB**	30	80	65	71	460x570x450
RV2M	RB67	RB8D	**NAN65-250-NA**	37	80	65	71	460x570x450
RVZ5	RB68	RB9D	**NAN65-250-NO**	45	80	65	71	460x570x450

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

m^3/h	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110
l/m′	0	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833
	17,5	17	16,7	16	15,2	14,3	13,2	12	10	8							
	21,2	20,6	20	19,4	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11						
	24,2		24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17						
	32,5		32	31,1	30,1	28,8	27,5	25,9	24,1	22,3	20,3	18,4	16,6				
	40,4		40	39,4	38,6	37,7	36,6	35,2	33,7	31,8	29,7	27,6	25,7				
	30,5					27,7	27	26	24,9	23,6	22,1	20,6	20				
	39					36,8	35,8	35	33,7	32,3	30,7	29	27	25			
	44					40,6	40	39	38	36	35,2	34	32	30	26		
H	52,5		52,1	51	49,6	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4				
	58		57,3	55,8	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8					
	61,8		60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30				
(m)	53,5							49,2	48	46,5	46	44,5	43	41,5	36,5	30,5	
	61,5							56,4	55	53	51,5	50	48	47	42	37	
	71							66,8	66	65	64	62	60	58	62,5	45,5	38
	69		68,5	67	66	64	62,5	61	58	56	50,5	47,3	44,2	40,2			
	80		79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5					
	80		79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54			
	88,5		88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68				
	88,5		88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	57	44	
	100,5		100	99,5	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	65	54	

m^3/h	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
l/m′	0	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667
	12,5	12	12	11,9	11,8	11,6	11	9,5	7,4								
	17	16	15,9	15,6	15,5	15,4	15	14,2	13	11	8						
	21,5	21	21	20,9	20,9	20,8	20,5	19,1	18,1	16,4	14						
	26,5	26	26	25,9	25,9	25,8	25,6	25	24	22	19,4	17					
	32,8	32,3	31,8	31,6	31,2	30,8	30,1	28,7	27,1	25,2	23,1	20,3					
	38,8	38,3	38,1	37,8	37,5	37,3	36,5	35,7	34,5	32	30	27,8					
	43	43	42,8	42,7	42,5	42,3	41,7	40,8	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28			
H	43					42	41	39,8	38	35,9	33	31	27	23			
	48					47,9	47	46,2	45	42,8	40	36,9	33	30	25		
(m)	55					55,1	54,9	54	53	51,5	49,5	47	44,2	41	35		
	44,3			46,2	45,6	45,4	44	42,1	39,9	37,8	35,3	32,4	29,5	25,8	21,4		
	50,7			53,6	53,6	53,6	52,9	51,6	50	48,3	46,4	44,3	41,7	38,5	35,3	31,3	27,5
	64			66,5	66,3	66	65,3	64,7	63,7	62	60	58	55,6	53	50	47	43
	68,2					68,8	68	67	65,3	63,8	62,8						
	76					75	74,4	73,5	72,5	72	69	67	63,5				
	89					89,5	89	88	86,5	85	84	82	79,5	76			
	95					95	94,8	94	93	92	90	87,6	85	81,5	78,5	74	

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE AD ASSE NUDO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NAN80-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump* *Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV6M	RB69	RBD1	**NAN80-160-G**	5,5	100	80	47	320x485x405
RV7M	RB70	RBD2	**NAN80-160-F**	7,5	100	80	47	320x485x405
RV8M	RB71	RBD3	**NAN80-160-E**	9,2	100	80	47	320x485x405
RV9M	RB72	RBD4	**NAN80-160-D**	11	100	80	47	320x485x405
RV1N	RB73	RBD5	**NAN80-160-C**	15	100	80	47	320x485x405
RV2N	RB74	RBD6	**NAN80-160-B**	18,5	100	80	47	320x485x405
RVZ3	RB75	RBD7	**NAN80-160-A**	22	100	80	47	320x485x405
RV3N	RB76	RBD8	**NAN80-200-B**	30	100	80	64	345x495x430
RVRL	RBN4	RBN5	**NAN80-200-O**	45	100	80	64	345x495x430
RV5N	RB78	RB1E	**NAN80-250-C**	45	100	80	76	345x495x430
RV6N	RB79	RB2E	**NAN80-250-B**	55	100	80	76	400x595x480
RV7N	RB80	RB3E	**NAN80-250-A**	75	100	80	76	400x595x480

SERIE NAN100-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump* *Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV2P	RB81	RB4E	**NAN100-200-D**	22	125	100	74	360x595x480
RV3P	RB82	RB5E	**NAN100-200-C**	30	125	100	74	360x595x480
RV4P	RB83	RB6E	**NAN100-200-B**	37	125	100	74	360x595x480
RV5P	RB84	RB7E	**NAN100-200-A**	55	125	100	74	360x595x480
RVNG	RB85	RB8E	**NAN100-250- D**	45	125	100	88	400x610x505
RV6P	RB86	RB9E	**NAN100-250-C**	75	125	100	88	400x610x505
RV7P	RB87	RBE1	**NAN100-250-B**	75	125	100	88	400x610x505
RVV7	RB88	RBE2	**NAN100-250-A**	90	125	100	88	400x610x505

SERIE NAN125-2900 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump* *Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RVNH	RB89	RBE3	**NAN125-250-RC**	90	150	125	101	400x610x605
RVNL	RB90	RBE4	**NAN125-250-RB**	132	150	125	101	400x610x605
RVNM	RB91	RBE5	**NAN125-250-RA**	160	150	125	101	400x610x605

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

m³/h	0	65	70	80	100	120	140	150	160	165	180	195	200	225	240	255	280
l/m´	0	1083	1167	1333	1667	2000	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3750	4000	4250	4667
	17,8	17,3	16,5	15,8	14	12	10										
	20,2	19,9	19,4	18,5	17	15	13,7	11,7	11	10,5							
	25,3	25,3	25	24,5	23	21	19,1	18,1	17	16							
	26,5	26,5	26,3	25,9	24,5	23	20,8	19,	18,2	17,6	14,8						
H	30,5		30,5	30,2	28,5	26,5	24	22,4	21	20	18,5	17					
	37		36	35,2	33,6	31,8	29,5	28,4	27	26,4	24,1	21					
	40,3		40,2	39,9	39	37,5	35,9	34,7	33,5	32,8	30,5	28,8	27	23,5			
(m)	50			52,5	51,3	50,4	47,9	46,5	45,5	45	44	41	40	37	31		
	62,4			62,5	64,1	63,2	62,2	61,6	60,5	60	59,1	57,1	56	52,3	50	46	42,8
	70,3			70,3	69,8	68,8	67,5	66,5	65	64,5	63,3	61,4	60	56,8			
	80			80	79,2	78,2	77,1	76,2	74,9	74	73,6	71,7	70,9	67,6	65,7	62	
	102			102	102	101,5	101,1	100	99,3	98,8	98,1	97,2	96,4	94,4	92,3	90,2	

m³/h	0	65	80	100	120	130	140	150	160	180	200	240	280	315	355	375	400
l/m´	0	1083	1333	1667	200	2167	2333	2500	2667	3000	3333	4000	4667	5250	5917	6250	6667
	37,1	37,1	36,9	36,6	34,9	34,3	33,7	32,8	32	30,7	27,9	23,8	17,6	12,1			
	43	42,5	42,2	42	41,6	41,4	41,2	40,8	40	39	37,5	34	30	25	19		
H	51	50,3	49,9	49,9	49,1	48,9	48,7	48,3	47,5	46,8	45	41,5	36,5	30,8	19		
	62,2	61,5	61,3	61,2	60,7	60,5	60,3	60	59,8	59,1	57,9	55,5	51,8	47	39,5	34,6	
	59,6				59,6	59,2	58,8	58,2	57,1	56,4	54	50	44,8	39,7	32,1	28	
(m)	73					72,1	71,2	70,7	70	68,1	67,2	62,8	57	51,2	43,5	39	31,7
	80					79	78,8	78,4	78,2	77,9	75,8	72,1	67,5	61,5	54	50	43,9
	97,7					96,4	96,2	95,9	94,8	93,6	92,2	89,7	85,3	80,4	75	70	65

m³/h	0	200	240	255	280	315	355	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
l/m´	0	3333	4000	4250	4667	5250	5917	6250	6667	7083	7500	7917	8333	8750	9167	9583	10000
H	64	63	62,2	61,8	60,5	59	56,8	56	54,5	53	51,4	49,4	46,1	43,9	40,6		
	79	77,5	76,5	76	75	73,3	71,4	71,3	70	68,6	66,8	65,5	63	61	58,6	54,7	
(m)	93	92,1	91	90,5	89,8	89,6	87,7	87,2	86,3	85,3	83,5	82,2	81	78,8	76,6	73,4	70,2

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE AD ASSE NUDO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NAN32-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV4D	RB02	RB94	**NAN32-125-A**	0,37	50	32	26	380x725x332
RV7D	RVGV	RB97	**NAN32-160-A**	0,55	50	32	30	380x766x372
RV9D	RB10	RB4A	**NAN32-200-NA**	1,1	50	32	35	380x775x420
RV3E	RB13	RB7A	**NAN32-250-C**	2,2	50	32	43	450x849x485
RV5E	RB15	RB9A	**NAN32-250-A**	3	50	32	43	450x849x485

SERIE NAN40-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV8E	RB18	RBA3	**NAN40-125-A**	0,37	65	40	29	380x725x332
RV2F	RB21	RBA6	**NAN40-160-NA**	0,75	65	40	34	380x766x372
RVT3	RB25	RB1B	**NAN-200-A**	1,1	65	40	37	380x795x420
RV8F	RB29	RB5B	**NAN-250-ND**	1,5	65	40	46	450x820x485
RV2G	RB32	RB8B	**NAN-250-NA**	3	65	40	46	450x849x485
RVNN	-	-	**NAN-315-C**	4	65	40	75	500x1000x555
RVMM	-	-	**NAN-315-B**	5,5	65	40	75	500x1000x555
RVNP	-	-	**NAN-315-A**	9,2	65	40	75	500x1000x555

SERIE NAN50-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV5G	RB35	RBB2	**NAN50-125-A**	0,55	65	50	31	380x786x372
RV7G	RB37	RBB4	**NAN50-160-A**	1,1	65	50	34	380x795x420
RV3H	RB43	RB1C	**NAN50-200-A**	1,5	65	50	40	380x820x440
RV6H	RVEM	RB4C	**NAN50-200-NA**	3	65	50	40	450x849x485
RV7H	RB46	RB5C	**NAN50-250-ND**	2,2	65	50	47	450x849x485
RV9H	RB51	RBC1	**NAN50-250-NA**	4	65	50	47	500x871x485

SERIE NAN65-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV4L	RB55	RBC5	**NAN65-125-A**	0,75	80	65	36	380x786x420
RV7L	RB58	RBC8	**NAN65-160-A**	1,5	80	65	38	450x820x440
RV1M	RB61	RB2D	**NAN65-200-A**	3	80	65	44	450x849x485
RVNF	RB64	RB5D	**NAN65-200-NA**	3	80	65	44	450x849x486
RVT4	RB66	RB7D	**NAN65-250-NB**	4	80	65	71	500x981x530
RV2M	RB67	RB8D	**NAN65-250-NA**	5,5	80	65	71	500x1075x530
RV3M	RB1N	RB7N	**NAN65-315-C**	9,2	80	65	86	500x1240x858
RV4M	RB2N	RB8N	**NAN65-315-B**	11	80	65	86	500x1240x585
RV5M	RB3N	RB9N	**NAN65-315-A**	15	80	65	86	500x1295x585

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

m³/h	0	3	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	30	35	40
l/m´	0	50	67	100	133	167	200	233	250	267	300	333	367	417	500	583	667
H	6,1	6	5,9	5,5	5	4	3,5										
	9,5	9,4	9,3	8,9	8,1	7,1	5,8	5									
	16,5	16,2	16	15,9	15,2	14	12,7	11,2	10,2	9,5	7,5						
(m)	20	19,5	19,3	19	18,6	18,4	18	17,6	17,2	17	16,6	16,2	15,8	15			
	23,6	23,5	23,5	23,3	23,2	23	22,7	22,3	22,1	21,9	21,4	20,9	20,2	19,1	17	14,4	11

m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
l/m´	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,7	4,2	3,5								
	9,8	9,7	9,6	9,5	9,2	8,9	8,6	8,2	7,6	6,7	5						
H	14	13,6	13,3	12,9	12,4	11,7	10,9	1,1	9,2	6,7							
	18,5	18	17,7	17,5	17,2	16,9	16,5	16,1	15,6	14,2	12,3						
	23,7	23,6	23,5	23,3	23,1	22,8	22,5	22,2	21,7	20,3	18,5	16,2					
(m)	25,2	25,1	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24,2	23,4	22,5	21,1	19,5				
	30,9	30,7	30,6	30,6	30,5	30,4	30,3	30	9,8	29,1	27,9	26,7	25,5	23,5	21,1		
	40			40	40	39,9	39,7	39,6	39,5	39	38,4	37,6	36,7	35,6	34	32,6	30,8

m³/h	0	10	12	14	15	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60
l/m´	0	167	200	233	25	267	300	333	367	417	500	583	667	750	833	917	1000
	6,4	6,3	6,2	6,1	6	6	5,8	5,6	5,4	5,1	4,2						
H	9	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	8	7,7	6,7	5,7					
	14	13,7	13,5	13,3	13,1	13	12,7	12,4	12	11,3	10	8,2					
	18	18	17,9	17,8	17,8	17,7	17,5	17	16,5	16,8	16	14,8	13,8	12,2	10,8	9,2	
(m)	16,8	16,5	16,3	16,1	16	15,9	15,8	15,4	15	14,8	13,7	12,5	10				
	24	23,8	23,7	23,6	23,6	23,5	23,4	23,3	23,1	22,9	22,1	21,2	20	18	16,4	13,9	11,3

m³/h	0	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
l/m´	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333
	6,1	5,6	5,4	5	4,7	4,2	3,7	3,1									
	10,4	10,3	10,1	9,8	9,5	9,1	8,7	8,2	7,6								
	13,5	13,4	13	12,7	12,2	11,7	11,1	10,4	9,6	7,5	4						
H	17,7	17,3	16,9	16,5	16	15,5	15	14,2	13,4	11,6	9,3						
	19	18,7	18,6	18,4	18,2	18	17,5	16,9	15,7								
	22,2	22	21,8	21,6	21,4	21	20,5	20,1	19,5	17,8	15,6	13					
(m)	28,5	28,3	28,2	28	27,7	27,3	27	26,4	5,7	4,7	23	21,2	19	16,2	14		
	33		32,6	32,4	32,2	32	31,7	3,4	31	30,4	29	27	24,3	21,3	18,8		
	43		42	41,3	41	40,5	40,2	40	39,2	37,9	36,5	35	33,2	31	28,8	26,3	23,7

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE AD ASSE NUDO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NAN80-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV1N	RB73	RBD5	**NAN80-160-C**	2,2	100	80	47	450x874x485
RVZ3	RB75	RBD7	**NAN80-160-A**	2,2	100	80	47	450x874x485
RV3N	RB76	RBD8	**NAN80-200-B**	4	100	80	64	500x1006x510
RV4N	RB77	RBD9	**NAN80-200-A**	5,5	100	80	64	500x1100x510
RV5N	RB78	RB1E	**NAN80-250-C**	7,5	100	80	76	500x1108x560
RV7N	RB80	RB3E	**NAN80-250-A**	9,2	100	80	76	500x1240x560
RV8N	RB4N	RBN1	**NAN80-315-C**	11	100	80	94	500x1240x545
RV9N	RB5N	RBN2	**NAN80-315-B**	15	100	80	94	500x1295x545
RV1P	RB6N	RBN3	**NAN80-315-A**	22	100	80	94	630x1365x650

SERIE NAN100-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV3P	RB82	RB5E	**NAN100-200-C**	5,5	125	100	74	500x1100x560
RV5P	RB84	RB7E	**NAN100-200-A**	7,5	125	100	74	500x1108x560
RV7P	RB87	RBE1	**NAN100-250-B**	9,2	125	100	88	500x1255x585
RVV7	RB88	RBE2	**NAN100-250-A**	15	125	100	88	500x1310x585
RV8P	RBE6	RBH2	**NAN100-315-C**	18,5	125	100	102	500x1310x645
RV9P	RBE7	RBH3	**NAN100-315-B**	22	125	100	102	630x1380x645
RV1R	RBE8	RBH4	**NAN100-315-A**	30	125	100	102	500x1410x365
RV2R	RBE9	RBH5	**NAN100-400-NC**	37	125	100	161	680x1520x760
RV3R	RB1F	RBH6	**NAN100-400-NB**	45	125	100	161	680x4545x740
RV4R	RB2F	RBH7	**NAN100-400-NA/B**	55	125	100	161	680x1610x825
RV5R	RB3F	RBH8	**NAN100-400-NA/A**	75	125	100	161	680x1700x850

SERIE NAN125-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV6R	RB4F	RBH9	**NAN125-250-B**	11	150	125	101	500x1255x685
RV7R	RB5F	RB1L	**NAN125-250-A**	18,5	150	125	101	500x1340x685
RV8R	RB6F	RB2L	**NAN125-315-C**	18,5	150	125	148	630x1440x720
RV9R	RB7F	RB3L	**NAN125-315-B**	30	150	125	148	630x1470x720
RV1S	RB8F	RB4L	**NAN125-315-A**	37	150	125	148	680x1520x760
RV2S	RB9F	RB5L	**NAN125-400-C**	45	150	125	177	680x1520x820
RV3S	RBF1	RB6L	**NAN125-400-B**	55	150	125	177	680x1610x820
RV4S	RBF2	RB7L	**NAN125-400-A**	75	150	125	177	680x1700x820

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

m³/h	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230
l/m´	0	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	3000	3333	3833
	8,2	7,8	7,4	7	6,3	5,6	5	4,5									
	9,6	9,4	9,2	8,8	8,2	7,6	6,8	6	5,4	4,5							
	13	12,8	12,6	12,4	12,1	11,5	10,9	10,1	9,2	8,1	7,1						
H	14,5	14,5	14,5	14,3	14,1	13,8	13,3	12,8	12,1	11,1	10,1	8,7	7,3				
	18	17,8	17,5	17	16,5	16	15,6	1,4	13,3	13	12,3	10,9	9,7	8,4			
(m)	24,2	23,6	23,3	23	22,6	22,1	21,6	21,1	20,4	19,7	18,9	17,9					
	28,1	28,1	28,1	27,9	27,3	26,9	26,4	25,5	25	23,8	23	22	21,3				
	34	34	34	33,8	33,5	33	32,5	32,2	21,4	30,5	29,5	28,6	27,6	26,3			
	40,7			40,3	40	39,6	39,1	38,6	38,2	37,5	36,5	35,8	34,6	33,7	31	28,5	24

m³/h	0	60	80	100	120	140	150	160	180	200	225	250	275	300	325	350	400
l/m´	0	1000	1333	1667	2000	2333	2500	2667	3000	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6667
	10,8	10,5	10	9,4	8,4	7,1	6,5	5,6									
	15,1	15	14,8	14,3	13,5	12,5	11,8	11,1	9,5	8							
	21	20,9	20,6	20,2	19,5	18,5	17,5	17	15	12,4	10	7					
H	24,7	24,7	24,6	24	23,5	22,6	22,2	21,4	20	18,2	15,9	13,4	10				
	28	28	27,7	27,5	26,7	25,8	25,4	24,8	23,6	22,3	20,2	18					
	33,7		33,7	33,5	33,3	32,5	32,5	32,1	31,5	30,5	28,8	27,6	25,6				
(m)	40		39,2	38,7	38,1	37,1	36,8	35,7	34,7	34	32,3	30	27,9	25	21,8	18,2	
	45,5		45,2	44,8	44,2	43	42,4	41,2	40,3	38,9	36,4	33,1	29,2	24,7	20,3		
	51		51,3	50,9	50,2	49,5	49,1	48,7	47,3	46,2	44	41,9	37,8	34,5	30,5	25,6	
	64,5		64,5	64,2	63,4	62,7	62,2	61,6	60,2	59	57	54	51,4	48,2			
	64,5		64,5	64,2	63,4	62,7	62,2	61,6	60,2	59	57	54	51,4	48,2	44,4	39,7	27,3

m³/h	0	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350	400	425	450	500
l/m´	0	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6667	7083	7500	8333
	17,5	16,8	16,5	15,9	15,3	14,7	14	13,5	12,4	10,5	9	7					
	24,5	24	23,8	23,4	22,9	22,4	21,6	21	20	18,7	17,5	15,5	13,8	10			
H	28	26,5	25,8	25	24,4	23,2	21,9	20,1	18	15,3	12,5						
	34,5	33,5	33	32,7	32,2	31,5	30,7	29,6	28	26,4	24,6	22,8	20	15			
	40,2	40	39,7	39,3	38,8	38,3	37,5	36,6	35,2	33,9	32,2	30,6	28,6	23,5	21	17,6	
(m)	45					42	41,5	40,5	39,5	38	36,6	35	33	29,5	26	23	
	52,5					49,7	49	48	47	46	45	43,5	42	38,5	37	35	29
	59,7					56,8	56	55	54	53	52	50,5	49,1	46	45	43	38

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE AD ASSE NUDO CON DIMENSIONI E PRESTAZIONI SECONDO LE NORME EN 733

SERIE NAN150-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump* *Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RV5S	RBF3	RB8L	**NAN150-315-C**	30	200	150	165	680x1490x765
RV6S	RBF4	RB9L	**NAN150-315-B**	37	200	150	165	680x1540x805
RV7S	RBF5	RBL1	**NAN150-315-A**	55	200	150	165	680x1630x805
RV8S	RBF6	RBL2	**NAN150-400-C/B**	55	200	150	189	680x1630x870
RVNR	RBF7	RBL3	**NAN150-400-C/A**	75	200	150	189	680x1720x900
RV9S	RBF8	RBL4	**NAN150-400-B**	75	200	150	189	680x720x900
RV1T	RBF9	RBL5	**NAN150-400-A**	90	200	150	189	680x720x900
RVNS	-	-	**NAN150-500-C****	75	200	150	402	560x884x910
RVNT	-	-	**NAN150-500-B****	110	200	150	402	560x884x910
RVNV	-	-	**NAN150-500-A****	160	200	150	402	560x884x910

SERIE NAN200-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump* *Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RVNZ	-	-	**NAN200-315-G****	37	250	200	282	500x784x765
RVPA	-	-	**NAN200-315-B****	45	250	200	282	500x784x765
RVPB	-	-	**NAN200-315-A****	75	250	200	282	500x784x765
RVPC	-	-	**NAN200-400-C****	75	250	200	412	500x904x860
RVPD	-	-	**NAN200-400-B****	90	250	200	412	500x904x860
RVPE	-	-	**NAN200-400-A****	132	250	200	412	500x904x860
RVRF	-	-	**NAN200-500-C****	110	250	200	480	720x994x900
RVPF	-	-	**NAN200-500-B****	160	250	200	480	720x994x900
RVPG	-	-	**NAN200-500-A****	200	250	200	480	720x994x900

SERIE NAN250-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump* *Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RVRG	-	-	**NAN250-315-C****	45	300	250	376	540x898x830
RVPH	-	-	**NAN250-315-B****	75	300	250	376	540x898x830
RVPL	-	-	**NAN250-315-A****	90	300	250	376	540x898x830
RVRH	-	-	**NAN250-400-C****	90	300	250	445	650x1025x900
RVPM	-	-	**NAN250-400-B****	132	300	250	445	650x1025x900
RVPN	-	-	**NAN250-400-A****	160	300	250	445	650x1025x900
RVPP	-	-	**NAN250-450-B****	110	300	250	545	720x1025x970
RVPS	-	-	**NAN250-450-A****	200	300	250	545	720x1025x970
RVPT	-	-	**NAN250-500-C****	160	300	250	516	720x1025x970
RVPV	-	-	**NAN250-500-B****	200	300	250	516	720x1025x970
RVPZ	-	-	**NAN250-500-A****	250	300	250	516	720x1025x970

SERIE NAN300-1450 GIRI/MIN

Ghisa *Cast Iron/Fonte*	Bronzo *Bronze/Bronze*	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox*	Pompa *Pump* *Pompe*	P_2	Aspirazione *Suction*	Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids*	Dimensioni *Dimensions*
Cat.	Cat.	Cat.		KW	DNA	DNM	Kg	LxLxH (mm)
RVGM	-	-	**NAN300-315-C****	75	350	300	507	650x970x935
RVRA	-	-	**NAN300-315-B****	90	350	300	507	650x970x935
RVRB	-	-	**NAN300-315-A****	132	350	300	507	650x970x935
RVRC	-	-	**NAN300-400-C****	110	350	300	721	800x1085x1100
RVRV	-	-	**NAN300-400-B****	160	350	300	721	800x1085x1100
RVRE	-	-	**NAN300-400-A****	250	350	300	721	800x1085x1100

* Il peso è riferito alla elettropompa versione ghisa. - *Weight is for electric pump in cast iron - Poids de l'électropompe en fonte*

** Pompe eccedenti la norma EN 733 - *Pumps exceeding EN 733 standard - Pompes dépassant la norme EN 733*

m³/h	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550	600	650	675
l/m´	0	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	8333	9167	10000	10833	11250
	27	26	25,6	25	24,5	23,8	23	22	20,8	19,7	18,5	17,3	14,5				
	32,4	31,8	31,5	31	30,4	30	29,5	28	27	26	25,6	24	21,5	18,1	14,5		
	39	39	39	38,7	38,2	37,9	37,2	36,6	35,9	35,5	35	33	31,2	28,8	25,6	21	
H	45	45	44,7	44,2	43,6	43	42,1	41	39,9	38,6	38,1	35,9	32,5				
	45	45	44,7	44,2	43,6	43	42,1	41	39,9	38,6	38,1	35,9	32,5	28,6	24,7	20	
	54	53,3	53	525	52	51,5	50,9	50,2	49,6	48,8	48,4	47	45,3	43,6	41,2		
(m)	62,5	62,5	62,4	62,1	61,5	60,9	60,3	59,7	59	58,2	57,8	56,1	53,4	50,5	46,8	42,3	40
	63	61	60	58,2	55,8	53,2	49,9	46,3	42,5								
	71	72	71,3	70,3	69	67	64,5	61,5	58,2	54,7	52	49					
	86	84,3	83,8	83,3	82,3	80,8	79,1	77,2	74,8	71,8	69,2	66	60				

m³/h	0	300	325	350	375	400	425	450	500	550	600	650	700	730	750	800	850
l/m´	0	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	8333	9167	10000	10833	11667	12167	12500	13333	14167
	24,8	23,2	22,8	22,4	21,7	21	19,9	18,8	16,1								
	29,5	28,9	28,7	28,5	28	27,5	26,7	25,8	24	21,6	19,1						
	34,3	34,2	34	33,8	33,4	33	325	31,9	30,6	28,9	26,8	24,5	21,7	19,9			
H	35,7	36	36,1	36,3	35,9	35,6	35	34,5	32,8	31	28,5	25,1	21,1	18,7			
	45,7	46	45,5	45	45	45	44,7	44,3	43,1	41,5	39,3	36,7	33,6	31,3	30,3	26,6	
(m)	56,3	57	56,8	56,7	56,4	56,1	55,7	55,3	54,4	53,1	51,6	49,6	47,3	46,1	44,8	41,8	38
	61,5	61,5	60,6	59,7	58,7	57,7	56,1	54,5	50,7	46,7	39,5	31,7					
	76,7	76,7	76,2	75,7	74,8	74	72,9	71,7	69	65,2	60,7	54,7	48,2	44			
	90,7	90,7	90,6	90,5	89,8	89,2	88,5	87,7	85,7	82,7	79	74,5	69,2	64,5	61,5	51,7	

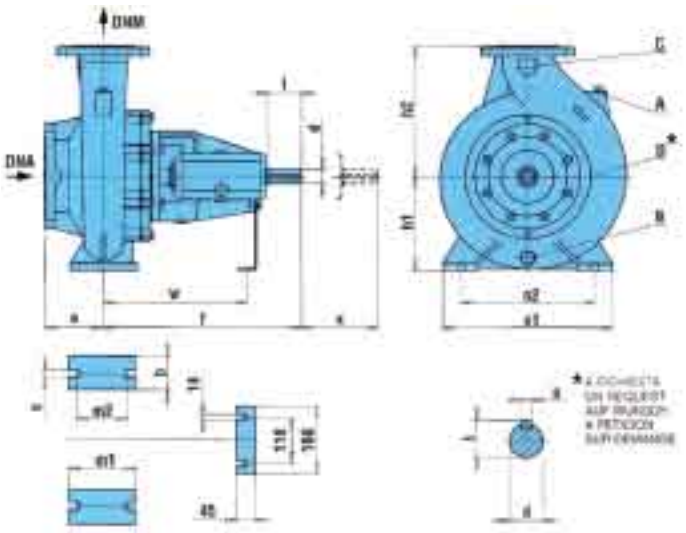
m³/h	0	450	500	550	600	650	700	730	750	800	850	900	1000	1050	1100	1150	1200
l/m´	0	7500	8333	9167	10000	10833	11667	12167	12500	13333	14167	15000	16667	17500	18333	19167	20000
	22,3	19,9	19,5	19	18,6	17,9	17,3	16,8	16,5	15,7	14,6	13,6	10				
	27,6	25	24,6	24,2	23,8	23,3	22,8	22,3	22	21,3	20,4	19,6	17	16	14		
	33,6	30,8	30,4	30	29,6	29,2	28,8	28,3	28	27,3	26,5	25,8	23,6	22,5	21	19,6	17,7
H	37,1	37,1	36,5	35,5	34,5	33,2	32	30,9	30,2	28,4	25,4	22,5					
	45,5	44,7	44,3	43,5	42,7	41,7	40,8	39,9	39,4	38	36,1	34,3	29,1	26,3			
	53,7	53,1	52,8	52,2	51,7	51	50,3	49,6	49,1	48	46,4	44,8	40	38,5	35,4	31,7	
(m)	55	52,4	51,2	49,8	48,4	46,2	44	42,2	41	38	33,3	28,6					
	70	68,4	67,6	66,7	65,8	64,6	63,4	62,3	61,7	60	57,5	55	48,6	44,4			
	61,7	61,7	60	58,5	57	54,7	52,5	50,4	49	45,5	39,8	34,2					
	75,2	75,2	3,5	72,7	72	70,5	69	67,6	66,7	64,5	61,5	58,5	50,5	45,7			
	90	90	90	89,5	89	88,2	87,5	86,6	86	84,5	82,5	8,5	75,5	71,2	67		

m³/h	0	600	700	800	900	1000	1050	1100	1150	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
l/m´	0	10000	11667	13333	15000	16667	17500	18333	19157	20000	21667	23333	25000	26667	28333	30000	31667
	23,6	23	22	20,6	19	17	16	15	13,9	12,8							
	30	29,4	28,5	27,4	26,2	24,5	23,6	22,8	21,8	20,8	18,6	16,4	14				
	38,3	38	37	36	34,8	33,5	32,7	31,9	31,1	30,4	28,4	26,4	24,4	22,5	20		
H	36	34	33	31,4	30	27,7	26,3	25	23,4	21,8	18	14					
	45,7	44	43	42,4	41	40	39	38	37,3	36,7	34	31	27	23	18,5		
(m)	55,4	53	53	52,4	51,5	50,5	49,5	48,5	48,1	47,7	46	44	41	38	35	31,1	26,4

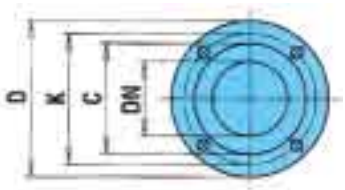
DIMENSIONI E PESI POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE AD ASSE NUDO

Dimensions and weights of bare shaft normalized centrifugal pumps

Dimensions et poids des pompes centrifuges normalisées arbre nu



Dimensioni d'ingombro in mm.
Overall dimensions in mm.
Dimensions en mm.



DN	C	D	K	Fori *Holes - Trous*	
32	78	140	100	Ø 19	n° 4
40	88	150	110	Ø 19	n° 4
50	102	165	125	Ø 19	n° 4
65	122	185	145	Ø 19	n° 4
80	138	200	160	Ø 19	n° 4
100	158	220	180	Ø 19	n° 8

DN	C	D	K	Fori *Holes - Trous*	
125	188	250	210	Ø 19	n° 8
150	212	285	240	Ø 22	n° 8
200	268	340	295	Ø 22	n° 8
250	322	395	350	Ø 22	n° 12
300	372	445	400	Ø 22	n° 12

Pompa *Pump* *Pompe*	DNA	DNM	a	b	d k6	f	h1	h2	l	m1	m2	n1	n2	s	t	u	w	x	A	B	C	D*	Kg
NAN32-125	50	32	80	50	24	360	112	140	50	100	70	190	140	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	26
NAN32-160	50	32	80	50	24	360	132	160	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	30
NAN32-160N	50	32	80	50	24	360	132	160	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	31
NAN32-200	50	32	80	50	24	360	160	180	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	35
NAN32-250	50	32	100	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	43
NAN40-125	65	40	80	50	24	360	112	140	50	100	70	210	160	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	29
NAN40-160	65	40	80	50	24	360	132	160	50	100	70	24	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	34
NAN40-200	65	40	100	50	24	360	160	180	50	100	0	265	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	37
NAN40-250	65	40	100	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	46
NAN40-315	65	40	125	65	32	470	225	250	80	125	95	345	280	14	35	8	340	125	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	75
NAN50-125	65	50	100	50	24	360	132	160	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	31
NAN50-160	65	50	100	50	24	360	160	180	50	100	70	265	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	34
NAN50-200	65	50	100	50	24	360	160	200	50	100	70	265	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	40
NAN50-250	65	50	100	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	47
NAN65-125	80	65	100	65	24	360	160	180	50	125	95	280	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	36
NAN65-160	80	65	100	65	24	360	160	200	50	125	95	280	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	38
NAN65-200	80	65	100	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	44
NAN65-250	80	65	100	80	32	470	200	250	80	160	120	460	280	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	71
NAN65-315	80	65	125	80	32	470	225	280	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	86
NAN80-160	100	80	125	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	47
NAN80-200	100	80	125	65	32	470	180	250	5	125	95	345	280	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	64
NAN80-250	100	80	125	80	32	470	200	280	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	76
NAN80-315	100	80	125	80	32	470	250	315	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	94
NAN100-200	125	100	125	80	32	470	200	280	80	160	120	360	280	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	74
NAN100-250	125	100	140	80	32	470	225	280	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	88
NAN100-315	125	100	140	80	32	470	250	315	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	102
NAN100-400	125	100	140	100	42	530	280	355	110	200	150	500	400	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	161
NAN125-250	150	125	140	80	32	470	250	355	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	101
NAN125-250R	150	125	140	80	38	470	250	355	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	103
NAN125-315	150	125	140	100	42	530	280	355	110	200	150	500	400	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	148
NAN125-400	150	125	140	100	42	530	315	400	110	200	150	500	400	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	177
NAN150-315	200	150	160	100	42	530	280	400	110	200	150	550	450	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	165
NAN150-400	200	150	160	100	42	530	315	45	110	200	150	550	450	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	189
NAN150-500	200	150	180	130	60	704	380	530	140	250	180	560	450	26	64	18	465	190	G3/8"	G3/8"	G3/4"	G1/4"	402
NAN200-315	250	200	200	110	52	584	315	450	110	250	180	500	400	26	56	16	375	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	282
NAN200-400	250	200	200	120	60	704	355	505	140	250	180	550	450	26	64	18	465	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	412
NAN200-500	250	200	210	160	70	785	400	500	140	300	240	720	600	26	74,5	20	541	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	480
NAN250-315	300	250	197	110	60	701	400	430	14	300	240	540	450	26	64	18	452	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	376
NAN250-400	300	250	240	150	70	785	400	500	14	280	200	650	500	26	74,5	20	541	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	445
NAN250-450	300	250	240	160	70	785	425	545	14	300	240	720	600	26	74,5	20	541	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	545
NAN250-500	300	250	240	150	70	785	400	500	14	280	200	650	500	26	74,5	20	541	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	516
NAN300-315	350	300	150	150	70	820	400	535	140	280	200	650	500	26	74,5	20	576	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	507
NAN300-400	350	300	280	150	70	805	500	600	140	300	200	800	660	26	74,5	20	561	190	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1/4"	721

POMPE PER TRATTRICI

Pumps for tractors

Pompes pour tracteurs

Pompe con moltiplicatore di giri per il collegamento tramite giunto cardanico alla presa di forza di trattrici

Pumps with gear box for connecting to tractors by universal joint

Pompes avec multiplicateur pour l'assemblage aux tracteurs par joint de cardan

SERIE AUTOADESCANTI - *Self primimg pumps series - Serie autoamorçantes*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Rapporto di tr. *Ratio-Multipl.* Giri/Min *RPM - t:min*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
AM23	**B2KQ-A con A1A**	4	1:7,8	2"	20	218 395 388	mt	10	20	28	34
			4000	2"			l/m'	650	500	320	130
AM24	**B3KQ-A con A1A**	5,8	1:7,8	3"	24,5	218 428 388	mt	8	15	23	30
			4000	3"			l/m'	1200	1000	680	250
AM39	**G2TMK-A con A1A**	7,7	1:7,8	2"	27	230 402 397	mt	20	35	45	55
			4000	2"			l/m'	600	450	350	200
AM60	**B4KQ-A con A-624 A**	7,7	1:6,9	4"	64	315 597 490	mt	6	12	15	18
			3700	4"			l/m'	2000	1600	1300	900
AM62	**B3XR-A con A-624 A**	14	1:6,9	3"	56	280 583 438	mt	8	15	23	30
			3700	3"			l/m'	2000	1800	1600	1400
AM43	**B4XR-A con A-624 A**	23	1:6,9	4"	83	365 307 520	mt	20	27	35	38
			3700	4"			l/m'	2800	2700	2000	1300
AM64	**G3TMK-A con A-624 A**	17,6	1:6,9	3"	62,5	285 563 486	mt	45	50	55	60
			3700	3"			l/m'	1000	8000	700	500
AM63	**B1½ZPM-A con A-624 A***	14	1:6,9	2"	68	325 589 496	mt	45	60	75	85
			3700	2"			l/m'	600	550	400	200
AM57	**B2ZPM-A con A-624 A***	23	1:6,9	3"	73	325 581 491	mt	65	75	80	88
			3700	3"			l/m'	850	800	600	400
AM58	**B2ZPM-A con A-624 A***	35	1:6,9	3"	85	325 566 494	mt	55	70	80	95
			3700	3"			l/m'	1800	1600	1400	800

*Girante chiusa – *close impeller – turbine fermée*

PER ACQUE MOLTO CARICHE - *For sewage and dirty waters - Pour les eaux très chargées*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	KW *KW* *KW*	Rapporto di tr. *Ratio-Multipl.* Giri/Min *RPM - t:min*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances* *Performances*			
AM27	**B2KQ-A/ST con A1A**	4	1:7,8	2"	20,5	218 395 388	mt	10	19	23	32
			4000	2"			l/m'	620	450	390	160
AM22	**B3KQ-A/ST con A1A**	5,8	1:7,8	3"	22,6	218 428 388	mt	10	18	25	30
			4000	3"			l/m'	1000	800	500	200
AM65	**B4KQ-A/ST con A-624 A**	7,7	1:6,9	4"	65	315 597 490	mt	6	12	15	18
			3700	4"			l/m'	2000	1600	1200	800
AM66	**B3XR-A/ST con A-624 A**	14	1:6,9	3"	57,5	280 583 438	mt	8	15	23	30
			3700	3"			l/m'	1900	1750	1550	1300
AM55	**B4XR-A/ST con A-624 A**	23	1:6,9	4"	84,5	365 607 520	mt	20	27	34	40
			3700	4"			l/m'	2700	2400	1900	820
AM67	**G3TMK-A/ST con A-624 A**	17,6	1:6,9	3"	63	285 563 486	mt	45	50	55	60
			3700	3"			l/m'	1000	800	700	500
AM59	**B3ZPM-A/ST con A-624 A**	35	1:6,9	3"	86,5	325 566 494	mt	55	70	80	95
			3700	3"			l/m'	1750	1500	1300	700

POMPE PER TRATTRICI

Pumps for tractors
Pompes pour tracteurs

SERIE BRONZO - *Bronze series - Série en bronze*

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Rapporto di tr. *Ratio-Multipl.* / Giri/Min *RPM - t.min*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
AM28	**B2KQ-A/B con A1A**	4	1:7,8	2"	22,5	218 395 388	mt	10	19	29	34
			4000	2"			l/m'	650	550	310	130
AM26	**B3KQ-A/B con A1A**	5,8	1:7,8	3"	25	218 428 388	mt	8	15	23	30
			4000	3"			l/m'	1200	1000	680	250
AM68	**B4KQ-A/B con A-624 A**	7,7	1:6,9	4"	70	315 597 490	mt	6	12	15	18
			3700	4"			l/m'	2000	1600	1200	800
AM69	**B3XR-A/B con A-624 A**	14	1:6,9	3"	61	280 583 438	mt	8	15	23	30
			3700	3"			l/m'	1900	1750	1550	1300
AM56	**B4XR-A/B con A-624 A**	23	1:6,9	4"	90	365 607 520	mt	20	27	34	40
			3700	4"			l/m'	2700	2400	1900	820

SERIE CENTRIFUGHE - *Centrifugal pumps series - Série centrifuges*

Cat. *Cat. Cat..*	Pompa *Pump Pompe*	KW *KW KW*	Rapporto di tr. *Ratio-Multipl.* / Giri/Min *RPM - t.min*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
CM15	**B1½TRL con A1A**	5,8	1:7,8	2"	17,6	231 345 336	mt	25	35	45	55
			4000	1½"			l/m'	380	340	250	100
CM16	**B3TRM con A-624 A**	14	1:6,9	4"	42	300 445 356	mt	30	40	45	50
			3700	3"			l/m'	1650	1550	1400	1000
CM17	**B1½ZPM con A-624 A**	14	1:6,9	2"	46	315 441 315	mt	75	85	95	105
			3700	1½"			l/m'	380	320	260	180
CM01	**B2ZPM con A-624 A**	23	1:6,9	2½"	50	335 456 375	mt	60	70	80	90
			3700	2"			l/m'	950	850	700	400
CM02	**B2½ZPM con A-624 A**	35	1:6,9	3"	53	350 475 389	mt	60	70	80	90
			3700	2½"			l/m'	2100	2000	1750	800

POMPA INNESCO - *Priming pump - Pompe d'amorçage*

Cat. *Cat. Cat..*	Pompa *Pump Pompe*	Aspirazione *Suction*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*
1610	**POMPA INNESCO**	3/4"	5	210 520 340

POMPE PER MACCHINE OPERATRICI Autobetoniere - Autocisterne

Pumps for truck-mixer and truck-tanks

Pompes pour camions-betonniers et camions-cisternes

CON GIRANTE APERTA Per acque cariche

With open impeller - For dirty waters - Avec turbine ouverte - Pour eau chargée

Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	Caratteristiche motore idraulico *Hydraulic motor specifications* *Caractéristiques moteur hydraulique*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni a 2900 giri/min *Performances at 2900 RPM* *Performances à 2900 t.min*			
1727	**B1½KQ-A**	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	1½″ 1½″	16,9	180 400 295	mt l/m′	6 300	9 260	12 190	16 70
1734	**B1½KQ-A**	Per applicazione - For flanging - A flasquer	1½″ 1½″	13,5	180 300 295	mt l/m′	6 300	9 260	12 190	16 70
2772	**B2KQ-A**	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	2″ 2″	18	180 400 300	mt l/m′	5 480	10 400	15 230	18 100
2771	**B2KQ-A**	Per applicazione - For flanging - A flasquer	2″ 2″	14,6	180 300 300	mt l/m′	5 480	10 400	15 230	18 100
AAL8	**B3KQ-A**	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	3″ 3″	19,6	185 450 300	mt l/m′	4 900	8 740	12 500	16 200
AAP8	**B3KQ-A**	Per applicazione - For flanging - A flasquer	3″ 3″	16,2	185 350 300	mt l/m′	4 900	8 740	12 500	16 200
ASE6	**B4KQ-A**	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	4″ 4″	63,6	315 680 405	mt l/m′	4 1650	8 1350	10 1050	12 750
ASE5	**B3XR-A**	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	3″ 3″	55,6	280 650 400	mt l/m′	10 1650	15 1450	20 1250	25 920
ASE7	**B4XR-A**	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	4″ 4″	63,5	365 695 450	mt l/m′	10 2350	15 2200	20 1900	28 600
ASE8	**G3TMK-A**	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	3″ 3″	60,5	280 675 410	mt l/m′	20 1300	30 1100	40 800	47 500

PER ACQUE MOLTO CARICHE - *For sewage and dirty waters - Pour les eaux très chargées*

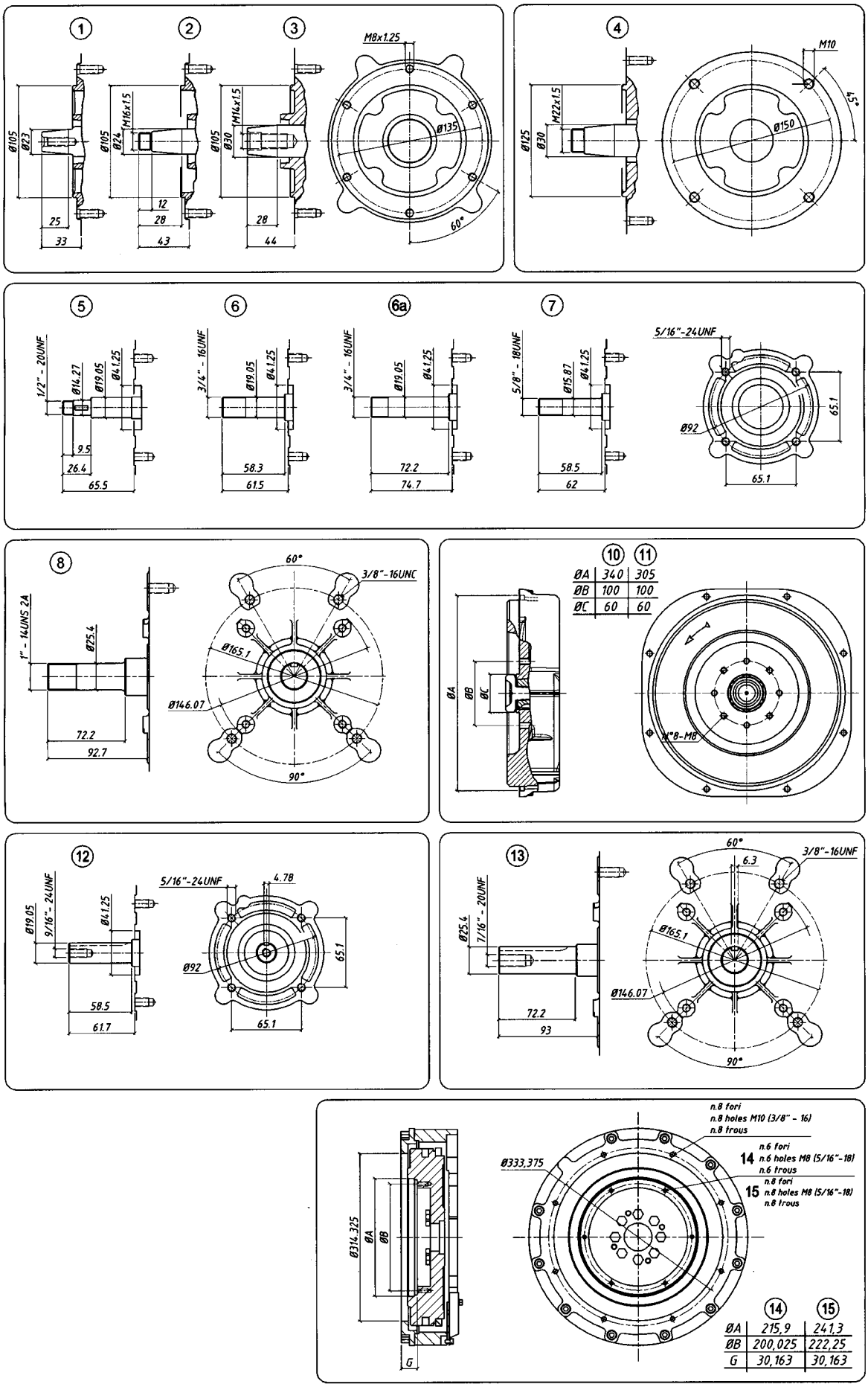
Cat. *Cat.* *Cat.*	Pompa *Pump* *Pompe*	Caratteristiche motore idraulico *Hydraulic motor specifications* *Caractéristiques moteur hydraulique*	Aspirazione *Suction* / Mandata *Delivery*	Peso *Weight* *Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions* *LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni a 2900 giri/min *Performances at 2900 RPM* *Performances à 2900 t.min*			
AAV9	**B1½KQ-A/ST**	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	1½″ 1½″	17,4	180 400 295	mt l/m′	5 270	8 220	10 170	12 120
AAZ1	**B1½KQ-A/ST**	Per applicazione - For flanging - A flasquer	1½″ 1½″	14	180 300 295	mt l/m′	5 270	8 220	10 170	12 120
AA9A	**B2KQ-A/ST**	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	2″ 2″	18,5	180 400 300	mt l/m′	5 450	10 330	12 285	17 120
AAZ2	**B2KQ-A/ST**	Per applicazione - For flanging - A flasquer	2″ 2″	15,1	180 300 300	mt l/m′	5 450	10 330	12 285	17 120
AA5B	**B3KQ-A/ST**	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	3″ 3″	20,2	185 450 300	mt l/m′	5 750	10 575	15 350	17 150
AA6B	**B3KQ-A/ST**	Per applicazione - For flanging - A flasquer	3″ 3″	16,8	185 350 300	mt l/m′	5 750	10 575	15 350	17 150
ASD8	**B4KQ-A/ST**	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	4″ 4″	64	315 680 405	mt l/m′	4 1650	8 150	10 1000	12 700
ASD9	**B3XR-A/ST**	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	3″ 3″	56	280 650 400	mt l/m′	10 1650	15 1450	20 1250	25 920
ASE9	**B4XR-A/ST**	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	4″ 4″	65	365 695 450	mt l/m′	15 2100	20 1800	25 1200	28 500
ASE1	**G3TMK-A/ST**	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	3″ 3″	61	280 675 410	mt l/m′	20 1300	30 1100	40 800	47 500

Tutte le versioni possono essere fornite anche in bronzo. Oltre ai modelli sopra descritti siamo in grado di offrire altri tipi di pompe centrifughe ed autoadescanti per qualsiasi genere di Macchina operatrice

Every model can be supplied also in bronze. We can offer any other centrifugal and self priming pumps for any Machine

On peut fournir tous les modèles même en bronze. Nous pouvons offrir d'autres pompes centrifuges et autoamorçantes pour n'importe quelle Machine

FLANGIATURE DISPONIBILI - *Available flanges - Bridages disponibles.*



Per scegliere la pompa adatta al Vs. motore, verificare la corrispondenza con le flangiature sopra indicate. La pompa verrà fornita di tutti i pezzi per il montaggio al motore, compresa la prolunga dell'albero per quei motori che la richiedono (Fig. 1-2-3-4-10-11-14-15)

Check among the above flanges to find the most convenient pump. It will be supplied complete and ready to be assembled to the motor and, where necessary, with the correct extension shaft. (Fig. 1-2-3-4-10-11-14-15)

Vérifier les bridages ci dessus pour choisir la pompe plus indiquée. La pompe serà fournie prête pour le montage et, si nécessaire, avec la rallonge correcte. (Fig. 1-2-3-4-10-11-14-15)

POMPE AUTOADESCANTI - *Self priming pumps - Pompes autoamorçantes*

Flangiature *Flanges Bridages*	Pompa *Pump Pompe*	DNA	DNM	KW max NA	Giri/Min *RPM - t:min*	Ghisa *Cast Iron/Fonte* Cat.	Ghisa vers. ST *Cast Iron/Fonte* Cat.	Bronzo *Bronze/Bronze* Cat.	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox* Cat.	Peso* *Weight Poids* Kg	Dimensioni *Dimensions* LxLxH (mm)
Dis. 1	B2KQ-A	2"	2"	3,5	3600	2934	-	AAM3	-	14	185x215x280
				3,7	3600	2794	AAM7	-	AA6C		
				4,1	3600	AAF9	-	AA3N	-		
				4,4	3600	AAG6	-	-	-		
				4,7	3600	AAG2	-	-	-		
	B3KQ-A	3"	3"	3,5	3600	AAF1	-	-	-	17	185x250x275
				4,1	3600	2912	-	-	-		
				4,4	3600	AAG7	-	-	-		
				4,7	3600	1778	AAP7	AAP6	-		
	B4KQ-A	4"	4"	4,7	3000	2905	AAL1	AA2D	-	39	315x310x405
	G2TMK-A	2"	2"	4,7	3600	AAT8	-	AA6M	-	23,5	230x205x322
	B3XR-A	3"	3"	6,2	3000	AAH0	AA3C	-	-	37	280x298x400
	G3TMK-A	3"	3"	6,2	3000	AA8C	-	-	-	45	280x344x410
	G3TMK-A	3"	3"	5,2	3000	AAV1	-	-	-		
Dis. 2	B4KQ-A	4"	4"	6,6	3000	2919	AAP3	-	-	39	215x310x405
	B3XR-A	3"	3"	6,6	3000	1413	AAL9	AA9N	-	37	280x298x400
	B1½ZPM-A	2"	2"	6,6	3000	1945	-	-	-	47	325x320x425
	B2ZPM-A	3"	2"	6,6	3000	1677	-	-	-	47	325x305x425
	G3TMK-A	3"	3"	6,6	3000	2907	AA1L	AA2P	-	45	280x344x410
Dis. 3	B3XR-A	3"	3"	8	3000	1759	AAN2	-	-	37	280x298x400
	B4XR-A	4"	4"	10,3	2600	1419	AAT6	-	-	58	362x330x450
	B2ZPM-A	3"	2"	10,3	2600	3754	-	-	-	47	325x305x425
	B2ZPM-A	3"	2"	8,5	3000	AA5R	-	-	-		
	B3ZPM-A	3"	3"	10,3	2600	2906	AA1H	-	-	50	240x382x465
	G3TMK-A	3"	3"	7,9	3000	AAM8	-	-	-	45	280x344x410
Dis. 4	B4KQ-A	4"	4"	8,4	3000	AAP9	-	-	-	39	315x310x405
	B3XR-A	3"	3"	7	3000	AAH1	-	-	-	37	280x298x400
				7,6	3000	1763	-	-	-		
	B4XR-A	4"	4"	8,4	3000	AAF8	-	-	-	58	362x330x450
	B1½ZPM-A	2"	2"	7	3000	AAH2	-	-	-	47	325x320x425
	G3TMK-A	3"	3"	8,4	3000	AAF7	-	-	-	45	280x344x410
Dis. 5	B2KQ-A	2"	2"	3,2	3400	2503	-	-	-	14	185x215x280
				4	3400	1884	AA7P	-	-		
	B3KQ-A	3"	3"	4	3400	1788	-	-	-	17	185x250x275
Dis. 6	B2KQ-A	2"	2"	3,4	3600	1860	-	-	-	14	185x215x280
				3,7	3600	2790	-	-	-		
				4	3600	3571	-	AAH9	-		
	B3KQ-A	3"	3"	4	3600	1771	-	AAN6	-	17	185x250x275
	B4KQ-A	4"	4"	4,2	3000	AAR1	-	-	-	39	315x310x405
	G2TMK-A	2"	2"	3,1	3600	AAS6	-	-	-	23,5	230x205x322
				4,7	3600	AAT7	-	-	-		
Dis. 7	B2KQ-A	2"	2"	4	3600	2789	AAH7	AAH8	-	14	185x215x280
	B3KQ-A	3"	3"	4	3600	1770	AAN7	AAN8	-	17	185x250x275
Dis. 8	B2KQ-A	2"	2"	4	3600	2792	-	-	-	14	185x215x280
				4,2	3600	3572	-	-	-		
	B3KQ-A	3"	3"	4	3600	1769	-	-	-	17	185x250x275
	B4KQ-A	4"	4"	8,1	3600	1458	-	-	-	39	315x310x105
	B3XR-A	3"	3"	8,1	3600	1412	AAT1	-	-	37	280x298x400
	B1½ZPM-A	2"	2"	8,1	3600	1947	-	-	-	47	325x320x425

* Il peso è riferito alla pompa versione ghisa. - *Weight is for pump in cast iron - Poids de pompe en fonte*

POMPE DA FLANGIARE A MOTORI A SCOPPIO E DIESEL

Flangiature *Flanges Bridages*	Pompa *Pump Pompe*	DNA	DNM	KW max NA	Giri/Min *RPM - t:min*	Ghisa *Cast Iron/Fonte* Cat.	Ghisa vers. ST *Cast Iron/Fonte* Cat.	Bronzo *Bronze/Bronze* Cat.	Acciaio Inox *Stainless Steel/Acier Inox* Cat.	Peso* *Weight Poids* Kg	Dimensioni *Dimensions* LxLxH (mm)
Dis. 10	**B4XR-A**	4"	4"	19,9	2600	AAV4	-	-	-	58	362x330x450
	B3ZPM-A	3"	3"	19,9	2600	AAG0	-	-	-	56	385x361x465
				30,1	2600	AAH3	-	-	-		
				28,7	3000	AAH4	-	-	-		
Dis. 11	**B4XR-A**	4"	4"	17,7	3000	1435	AAM4	-	-	58	362x330x450
	B2ZPM-A	3"	2"	17,7	3000	3755	-	-	-	47	325x305x425
	B3ZPM-A	3"	3"	17,7	3000	AAH5	AA5C	-	-	56	340x382x465
Dis. 12	**B2KQ-A**	2"	2"	4,05	3600	AA8F	AAR7	AA3B	AA2B	14	185x215x280
	B3KQ-A	3"	3"	4,05	3600	AA1T	AA5G	AA6G	-	17	185x250x275
	G2TMK-A	2"	2"	4,05	3600	AA2E	-	-	-	23,5	230x205x322
Dis. 13	**B3KQ-A**	3"	3"	5,6	3600	AA2T	AAR8	AA4B	-	17	185x250x275
	B4KQ-A	4"	4"	8,1	3600	AA3T	AA3S	-	-	42	315x310x405
	G2TMK-A	2"	2"	5,6	3600	AA4T	-	AA1C	-	23,5	230x205x322
	B3XR-A	3"	3"	8,1	3600	AA8T	AA9R	AA8P	AA2S	40	280x298x400
	G3TMK-A	3"	3"	8,1	3600	AA1E	-	-	-	48	280x344x410
Dis. 14 (SAE 5-6"½)	**B4XR-A**	4"	4"	15	3000	AA5T	AA2N	-	-	60	362x330x450
	B3ZPM-A	3"	3"	22	3000	AA4R	-	-	-	58	385x361x465
Dis. 15 (SAE 5-7"½)	**B4XR-A**	4"	4"	15	3000	AA6T	AA6P	-	-	60	362x330x450
	B3ZPM-A	3"	3"	22	3000	AA7T	-	-	-	58	385x361x465

* Il peso è riferito alla pompa versione ghisa. - *Weight is for pump in cast iron - Poids de pompe en fonte*

POMPE CENTRIFUGHE - *Centrifugal pumps - Pompes centrifuges*

Flangiature *Flanges Bridages*	Pompa *Pump Pompe*	DNA	DNM	KW max NA	Giri/Min *RPM - t:min*	Cat.	Peso *Weight Poids* Kg	Dimensioni *Dimensions* LxLxH (mm)
Dis. 1	**B2XR**	2"	2"	3,7	3600	2028	9	225x149x240
				4,4	3600	2029		
	B1½TRL	2"	1"½	3,7	3600	2045	12,5	231x153x245
				4,4	3600	2046		
				4,1	3600	2952		
				4,7	3600	CAE2		
				4,7	3600	2967		
	B2TRM	2"½	2"	3,65	3000	CAL4	22	270x172x256
				4,7	3600	3008		
	B2½TRM	3"	2"½	5,2	3000	4101	18	271x177x275
				6,3	3000	1183		
				7,6	3000	4103		
	B3TRM	4"	3"	4,2	3000	4152	22	300x200x320
				6,2	3000	CAL5		
	B1½ZPM	2"	1"½	4	3000	CAH3	24	315x164x275
				5,5	3000	CAH4		
				7,5	3000	CAH8		
				5,2	3000	CAE0		
				5,6	3600	1624		
				6,3	3000	1184		
	B2ZPM	2"½	2"	6,2	3000	CAG6	25	337x188x295
	GFL320	50	32	4,2	3000	RV40	23	264X205X305
Dis. 2	**B2TRM**	2"½	2"	6,6	3000	3011	22	270x172x256
	B2½TRM	3"	2"½	6,6	3000	2058	18	271x177x275
	B3TRM	4"	3"	6,6	3000	2515	22	300x200x320
	B1½ZPM	2"	1"½	6,6	3000	1895	24	315x164x275
	B2ZPM	2"½	2"	6,6	3000	1980	25	337x188x295
	GFL420	50	40	6,6	3000	RV18	26	296x205x303
	GFL420/2L	50	40	6,6	3000	RV4T	40	285x350x321

Flangiature *Flanges Bridages*	**Pompa** *Pump Pompe*	**DNA**	**DNM**	**KW** max **NA**	**Giri/Min** *RPM - t.min*	**Cat.**	**Peso** *Weight Poids* **Kg**	**Dimensioni** *Dimensions* **LxLxH (mm)**
Dis. 3	**B3TRM**	4"	3"	7,9	3000	2050	22	300x290x320
	B1½ZPM	2"	1"½	7,9	3000	2059	24	315x164x275
				7,6	3000	1896		
	B2ZPM	2"½	2"	7,9	3000	CAD6	25	337x188x295
				10,3	2600	1887		
	B2½ZPM	3"	2"½	10,3	2600	1997	30	352x207x313
	GFL420/2I	50	40	7,9	3000	RV24	40	285x350x321
	GFL420/2H	50	40	7,9	3000	RV25	40	285x350x321
	GFL524/E	65	50	10,3	2600	RV17	30	332x247x370
	GFL816	100	80	10,3	2600	RV42	36	328x295x376
Dis. 4	**B2TRM**	2"½	2"	7,6	3000	CAL2	22	300x200x320
	B2½TRM	3"	2"½	7	3000	CAD1	18	271x177x275
	B3TRM	4"	3"	7	3000	2902	22	300x200x320
	B1½ZPM	2"	1"½	7	3000	CAE1	24	315x164x275
	B2ZPM	2"½	2"	8,2	3000	1960	25	337x280x306
				8,4	3000	CAD2		
Dis. 5	**B1XR**	1"¼	1"	3,2	3400	1206	7	185x120x203
	B1½XR	1"½	1"½	3,2	3400	2023	7,5	191x125x210
				4	3400	2505		
	B2XR	2"	2"	4	3400	1232	9	225x149x240
	B1½TRL	2"	1"½	4	3400	2512	12,5	231x153x245
Dis. 6	**B2XR**	2"	2"	2,8	3600	1950	9	225x149x240
	B1½TRL	2"	1"½	2,8	3600	1951	12,5	231x153x245
				3,7	3600	2041		
				4,4	3600	2042		
Dis. 6a	**B1½TRL**	2"	1"½	4,4	3600	CAD4	12,5	231x153x245
Dis. 7	**B1XR**	1"¼	1"	2,6	3600	2010	7	185x120x203
	B1½XR	1"½	1"½	2,6	3600	2020	7,5	191x125x210
	B2XR	2"	2"	3,7	3600	2030	9	225x149x240
	B1½TRL	2"	1"½	3,7	3600	2040	12,5	231x153x245
Dis. 8	**B2TRM**	2"½	2"	8,2	3600	1697	22	270x172x256
	B2½TRM	3"	2"½	8,2	3600	1952	18	271x177x275
Dis. 10	**B2ZPM**	2"½	2"	26,3	3000	CAL3	25	337x280x306
	B2½ZPM	3"	2"½	19,9	2600	1579	30	352x300x320
				28,7	3000	1998		
	B3ZPM	4"	3"	19,9	2600	CAL7	46	386x282x360
				30,1	2600	CAF5		
				28,7	3000	4352		
	GF2L526/2H	65	50	28,7	3000	RV47	64	351x366x410
	GF2L626/F	80	65	28,7	3000	RV12	57	374x393x442
Dis. 11	**B2ZPM**	2"½	2"	17,7	3000	1498	25	337x280x306
	B2½ZPM	3"	2"½	17,7	3000	CAD5	30	352x300x320
	B3ZPM	4"	3"	17,7	3000	CAF8	46	386x282x360
	GF1L526/2H	65	50	17,7	3000	RV43	64	351x361x422
	GF1L526/2L	65	50	17,7	3000	RV45	64	351x361x422
	GF1L621/F	80	65	17,7	3000	RV44	57	351X278X370

POMPE DA FLANGIARE A MOTORI ELETTRICI SERIE MEC

Flanged pumps for electric motors MEC serie

Pompes bridées sur moteurs électriques série MEC

POMPE AUTOADESCANTI DA FLANGIARE A MOTORI MEC

Flanged self priming pumps - Pompes autoamorçantes bridées

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**Aspirazione** *Suction* *Aspiration* **DNA**	**Mandata** *Delivery* *Refoulement* **DNM**	**Motore** *Motor* *Moteur* **MEC**	**Potenza** *Power* *Puissance* **KW**	**Ø Albero** *Shaft Ø* *Ø de l'arbre* **(mm)**	**Peso** *Weight* *Poids* ***(Kg)***	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*
1744	**B1½KQ-A**	1½"	1½"	80	0,75	19	12,5	200x225x300
2767	**B2KQ-A**	2"	2"	90	1,5	24	14,2	200x238x295
1781	**B3KQ-A**	3"	3"	90	2,2	24	16,5	200x272x290
1748	**B4KQ-A**	4"	4"	112	4	28	45	315x373x405
1747	**B3XR-A**	3"	3"	112	4	28	40	280x337x400
1833	**B3XR-A**	3"	3"	132	5,5	38	46	300x352x410
1746	**B3XR-A**	3"	3"	132	7,5	38	46	300x352x410
1440	**B4XR-A**	4"	4"	160	15	42	57,5	362x420x470
1942	**B1½ZPM-A**	2"	2"	132	7,5	38	53	325x385x423
2909	**B2ZPM-A**	3"	2"	160	15	42	53	350x400x436
2910	**B3ZPM-A**	3"	3"	160	15	42	63	355x380x465
AAH6	**B3ZPM-A**	3"	3"	180	22	48	63	355x380x465
AAG5	**G2TMK-A**	2"	2"	90	2,2	24	20,5	230x250x322
1897	**G3TMK-A**	3"	3"	112	4	28	46	280x344x410
1901	**G3TMK-A**	3"	3"	132	5,5	38	49	300x360x410
1919	**G3TMK-A**	3"	3"	132	7,5	38	49	300x360x410
1920	**G3TMK-A**	3"	3"	132	9,2	38	50	300x360x410
AA7B	**G3TMK-A**	3"	3"	160	11	42	52	350x400x432

POMPE CENTRIFUGHE DA FLANGIARE A MOTORI MEC

Flanged centrifugal pumps - Pompes centrifuges bridées

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Pompa** *Pump* *Pompe*	**Aspirazione** *Suction* *Aspiration* **DNA**	**Mandata** *Delivery* *Refoulement* **DNM**	**Motore** *Motor* *Moteur* **MEC**	**Potenza** *Power* *Puissance* **KW**	**Ø Albero** *Shaft Ø* *Ø de l'arbre* **(mm)**	**Peso** *Weight* *Poids* ***(Kg)***	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*
CAD0	**B2XR**	2"	2"	90	2,2	24	11	236x212x240
2044	**B1½TRL**	2"	1½"	90	2,2	24	13	230x196x250
3009	**B2TRM**	2½"	2"	112	4	28	18	270x220x256
2055	**B2½TRM**	3"	2½"	132	5,5	38	25	271x246x275
2519	**B3TRM**	4"	3"	132	7,5	38	28	300x246x320

APPLICAZIONI SPECIALI

Special Applications
Applications Speciales

MOTOPOMPE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA "HONDA"

Motor pumps with 4 stroke "HONDA" gasoline engines

Motopompes avec moteurs 4 temps à essence "HONDA"

Motopompe autoadescanti con motore a 4 tempi a benzina particolarmente adatte per l'irrigazione di orti e giardini e in situazioni di emergenza. Motore a scoppio monocilindrico raffreddato ad aria, avviamento a strappo con autoavvolgente o in opzione avviamento elettrico. Capacità serbatoio: litri 3,6 per GX 160 - litri 6 per GX 270 - litri 6,5 per GX 390.

Self priming motor pumps with 4 stroke gasoline engines, suitable for fields and gardens irrigations and emergency. Air cooled single-cylinder engine. Recoil-starter or electric start optional. Fuel tank capacity: for GX 160 3,6 liters, for GX 270 6 liters, for GX 390 6,5 liters.

Motopompes autoamorçantes avec moteur 4 temps à essence, indiquées pour l'irrigation de potagers et jardins et pour l'émergence. Moteur à explosion monocylindre refroidi par air, démarrage par lanceur ou électrique en option. Capacité réservoir: 3,6 litres pour GX 160, 6 litres pour GX 270, 6,5 litres pour GX 390.

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - *Self priming motor pumps - Motopompes autoamorçantes*

Ghisa *Cast Iron Fonte* Cat.	Bronzo *Bronze Bronze* Cat.	Acciaio Inox *Stainless Steel Acier Inox* Cat.	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MASS	MATA	MAFP	B2KQ-A	3,4	GX 160	2"	35	334x446x373	mt	5	12	21	25
MAST	MATB	MATC		3600	GX 160 A.E.	2"			l/m'	520	450	300	200
MATD	MATF	-	G2TMK-A	5,6	GX 270	2"	40	334x452x372	mt	20	28	38	45
MATE	MATG	-		3600	GX 270 A.E.	2"			l/m'	420	350	200	120
MATH	MATN	-	B3KQ-A	5,6	GX 270	3"	43	410x532x425	mt	5	10	15	20
MANL	MATP	-		3600	GX 270 A.E.	3"			l/m'	1000	900	700	500
MATR	MATV	-	B4KQ-A	8,1	GX 390	4"	69	445x592x454	mt	5	10	14	16
MANC	MATZ	-		3600	GX 390 A.E.	4"			l/m'	1600	1300	900	800
MAVA	MAVE	MAFR	B3XR-A	8,1	GX 390	3"	67	443x612x463	mt	13	16	20	24
MAVB	MAVF	MAVG		3600	GX 390 A.E.	3"			l/m'	1200	1000	800	500
MAVH	MAVP	MAVS	G3TMK-A	8,1	GX 390	3"	74	443x598x475	mt	15	22	30	35
MAVL	MAVR	MAVT		3600	GX 390 A.E.	3"			l/m'	1000	750	450	200

* Il peso è riferito alla pompa versione ghisa. - *Weight is for pump in cast iron - Poids de pompe en fonte*

PER ACQUE MOLTO CARICHE con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione.

For sewage and dirty waters with special impeller and mechanical seal, inspection door on suction valve and wear disc.

Pour les eaux chargées avec turbine et garniture mécanique spéciales, porte d'inspection sur la valve d'aspiration et disque d'usure.

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH

Semi-Trash self priming motor pumps - Motopompes autoamorçantes Semi-Trash

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MASV	B2KQ-A/ST	3,4	GX 160	2"	36	334x446x373	mt	5	12	21	25
MASZ		3600	GX 160 A.E.	2"			l/m'	520	450	300	200
MATL	B3KQ-A/ST	5,6	GX 270	3"	44	410x532x425	mt	5	10	15	20
MATM		3600	GX 270 A.E.	3"			l/m'	1000	900	700	500
MATS	B4KQ-A/ST	8,1	GX 390	4"	70	445x592x454	mt	5	10	14	16
MATT		3600	GX 390 A.E.	4"			l/m'	1600	1300	900	800
MAVC	B3XR-A/ST	8,1	GX 390	3"	68	443x612x463	mt	13	16	20	24
MAVD		3600	GX 390 A.E.	3"			l/m'	1200	1000	800	500
MAVM	G3TMK-A/ST	8,1	GX 390	3"	75	443x598x475	mt	15	22	30	35
MAVN		3600	GX 390 A.E.	3"			l/m'	1000	750	450	200

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1) - *Motor's power are in NA curve (Din 6270-ISO 3046/1) - Les puissances des moteurs sont en courbe NA (Din 6270-ISO 3046/1)*

MOTOPOMPE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA "KOHLER"

Motor pumps with 4 stroke "KOHLER" gasoline engines

Motopompes avec moteurs 4 temps à essence "KOHLER"

Motopompe autoadescanti con motore a 4 tempi a benzina particolarmente adatte per l'irrigazione di orti e giardini e in situazioni di emergenza. Motore a scoppio raffreddato ad aria, avviamento a strappo con autoavvolgente o in opzione avviamento elettrico. Capacità serbatoio: litri 3,9 per CS 6 - litri 6 per CS 8,5 - litri 6,9 per CS 10.

Self priming motor pumps with 4 stroke gasoline engines, suitable for fields and gardens irrigations and emergency. Air cooled engine. Recoil-starter or electric start optional. Fuel tank capacity: for CS 6 3,9 liters, for CS 8,5 6 liters, for CS 10 6,9 liters.

Motopompes autoamorçantes avec moteur 4 temps à essence, indiquées pour l'irrigation de potagers et jardins et pour l'émergence. Moteur à explosion refroidi par air, démarrage par lanceur ou électrique en option. Capacité réservoir: 3,9 litres pour CS 6, 6 litres pour CS 8,5, 6,9 litres pour CS 10.

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - *Self priming motor pumps - Motopompes autoamorçantes*

Ghisa *Cast Iron Fonte* Cat.	Bronzo *Bronze Bronze* Cat.	Acciaio Inox *Stainless Steel Acier Inox* Cat.	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MANS	MALA	MAPC	**B2KQ-A**	4,4	CS 6	2"	37	334x446x373	mt	5	12	21	25
MANT	MAPB	MAPD		3600	CS 6 A.E.	2"			l/m'	520	450	300	200
MAPE	MAPG	-	**G2TMK-A**	6,3	CS 8,5	2"	42	334x452x372	mt	20	28	38	45
MAPF	MAPH	-		3600	CS 8,5 A.E.	2"			l/m'	420	350	200	120
MAPL	MAPR	-	**B3KQ-A**	6,3	CS 8,5	3"	45	410x532x425	mt	5	12	15	20
MAPM	MAPS	-		3600	CS 8,5 A.E.	3"			l/m'	1000	900	700	500
MAPT	MARB	-	**B4KQ-A**	7,4	CS 10	4"	71	445x592x454	mt	5	10	14	16
MAPV	MARC	-		3600	CS 10 A.E.	4"			l/m'	1600	1300	900	800
MARD	MARH	MARM	**B3XR-A**	7,4	CS 10	3"	70	443x612x463	mt	13	16	20	24
MARE	MARL	MARN		3600	CS 10 A.E.	3"			l/m'	1200	1000	800	500
MARS	MASA	MASC	**G3TMK-A**	7,4	CS 10	3"	76	443x598x475	mt	15	22	30	35
MART	MASB	MASD		3600	CS 10 A.E.	3"			l/m'	1000	750	450	200
MASF	MASM	MASR	**B4XR-A**	14,7	CH 20 A.E.	4"	95	460x475x490	mt	8	16	20	24
				3600		4"			l/m'	2400	2000	1650	1200

* Il peso è riferito alla pompa versione ghisa. - *Weight is for pump in cast iron - Poids de pompe en fonte*

PER ACQUE MOLTO CARICHE con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione.

For sewage and dirty waters with special impeller and mechanical seal, inspection door on suction valve and wear disc.

Pour les eaux chargées avec turbine et garniture mécanique spéciales, porte d'inspection sur la valve d'aspiration et disque d'usure.

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH

Semi-Trash self priming motor pumps - Motopompes autoamorçantes Semi-Trash

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MANV	**B2KQ-A/ST**	4,4	CS 6	2"	38	334x446x373	mt	5	12	21	25
MANZ		3600	CS 6 A.E.	2"			l/m'	520	450	300	200
MAPN	**B3KQ-A/ST**	6,3	CS 8,5	3"	46	410x532x425	mt	5	10	15	20
MAPP		3600	CS 8,5 A.E.	3"			l/m'	1000	900	700	500
MAPZ	**B4KQ-A/ST**	7,4	CS 10	4"	72	445x592x454	mt	5	10	14	16
MARA		3600	CS 10 A.E.	4"			l/m'	1600	1300	900	800
MARF	**B3XR-A/ST**	7,4	CS 10	3"	71	443x612x463	mt	13	16	20	24
MARG		3600	CS 10 A.E.	3"			l/m'	1200	1000	800	500
MARV	**G3TMK-A/ST**	7,4	CS 10	3"	77	443x598x475	mt	15	22	30	35
MARZ		3600	CS 10 A.E.	3"			l/m'	1000	750	450	200
MASH	**B4XR-A/ST**	14,7	CH 20 A.E.	4"	96	460x475x490	mt	8	16	20	24
		3600		4"			l/m'	2400	2000	1650	1200

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1) - *Motor's power are in NA curve (Din 6270-ISO 3046/1) - Les puissances des moteurs sont en courbe NA (Din 6270-ISO 3046/1)*

Tutti i gruppi motopompa con avviamento elettrico sono esclusi di batteria e cavetti - *Motors pumps with electric starter do not comprehend battery and cables - Motopompes avec démarrage électrique ne comprennent pas ni batterie ni câbles*

MOTOPOMPE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA "LOMBARDINI"

Motor pumps with 4 stroke "LOMBARDINI" gasoline engines

Motopompes avec moteurs 4 temps à essence "LOMBARDINI"

Motopompe autoadescanti con motore a 4 tempi a benzina particolarmente adatte per l'irrigazione di orti e giardini e in situazioni di emergenza. Motore a scoppio monocilindrico raffreddato ad aria, avviamento a strappo con autoavvolgente o in opzione avviamento elettrico.

Self priming motor pumps with 4 stroke gasoline engines, suitable for fields and gardens irrigations and emergency. Air cooled single-cylinder engine. With recoil-starter. Electric start as optional.

Motopompes autoamorçantes avec moteur 4 temps à essence, indiquées pour l'irrigation de potagers et jardins et pour l'emergence. Moteur à explosion monocylindre refroidi par air, avec démarrage par lanceur. Démarrage électrique en option.

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - *Self priming motor pumps - Motopompes autoamorçantes*

Ghisa *Cast Iron Fonte* Cat.	Bronzo *Bronze Bronze* Cat.	Acciaio Inox *Stainless Steel Acier Inox* Cat.	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso* *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MAEQ	MAEV	-	B4KQ-A	6,6	LGA340	4"	60	445x592x454	mt	4	8	12	15
MAER	MAEZ	-		3000	LGA340 A.E.	4"			l/m'	1580	1240	830	365
MA4D	MAZP	MAZR	G3TMK-A	6,6	LGA340	3"	75	443x598x475	mt	20	30	35	40
MA1M	MAZS	MAZT		3000	LGA340 A.E.	3"			l/m'	765	600	490	335
1834	MA2T	MAZV	B3XR-A	6,6	LGA340	3"	69	443x612x463	mt	4	10	18	24
1392	MA3T	MAZZ		3000	LGA340 A.E.	3"			l/m'	1370	1200	860	515

* Il peso è riferito alla pompa versione ghisa. - *Weight is for pump in cast iron - Poids de pompe en fonte*

PER ACQUE MOLTO CARICHE con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione.

For sewage and dirty waters with special impeller and mechanical seal, inspection door on suction valve and wear disc

Pour les eaux chargées avec turbine et garniture mécanique spéciales, porte d'inspection sur la valve d'aspiration et disque d'usure

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH

Semi-Trash self priming motor pumps - Motopompes autoamorçantes Semi-Trash

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MAES	B4KQ-A/ST	6,6	LGA340	4"	71	445x592x454	mt	4	6	10	13
MAET		3000	LGA340 A.E.	4"			l/m'	1400	1200	780	220
MA7M	G3TMK-A/ST	6,6	LGA340	3"	77	443x598x475	mt	20	30	35	40
MA8M		3000	LGA340 A.E.	3"			l/m'	765	600	490	335
MA1C	B3XR-A/ST	6,6	LGA340	3"	71	443x612x463	mt	4	10	18	24
MA6M		3000	LGA340 A.E.	3"			l/m'	1370	1200	860	515

MOTOPOMPE CENTRIFUGHE - *Centrifugal motor pumps - Motopompes centrifuges*

Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MCH3	B2½TRM	6,6	LGA340	3"	50	443x513x460	mt	24	30	37	43
MCH4		3000	LGA340 A.E.	2½"			l/m'	1100	1000	750	300
MCH5	B3TRM	6,6	LGA340	4"	54	443x513x460	mt	20	25	30	32
MCH6		3000	LGA340 A.E.	3"			l/m'	1300	1250	1200	800
1894	B1½ZPM	6,6	LGA340	2"	56	443x477x460	mt	50	60	65	70
1300		3000	LGA340 A.E.	1½"			l/m'	300	230	200	120
1388	B2ZPM	6,6	LGA340	2½"	56	443x502x470	mt	25	30	35	40
1390		3000	LGA340 A.E.	2"			l/m'	800	700	650	500

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1) - *Motor's power are in NA curve (Din 6270-ISO 3046/1) - Les puissances des moteurs sont en courbe NA (Din 6270-ISO 3046/1)*

Tutti i gruppi motopompa con avviamento elettrico sono esclusi di batteria e cavetti - *Motors pumps with electric starter do not comprehend battery and cables - Motopompes avec démarrage électrique ne comprennent pas ni batterie ni câbles*

MOTOPOMPE CON MOTORI DIESEL "LOMBARDINI"

Motor pumps with "LOMBARDINI" diesel engines

Motopompes avec moteurs diesel "LOMBARDINI"

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI particolarmente adatte per la medio-grande irrigazione a scorrimento, anche con acque di fiume - *Self priming motor pumps suitable for medium-great surface irrigation, also with river waters - Motopompes autoamorçantes indiquées pour la moyenne-grande irrigation de surface, même avec eaux de fleuve*

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - *Self priming motor pumps - Motopompes autoamorçantes*

Ghisa *Cast Iron Fonte* Cat.	Bronzo *Bronze Bronze* Cat.	Acciaio Inox *Stainless Steel Acier Inox* Cat.	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso** *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H / Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MAT9	MAS6	MA5Z	**B2KQ-A**	3	15LD 225	2"	42	358x480x417	mt	7	14	21	25
MAV1	MAS7	MA2Z		3600	15LD 225 A.E.	2"			l/m'	550	470	270	120
MAV2	MA1R	-	**G2TMK-A**	4,7	15LD 350	2"	58	375x500x445	mt	20	30	40	45
MAV3	MA2R	-		3600	15LD 350 A.E.	2"			l/m'	420	330	220	150
MAM5	MAT3	-	**B3KQ-A**	4,7	15LD 350	3"	50	375x545x445	mt	6	12	18	25
MAM6	MAT4	-		3600	15LD 350 A.E.	3"			l/m'	1100	900	600	250
MAV4	MA4T	-	**B4KQ-A**	4,2	15LD 350	4"	72	375x605x451	mt	4	8	12	15
MAV5	MA5T	-		3000	15LD 350 A.E.	4"			l/m'	1580	1240	830	365
MA2N	MAZL	-	**B4KQ-A**	6,6	3LD 510	4"	109	466x666x568	mt	5	8	12	15
MA3N	MAZM	-		3000	3LD 510 A.E.	4"			l/m'	1700	1300	850	500
MAL9	MADP	MAZG	**G3TMK-A**	6,6	3LD 510	3"	105	466x640x568	mt	20	30	35	40
MAG8	MA7Z	MAZH		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	765	600	490	335
1756	MA6T	MAZA	**B3XR-A**	6,6	3LD 510	3"	97	466x631x568	mt	4	10	18	24
1760	MA7T	MAHT		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	1370	1200	860	515
1314	-	-	**B1½ZPM-A***	6,6	3LD 510	2"	107	466x665x568	mt	30	40	50	55
1942	-	-		3000	3LD 510 A.E.	2"			l/m'	500	420	285	165
MAB5	MAZC	MAZD	**B3XR-A**	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	92	480x495x500	mt	8	16	22	28
				3000		3"			l/m'	1400	1245	1040	710
MAB7	MAB4	MAZE	**B4XR-A**	10,3	25LD 425/2 A.E.	4"	113	480x495x500	mt	10	15	20	25
				3000		4"			l/m'	2100	1500	1100	600
MAB8	-	-	**B2ZPM-A***	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	103	480x439x560	mt	35	40	45	50
				3000		2"			l/m'	800	700	550	450
MAB9	MAZN	-	**B3ZPM-A**	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	111	400x419x505	mt	30	40	45	50
				3000		3"			l/m'	870	720	580	390
1433	MAZB	MAHL	**B4XR-A**	17,7	9LD 625/2 A.E.	4"	168	560x943x594	mt	15	20	25	30
				3000		4"			l/m'	2200	2000	1600	1170
1316	-	-	**B2ZPM-A***	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	158	560x924x594	mt	45	50	55	60
				3000		2"			l/m'	1000	860	700	480
1931	MAFZ	-	**B3ZPM-A**	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	166	560x903x625	mt	40	50	60	70
				3000		3"			l/m'	1200	1100	700	300
MAC1	MAZF	-	**B3ZPM-A**	26,5	11LD 626/3 A.E.	3"	226	505x1020x581	mt	40	50	60	70
				3000		3"			l/m'	1600	1400	1100	600

*Girante chiusa – *close impeller – turbine fermée*

** Il peso è riferito alla pompa versione ghisa. - *Weight is for pump in cast iron - Poids de pompe en fonte*

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1) - *Motor's power are in NA curve (Din 6270-ISO 3046/1) - Les puissances des moteurs sont en courbe NA (Din 6270-ISO 3046/1)*

Tutti i gruppi motopompa con avviamento elettrico sono esclusi di batteria e cavetti - *Motors pumps with electric starter do not comprehend battery and cables - Motopompes avec démarrage électrique ne comprennent pas ni batterie ni câbles*

MOTOPOMPE CON MOTORI DIESEL "LOMBARDINI"

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI PER ACQUE MOLTO CARICHE con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione

Self priming motor pumps for sewage and dirty waters with special impeller and special mechanical seal, inspection door on suction valve and wear disc

Motopompes autoamorçantes pour les eaux chargées avec turbine et garniture mécanique spéciales, porte d'inspection sur la valve d'aspiration et disque d'usure

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH

Semi-Trash self priming motor pumps - Motopompes autoamorçantes Semi-Trash

Cat. *Cat. Cat.*	**Pompa** *Pump Pompe*	**KW** **Giri/min.** *RPM - t:min*	**Motore** *Motor Moteur*	**Aspirazione** *Suction* **Mandata** *Delivery*	**Peso** *Weight Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions LxLxH (mm)*	**H** **Q**	**Prestazioni** *Performances Performances*			
MAF6	**B2KQ-A/ST**	3	15LD 225	2"	43	350 480 417	mt	7	14	20	24
MAG2		3600	15LD 225 A.E.	2"			l/m'	530	400	250	140
MAM3	**B3KQ-A/ST**	4,7	15LD 350	3"	51	375 545 445	mt	7	15	22	25
MAP8		3600	15LD 350 A.E.	3"			l/m'	900	700	420	200
MAP9	**B4KQ-A/ST**	4,2	15LD 350	4"	74	375 60 451	mt	4	6	10	13
MAR1		3000	15LD 350 A.E.	4"			l/m'	1400	1200	780	220
MAR2	**B4KQ-A/ST**	6,6	3LD 510	4"	111	466 666 568	mt	5	8	12	15
MAR3		3000	3LD 510 A.E.	4"			l/m'	1700	1200	800	400
MA8N	**G3TMK-A/ST**	6,6	3LD 510	3"	107	466 640 568	mt	20	30	35	40
MA9N		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	765	600	490	335
MAL3	**B3XR-A/ST**	6,6	3LD 510	3"	99	466 631 568	mt	4	10	18	24
MAR6		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	1370	1200	860	515
MAC2	**B3XR-A/ST**	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	94	480 466 500	mt	8	16	22	28
		3000		3"			l/m'	1400	1245	1040	710
MAC4	**B4XR-A/ST**	10,3	25LD 425/2 A.E.	4"	115	480 495 500	mt	10	15	20	25
		3000		4"			l/m'	2100	1400	1000	500
MAC5	**B3ZPM-A/ST**	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	113	400 419 505	mt	30	40	45	50
		3000		3"			l/m'	870	720	580	390
MAS1	**B4XR-A/ST**	17,7	9LD 625/2 A.E.	4"	170	560 943 594	mt	15	20	25	30
		3000		4"			l/m'	2200	2000	1600	1170
MA5P	**B3ZPM-A/ST**	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	168	560 903 625	mt	40	50	60	70
		3000		3"			l/m'	1200	1100	700	300
MAC6	**B3ZPM-A/ST**	26,5	11LD 626/3 A.E.	3"	228	505 1020 501	mt	40	50	60	70
		3000		3"			l/m'	1600	1400	1100	600

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1) - *Motor's power are in NA curve (Din 6270-ISO3046/1) - Les puissances des moteurs sont en courbe NA (Din 6270-ISO3046/1)*

Tutti i gruppi motopompa con avviamento elettrico sono esclusi di batteria e cavetti - *Motor pumps with electric starter do not comprehend battery and cables - Motopompes avec démarrage électrique ne comprennent pas ni batterie ni câbles*

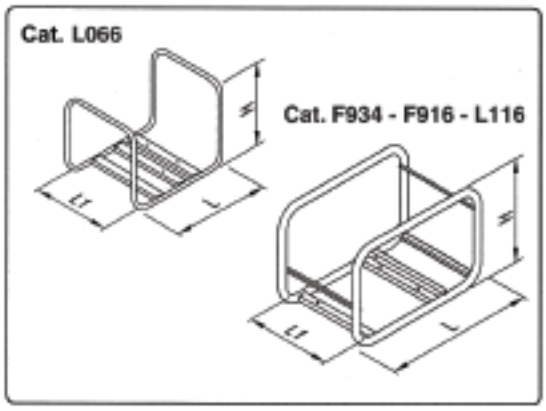
MOTOPOMPE CENTRIFUGHE - *Centrifugal motor pumps - Motopompes centrifuges*

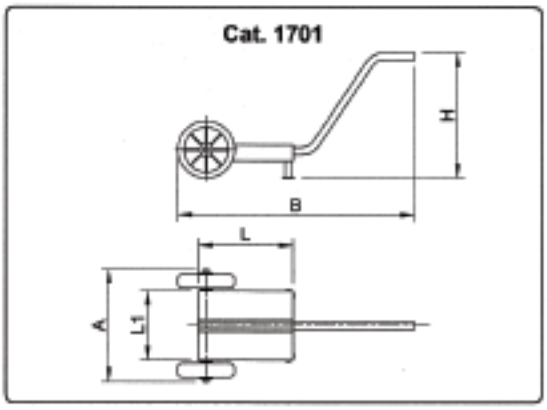
Cat. *Cat. Cat.*	Pompa *Pump Pompe*	KW Giri/min. *RPM - t:min*	Motore *Motor Moteur*	Aspirazione *Suction* Mandata *Delivery*	Peso *Weight Poids (kg)*	Dimensioni *Dimensions LxLxH (mm)*	H Q	Prestazioni *Performances Performances*			
MCZ6	B2XR	3	15LD 225	2"	37	358 430 417	mt	7	15	18	27
MCZ7		3600	15LD 225 A.E.	2"			l/m'	500	460	425	150
MCZ8	B1½TRL	3	15LD 225	2"	38	358 418 417	mt	22	30	38	45
MCZ9		3600	15LD 225 A.E.	1½"			l/m'	340	300	180	100
MCA7	GFL416	4,7	15LD 350	65	54	374 500 445	mt	25	30	35	37
MCA8		3600	15LD 350 A.E.	40			l/m'	650	550	400	300
MCA3	GFL320	4,7	15LD 350	50	56	374 500 445	mt	45	50	55	58
MCA4		3600	15LD 350 A.E.	32			l/m'	380	330	250	150
MCB2	GFL616	6,6	3LD 510	80	80	466 585 568	mt	20	24	28	30
MCB3		3000	3LD 510 A.E.	65			l/m'	1200	1000	900	600
1294	B2½TRM	6,6	3LD 510	3"	78	466 532 568	mt	20	25	30	35
2056		3000	3LD 510 A.E.	2½"			l/m'	1100	900	600	350
1402	B3TRM	6,6	3LD 510	4"	82	466 554 568	mt	20	30	32	35
2516		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	1300	1200	750	500
1403	B1½ZPM	6,6	3LD 510	2"	84	466 518 568	mt	50	60	70	75
1898		3000	3LD 510 A.E.	1½"			l/m'	330	260	180	80
MCF3	G2Z/95	6,6	3LD 510	1½"	72	466 525 568	mt	55	70	80	88
MC1M		3000	3LD 510 A.E.	1¼"			l/m'	275	200	120	50
2579	GFL420	6,6	3LD 510	50	100	466 705 568	mt	45	52	57	60
2580		3000	3LD 510 A.E.	40			l/m'	500	400	300	200
2581	GFL420/2I	6,6	3LD 510	50	100	466 705 568	mt	50	55	60	70
2582		3000	3LD 510 A.E.	40			l/m'	400	300	250	100
MC5E	B3TRM	10,3	25LD 425/2 A.E.	4"	75	480 450 500	mt	20	25	30	34
		3000		3"			l/m'	1350	1300	1200	800
1405	B2ZPM	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	143	559 820 594	mt	50	54	62	65
		3000		2½"			l/m'	770	720	580	450
1397	B2½ZPM	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	148	559 820 594	mt	35	45	50	57
		3000		2½"			l/m'	1750	1500	1300	800
2594	GF1L621/F	17,7	9LD 625/2 A.E.	80	170	559 882 594	mt	35	40	45	50
		3000		65			l/m'	1900	1750	1550	1250
2595	GF1L526/2L	17,7	9LD 625/2 A.E.	65	174	559 800 594	mt	85	90	95	100
		3000		50			l/m'	720	680	500	300
MC5F	GF1L626/F	17,7	9LD 625/2 A.E.	80	167	559 800 594	mt	45	50	55	57
		3000		65			l/m'	1500	1230	870	470
MC7F	B6ZPM	112,5	9LD 625/2 A.E.	8"	215	559 900 594	mt	2	5	8	10
		1800		6"			l/m'	6600	5700	4300	2500
MC8F	B2½ZPM	26,5	11LD 626/3 A.E.	3"	210	505 914 586	mt	45	55	65	70
		3000		2½"			l/m'	1950	1800	1550	1100
MC9F	B3ZPM	26,5	11LD 626/3 A.E.	4"	217	505 914 586	mt	40	50	60	65
		3000		3"			l/m'	2400	2100	1800	1000
MC1G	GF2L526/2H	26,5	11LD 626/3 A.E.	65	234	505 1992 586	mt	90	95	105	115
		3000		50			l/m'	940	870	740	450
MC2G	GF2L626/G	26,7	11LD 626/3 A.E.	80	227	505 908 586	mt	60	65	70	76
		3000		65			l/m'	1800	1550	1300	620

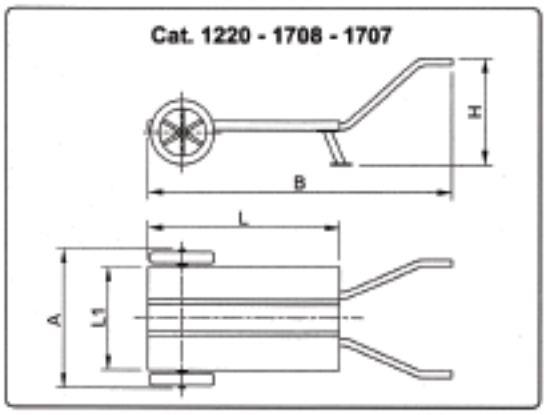
Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1) - *Motor's power are in NA curve (Din 6270-ISO3046/1) - Les puissances des moteurs sont en courbe NA (Din 6270-ISO3046/1)*

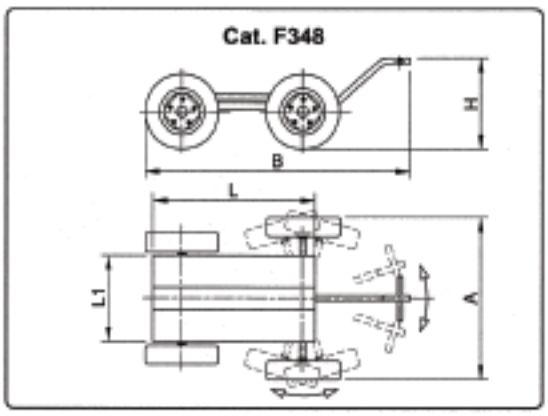
Tutti i gruppi motopompa con avviamento elettrico sono esclusi di batteria e cavetti - *Motor pumps with electric starter do not comprehend battery and cables - Motopompes avec démarrage électrique ne comprennent pas ni batterie ni câbles*

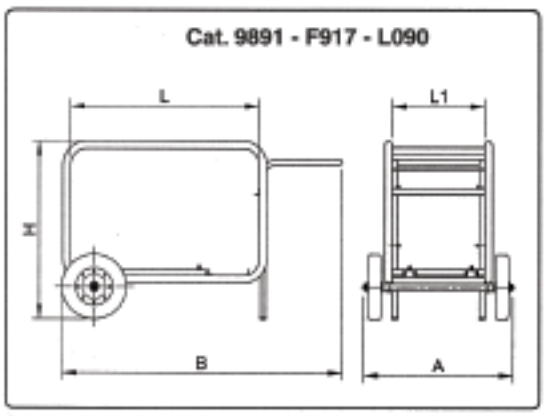
ACCESSORI PER MOTOPOMPE

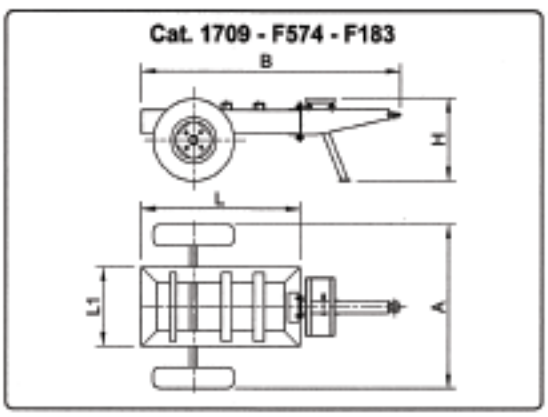












Cat. *Cat.* *Cat.*	Descrizione *Description* *Description*	Ingombri *Dimensions* *Dimensions*			Dimensioni della base (mm) *Base dimensions (mm)* *Dimensions de la base (mm)*		Peso *Weight* *Poids (Kg)*
		A	B	H	L1	L	
L066	**Base con maniglie** - *Base with handles - Base avec poignées*			530	400	550	4,5
L116	**Gabbia media senza porta batteria** - *Medium cage - Cage moyenne*			670	505	585	8
F934	**Gabbia media con porta batteria** - *Medium cage - Cage moyenne*			580	430	730	8,5
F916	**Gabbia grande** - *Big cage - Cage grande*			690	430	880	10,5
1701	**Carrello piccolo (1 manico)** - *Small trolley (1 handle) - Brouette petite (1 poignée)*	390	823	437	275	335	5
1220	**Carrello medio** - *Medium trolley - Brouette moyenne*	450	890	420	260	450	7
1708	**Carrello grande** - *Big trolley - Brouette grande*	580	1170	490	400	600	18
1707	**Carrello super** - *Super trolley - Brouette super*	670	1430	490	480	900	27
F348	**Carrello 4 ruote** - *4-wheels trolley - Brouette avec 4 roues*	900	1470	500	480	900	70
L090	**Carrello medio 2 ruote con manici senza porta batteria** *2-wheels medium trolley with handles - Brouette moyenne avec 2 roues et poignées*	700	670	720	430	600	22
9891	**Carrello medio 2 ruote con manici con porta batteria** *2-wheels medium trolley with handles - Brouette moyenne avec 2 roues et poignées*	700	800	715	430	730	22
F917	**Carrello grande 2 ruote con manico** *2-wheels big trolley with handle - Brouette grande avec 2 roues et poignée*	700	1300	820	430	880	24
1709	**Biga piccola** - *Small biga - Petite biga*	1035	1650	520	500	950	84
F574	**Biga media** - *Medium biga - Moyenne biga*	1100	2000	533	600	1300	110
F183	**Biga grande** - *Great biga - Grande biga*	1240	2200	535	800	1500	170

Cat. F666 - L066 - F934 - F916 - L116

Cat. 1701

Cat. 1220

Cat. 1708

Cat. 1707

Cat. F348

Cat. 9891 - F917 - L090

Cat. 1709 - F574 - F183

GRUPPI ANTINCENDIO A NORME EN 12845

Grazie ad una approfondita conoscenza delle normative siamo in grado di proporre sistemi di pompaggio per l'antincendio con la formula a pacchetto. In considerazione delle varianti specifiche per ogni impianto, a richiesta, possiamo inviarvi la nostra documentazione tecnica e l'offerta economica.

" Versione ED" costituita da
1 elettropompa primaria
1 motopompa diesel di riserva e
1 elettropompa jockey

"ED version":
1 main electric pump
1 auxiliary diesel motor pump and
1 jockey electric pump

"Version ED"
1 électropompe primaire
1 motopompe diesel auxiliaire et
1 électropompe jockey

" Versione EE" costituita da
1 elettropompa primaria
1 elettropompa di riserva e
1 elettropompa jockey

"EE version":
1 main electric pump
1 auxiliary electric pump and
1 jockey electric pump

"Version EE"
1 électropompe primaire
1 électropompe auxiliaire et
1 électropompe jockey

With a careful knowledge of standars, our company can propose suitable and complete pumping systems for fire fighting. In accordance with specific and particular requests, we can prepare some detailled technical informations, together with our best offer.

Avec une bonne connaissance des normes, notre société peut proposer des systèmes complets de pompage contre les incendies le plus indiquès. Sur demande on peut fornir une documentation technique détaillée avec notre meilleure offre, pour tous les possibles et divers modèles.

" Versione EJ" costituita da
1 elettropompa primaria e
1 elettropompa jockey

"EJ version":
1 main electric pump and
1 jockey electric pump

"Version EJ"
1 électropompe primaire et
1 électropompe jockey

" Versione DJ" costituita da
1 motopompa diesel primaria e
1 elettropompa jockey

"DJ version":
1 diesel main motor pump and
1 jockey electric pump

"Version DJ"
1 motopompe diesel primaire et
1 électropompe jockey

GRUPPI ANTINCENDIO A NORME EUROPEE EN 12845

Fire-fighting systems European standards EN 12845

Groupes pour service incendies à normes Européennes EN 12845

I nostri gruppi antincendio, progettati in accordo alle norme vigenti EN 12845 rappresentano una soluzione ottimale in grado di soddisfare tutte le esigenze idrauliche e impiantistiche specifiche del cliente. Possono essere realizzati in diverse configurazioni e la nostra offerta spazia dai gruppi antincendio più semplici composti da pompa pilota ed elettropompa, agli impianti più complessi completi di elettropompe, motopompe diesel di emergenza, impianti completi di cisterne, misuratori di portata elettronici. Sono previste inoltre varie opzioni per la segnalazione di allarme a distanza anche con avviso telefonico.
- Portate da 20 a 600 m³/h
- Prevalenze da 4 a 12 bar
- Potenze oltre 300 kW

GMP S.p.A fornisce anche servizio di consulenza, progettazione, installazione, assistenza sul posto e manutenzione straordinaria e programmata.

Our fire fighting systems, produced in accordance with the actual standards EN 12845 rules, represent one optimal solution to satisfy all the hydraulic and installation requirements of the customer. They can be realized in various configurations and our offer spaces from the simpler fire fighting groups with jockey pump and electric pump, to the more complex systems with electric pumps, diesel motor pumps of emergency, complete equipments of tanks, electronic flow meters. Several options for the signalling of alarm at distance, also with telephone warning, are previewed.
- Capacities from 20 to 600 m³/h
- Total Heads from 4 to 12 bar
- Powers beyond 300 kW
GMP-SpA gives also service of advising, planning, installation, attendance on the place and extraordinary and programmed maintenance.

Nos groupes pour service incendies, projetés en accord aux normes actuelles EN 12845, représentent une solution optimale, en mesure de satisfaire toutes les exigences hydrauliques et d'installation des clients. Ils peuvent être réalisés en différentes configurations et nos offres embrassent les groupes service incendies plus simples avec pompe jockey et pompe électrique, aux installations plus complexes composés de pompe électrique, motopompe d'émergence avec moteur diesel, installations avec réservoirs, compteurs électroniques. En outre, on peut prévoir des divers options pour la signalisation d'alarme à distance, même avec avis téléphonique.
- Débits de 20 à 600 m³/h
- Hauteurs manométriques de 4 à 12 bar
- Puissances au-delà de 300 kW
GMP-SpA fournit même service de consultation, projet, installation, assistance sur place et entretien extraordinaire et programmé

GRUPPI ANTINCENDIO A NORME EUROPEE EN 12845

Fire-fighting systems European standards EN 12845

Groupes pour service incendies à normes Européennes EN 12845

GRUPPI ANTINCENDIO A NORME EUROPEE EN 12845

Fire-fighting systems European standards EN 12845

Groupes pour service incendies à normes Européennes EN 12845

In allegato una tabella riassuntiva delle versioni attualmente più richieste:
"Versione ED" costituita da 1 elettropompa primaria, 1 motopompa diesel di riserva e 1 elettropompa jockey
"Versione EE" costituita da 1 elettropompa primaria, 1 elettropompa di riserva e 1 elettropompa jockey
"Versione EJ" con 1 elettropompa primaria e 1 elettropompa jockey
"Versione DJ" con 1 motopompa diesel primaria e 1 elettropompa jockey
I gruppi preassemblati su basamento sono completi di quadri elettrici cablati alle pompe. A richiesta possiamo fornire quadro di allarme, serbatoi di autoinnesco da 500 litri e gruppo misuratore di portata

We are enclosing herewith the list of the most requested equipments:
"ED version": 1 main electric pump, 1 auxiliary diesel motor pump and 1 jockey electric pump
"EE version": 1 main electric pump, 1 auxiliary electric pump and 1 jockey electric pump
"EJ version": 1 main electric pump and 1 jockey electric pump
"DJ version": 1 main diesel motor pump and 1 jockey electric pump
Groups assembled together are placed on common base, complete with electric panels connected to the pumps. On demand, are available alarm panel, self priming tanks of 500 l. capacity and flow meter

En annexe, la liste des modùles actuellement plus demandés:
"Version ED": 1 électropompe primaire, 1 motopompe diesel auxiliaire et 1 électropompe jockey
"Version EE": 1 électropompe primaire, 1 électropompe auxiliaire et 1 électropompe jockey
"Version EJ": 1 électropompe primaire et 1 électropompe jockey
"Version DJ": 1 motopompe diesel primaire et 1 électropompe jockey
Les groupes assemblés et montés sur une base commune sont fournis avec tableaux électriques connectés aux pompes. Sur demande, sont disponibles tableaux d'alerte, réservoirs d'amorçage de 500 lt. et compteur

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE: portata da 6 a 120 m3/ora - *Tables of the hydraulic features: capacity from 6 to 120 m3/h - Tableau des caratteristiques hydrauliques: capacité de 6 à 120 m3/h*

Fire H(mt) / Q (m^3/h)	P_2	m^3/h	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
	KW	l/m'	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1416	1500	1667	1833	2000
FIRE 40/15	4		45	44	43	41,3	39,8	38,2	36,2	34,4	27,5																
FIRE 40/30	5,5					48,3	48	47,5	46,8	46	43,6	40,4	36,5	31,4													
FIRE 50/16	5,5		53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	47,4	43	35															
FIRE 50/45	11									60	59	57	56	54	50	47	41,5	35									
FIRE 50/75	18,5															56,4	55	53	51,5	50	48	47	45	42	37		
FIRE 52/30	7,5					58	57,9	57,8	57,6	57	55	52	48	42													
FIRE 55/26	7,5		62,8	62,6	62,5	62,3	62,2	62	60,6	59,5	57,5	49,7	38,6														
FIRE 55/45	15	H									60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30						
FIRE 60/50	15				73	72,8	72,5	72,3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54									
FIRE 60/75	22															66,8	66	65	64	62	60	58	55	52,5	45,5	38	31,5
FIRE 70/95	30	(m)														75	74,7	74,4	74	73,5	73	72,5	72,3	72	69	67	63,5
FIRE 80/30	18,5			85,6	85,2	85,2	85	84,3	84,2	83,6	82,8	81	785	75,5	73	69,5	65,6										
FIRE 80/50	22				95,8	95,6	95,4	95	94,5	93,2	91,6	89,7	87,8	85,2	83,9	79	75,8	71,3	66,8	61							
FIRE 85/70	30										100	99,5	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	70	65	54		
FIRE 100/35	22			113	112,5	112	111,5	111	110	109	106	103	98	93	86	78	65	50									
FIRE 120/40	30				134,8	134,5	134	133	132,5	132	130	127	123	119	114	109	100	91	80	64	48						
FIRE 130/50	45						135	134,8	134,6	134,3	134	133,5	133	131,5	130	129	127,5	126	124	120	117	113	105	95			
FIRE 140/50	45						157,5	157	156	155	154	152	149	146	142	137	132	124	115	106	97	83	66				

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE: portata da 50 a 400 m3/ora - *Tables of the hydraulic features: capacity from 50 to 400 m3/h - Tableau des caratteristiques hydrauliques: capacité de 50 à 400 m3/h*

Fire H(mt) / Q (m^3/h)	P_2	m^3/h	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	165	180	195	200	210	225	240	255	280	315	355	375	400
	KW	l/m'	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2755	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250	4667	5250	5845	6263	6666
FIRE 45/200	37			50,4	50,3	50,1	50	49,9	49,8	49,7	49,2	48,7	48,3	47,5	47,1	46,8	45,6	45	44,5	43,2	41,5	40	36,5	30,8	19		
FIRE 54/230	45									61	60,7	60,3	60	59,6	59,2	58,5	57,6	57	56,5	55	53	50,7	46	41			
FIRE 55/140	30				65	64,8	63,5	62	60,6	59	57	55	53	51	48,8	45,5	41										
FIRE 60/100	30		66	65,3	64,7	63,7	62	60	58	556	52,8	50	47	43	40												
FIRE 60/160	37				73	72,7	72	71,4	70	69	66,8	65	63	61	60	55,5	50,5										
FIRE 70/255	75	H									79	78,8	78,4	78,2	78	77,9	76,5	75,8	75,2	73,7	72,1	70	67,5	61,5	54	50	43,9
FIRE 75/150	55					80	79,6	79,2	78,5	78,2	77,5	77,1	76,2	74,9	74	73,6	71,7	70,9	70,1	67,6	65,7	62					
FIRE 75/300	90									90,2	90,1	90	89,9	89,7	89,5	89,1	88,2	87,3	86,2	85	83,6	82,5	79,8	75	68,6	64,2	56
FIRE 85/90	37	(m)	89,5	89	88	86,5	85	84	82	79,5	79																
FIRE 90/225	90										96,4	96,2	95,9	94,8	94,1	93,6	92,8	92,2	91,4	90,5	89,7	88,3	85,3	80,4	75	70	65
FIRE 100/150	75					102	102	101,9	101,8	101,5	101,2	101,1	100	99,3	98,8	98,1	97,2	96,4	95,9	94,4	92,3	90,2					
FIRE 110/90	55		122	119	116	113	108	103	98	90	81	73	62														
FIRE 120/120	90				124	123	122	121	120	119,5	118	116	114	112	110	107	103	101	97	91							
FIRE 130/100	90			142	140	137	134	130	125	120	113	103	98	90	85												

POMPE A MANO

Hand pumps

Pompes manuelles

Per acque limpide e leggermente sabbiose, utilizzata anche per arredo giardino. Corpo pompa, leve e pistoni in ghisa, calotte in cuoio

For clear and slightly sandy waters. Pump casing, hand lever, piston are made in cast iron, leather bowl

Pour les eaux limpides et peu sableuses. Le corps, le levier et le piston sont en fonte, le calotte en cuivre

ELEPHAS VERDI - *Green Elephas - Elephas verte*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Tipo** *Type* *Tipe*	**Ø Cilindro** *Cylinder Ø* *Ø du cilindre (mm)*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes pollici - inches*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes (mm)*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**Litri/ciclo** *Litres/cycle* *Litres/cicles*	**Litri/min.** *Litres/min.* *Litres/min.*
1138	**ELEPHAS VERDE 1**	55	1"	25	8,5	275 190 460	0,330	15
1139	**ELEPHAS VERDE 2**	63	1 ¼"	32	11,6	300 195 505	0,480	21
1140	**ELEPHAS VERDE 3**	70	1 ¼"	32	13	300 195 535	0,670	26
1141	**ELEPHAS VERDE 4**	76	1 ¼"	32	15,7	315 235 595	0,780	35

Per travasare acqua limpida, benzina, alcool, petrolio. Pompa semirotativa con premistoppa registrabile, corpo, coperchio flange rotore e leva in ghisa, valvole in ottone e manico in legno

Semi-rotary pump with stuffing box, suitable for the handling of clear water, petrol, alcohol, fuel-oil. Pump casing in cast iron and internal parts in brass. Steel shaft and wooden handle

Pompes semi-rotatives avec presse étoupe, utilisées pour eau limpide, essence, alcool, pétrole. Le corps est en fonte et les parties intérieures sont en laiton. L'arbre est en acier et le manche est en bois

EXCAR-K

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Tipo** *Type* *Tipe*	**Ø Cilindro** *Cylinder Ø* *Ø du cilindre (mm)*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes pollici - inches*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes (mm)*	**Peso** *Weight* *Poids (kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**Litri/ciclo** *Litres/cycle* *Litres/cicles*	**Litri/min.** *Litres/min.* *Litres/min.*
1107	**EXCAR-K 0**	Ø87 x 55	½"	13	5,1	160 195 230	0,174	24
1108	**EXCAR-K 1**	Ø106 x 56	¾"	19	6,2	180 195 265	0,340	35
1109	**EXCAR-K 2**	Ø124 x 61	1"	25	9	200 205 290	0,665	50
1110	**EXCAR-K 3**	Ø143 x 67	1 ¼"	32	11,5	240 232 335	0,850	70
1111	**EXCAR-K 4**	Ø160 x 74	1 ½"	51	12,3	255 264 350	1,410	90
1112	**EXCAR-K 5**	Ø187 x78	1 ½"	51	15,3	275 276 390	1,630	105

POMPE A MANO

Hand pumps

Pompes manuelles

Per travaso di oli combustibili e lubrificanti, petroli, nafte, alcool. Pompa rotativa completa di tubo di aspirazione da fusti. Corpo pompa e rotore in ghisa, palette in bronzo, assenza di valvole

Particularly suited to transfer lubricating and combustible oils, petrols, fuels, alcohol. Rotary pump complete of suction pipe. Pump body and rotor in cast iron, bronze blades, absolutely no valves

Pour le transvasement des huiles combustibles et lubrifiantes, pétroles, gas-oil et alcool. Pompe rotative complete de tube d'aspiration. Corps et roteur en fonte, palette en bronze, absence de soupapes

CARBUR

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Tipo** *Type* *Tipe*	**Dim. Interne** *Internal size* *Dim. interieur*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes* *pollici - inches*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes* *(mm)*	**Peso** *Weight* *Poids* *(kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**Litri/ciclo** *Litres/cycle* *Litres/cicles*	**Litri/min.** *Litres/min.* *Litres/min.*
1117	**CARBUR 1**	100 x 50	1¼"-12 UNF	30	5,8	140 140 300	0,118	22

Pompe a membrana, autoadescanti, a semplice effetto. Per acqua di mare, sentine di imbarcazioni, travaso di benzina, gasolio, kerosene, liquidi alimentari in genere, trasferimento di liquidi refrigeranti, disinfettanti e diserbanti. Corpo pompa in P.V.C., membrana in neoprene o in materiale antiacido

Self priming membrane pumps, suitable for sea water, bilges, for transferring fuel, gas oil, kerosene, general food liquids and refrigerant, disinfectant liquids. PVC pump casing, membrane in neoprene or anti-acid material

Pompes autoamorçantes à membrane, utilisées pour eau de mer, sentines, pour le transvasement d'essence, gas-oil, kérosène, liquides alimentaires et liquides réfrigérants et désinfectants. Corps en PVC, membrane en néoprène ou matériel anti-acide

JOLLY

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Tipo** *Type* *Tipe*	**Dim. Interne** *Internal size* *Dim. interieur*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes* *pollici - inches*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes* *(mm)*	**Peso** *Weight* *Poids* *(kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**Litri/ciclo** *Litres/cycle* *Litres/cicles*	**Litri/min.** *Litres/min.* *Litres/min.*
1152	**JOLLY STANDARD**	133	1"	1"	2,5	200 180 580	0,8	40
1153	**JOLLY ACIDI**	133	1"	1"	2,5	200 180 580	0,8	40
1154	**MINI JOLLY STANDARD**	105	½"	½"	1	190 110 350	0,4	20

Pompe a mano per prove idrauliche ad alta pressione, corredate di serbatoio, manometro e rubinetto

Hand pumps for hydraulic test, complete with tank, gauge and valve

Pompes à main pour les essais hydrauliques à haute pression, avec réservoir, manomètre et robinet

IDRO

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Tipo** *Type* *Tipe*	**Dim. Interne** *Internal size* *Dim. interieur*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes* *pollici - inches*	**Ø Tubi** *Pipes Ø* *Ø Tubes* *(mm)*	**Peso** *Weight* *Poids* *(kg)*	**Dimensioni** *Dimensions* *LxLxH (mm)*	**Litri/ciclo** *Litres/cycle* *Litres/cicles*	**Litri/min.** *Litres/min.* *Litres/min.*
PM50	**IDRO 70**	½"	70	16	10	150 650 540	0,012	0,6
PM64	**IDRO 100**	½"	100	38	21,5	390 800 830	0,020	1
PM52	**IDRO 1000**	½"	1000	100	50	500 950 800	0,014	0,7

RACCORDI, SUCCHERUOLE E VALVOLE DI FONDO

Fittings, suction strainer and foot valves
Raccords et crépines avec ou sans clapet

RACCORDI SEMPLICI DIRITTI - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*

Nylon *Nylon/Nylon* Cat.	Ottone *Brass/Laiton* Cat.	Acciaio *Steel/Acier* Cat.	Tipo *Type Tipe*	Dimensioni *Dimensions*
1074	1011	-	**Raccordi semplici diritti** - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*	1" x 25
1075	1012	-	**Raccordi semplici diritti** - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*	1 ¼" x 30
1076	1013	-	**Raccordi semplici diritti** - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*	1 ½" x 40
1010	1014	-	**Raccordi semplici diritti** - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*	2" x 50
-	1015	-	**Raccordi semplici diritti** - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*	2 ½" x 60
-	-	1018	**Raccordi semplici diritti** - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*	3" x 80
-	-	1019	**Raccordi semplici diritti** - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*	4" x 100
-	-	1020	**Raccordi semplici diritti** - *Straight simple hose connections - Raccords simples droits*	4" x 120

RACCORDI RAPIDI DIRITTI - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*

Nylon *Nylon/Nylon* Cat.	Ottone *Brass/Laiton* Cat.	Acciaio *Steel/Acier* Cat.	Tipo *Type Tipe*	Dimensioni *Dimensions*
1073	1021	-	**Raccordi rapidi diritti** - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*	1" x 25
1065	1022	-	**Raccordi rapidi diritti** - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*	1 ¼" x 30
1035	1023	-	**Raccordi rapidi diritti** - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*	1 ½" x 40
1017	1024	-	**Raccordi rapidi diritti** - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*	2" x 50
-	-	-	**Raccordi rapidi diritti** - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*	2 ½" x 60
-	-	1027	**Raccordi rapidi diritti** - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*	3" x 80
-	-	1028	**Raccordi rapidi diritti** - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*	4" x 100
-	-	1029	**Raccordi rapidi diritti** - *Straight hose connections - Raccords rapides droits*	4" x 120

RACCORDI RAPIDI CURVI - *Curved hose connections - Raccords rapides courbes*

Nylon *Nylon/Nylon* Cat.	Ottone *Brass/Laiton* Cat.	Acciaio *Steel/Acier* Cat.	Tipo *Type Tipe*	Dimensioni *Dimensions*
1079	1031	-	**Raccordi rapidi curvi** - *Curved hose connections - Raccords rapides courbes*	1" x 25
1080	1032	-	**Raccordi rapidi curvi** - *Curved hose connections - Raccords rapides courbes*	1 ¼" x 30
1082	1033	-	**Raccordi rapidi curvi** - *Curved hose connections - Raccords rapides courbes*	1 ½" x 40
1083	1034	-	**Raccordi rapidi curvi** - *Curved hose connections - Raccords rapides courbes*	2" x 50
-	-	1037	**Raccordi rapidi curvi** - *Curved hose connections - Raccords rapides courbes*	3" x 80
-	-	1038	**Raccordi rapidi curvi** - *Curved hose connections - Raccords rapides courbes*	4" x 100
-	-	1039	**Raccordi rapidi curvi** - *Curved hose connections - Raccords rapides courbes*	4" x 120

SUCCHERUOLE - *Suction strainers - Crépines sans clapet*

Nylon *Nylon/Nylon* Cat.	Ottone *Brass/Laiton* Cat.	Acciaio *Steel/Acier* Cat.	Tipo *Type Tipe*	Dimensioni *Dimensions*
1089	-	-	**Succheruole** - *Suction strainers - Crépines sans clapet*	1"
1090	-	-	**Succheruole** - *Suction strainers - Crépines sans clapet*	1 ¼"
1091	-	-	**Succheruole** - *Suction strainers - Crépines sans clapet*	1 ½"
-	5457	-	**Succheruole** - *Suction strainers - Crépines sans clapet*	2"
-	-	1051	**Succheruole** - *Suction strainers - Crépines sans clapet*	3" x 80
-	-	1052	**Succheruole** - *Suction strainers - Crépines sans clapet*	4" x 100
-	-	1053	**Succheruole** - *Suction strainers - Crépines sans clapet*	4" x 120

VALVOLE DI FONDO - *Foot valves - Crépines à clapet*

Nylon *Nylon/Nylon* Cat.	Ottone *Brass/Laiton* Cat.	Acciaio *Steel/Acier* Cat.	Tipo *Type Tipe*	Dimensioni *Dimensions*
7532	1041	-	**Valvole di fondo** - *Foot valves - Crépines à clapet*	1"
1084	1042	-	**Valvole di fondo** - *Foot valves - Crépines à clapet*	1 ¼"
1085	1043	-	**Valvole di fondo** - *Foot valves - Crépines à clapet*	1 ½"
1086	1044	-	**Valvole di fondo** - *Foot valves - Crépines à clapet*	2"
-	-	1047	**Valvole di fondo** - *Foot valves - Crépines à clapet*	3"
-	-	1048	**Valvole di fondo** - *Foot valves - Crépines à clapet*	4" x 100
-	-	1049	**Valvole di fondo** - *Foot valves - Crépines à clapet*	4" x 120

ACCESSORI PER ANTINCENDIO

Accessories for fire-fighting systems

Accessoires pour service incendie

Idrante a parete per esterno completo di:
- Cassetta per esterno in acciaio verniciato rosso RAL3000 o acciaio INOX e lastra trasparente anti UV
- 20 mt di manichetta con raccordi UNI 804 approvata dal Ministero degli Interni
- Rubinetto idrante in ottone, lancia frazionatrice e portamanichetta

Full equipped fire cabin, wall mounted with:
- Steel cabin painted RAL 3000 or in stainless steel with transparent panel anti UV
- 20 m. lay-flat discharge hose with connections UNI 804
- Connections and cock for hydrant in brass, adjustable branch-pipe

Cabine contre les incendies, à mur avec:
- Cabine en acier rouge RAL 3000 ou en acier inox avec plaque transparente anti UV
- 20 m. tuyau plat pour refoulement avec raccords UNI 804
- Raccords et robinet pour lance à incendie en laiton, lance à incendie réglable

Cat. *Cat.* *Cat.*	Tipo *Type* *Type*	Cassetta *Cabin* *Cabine*	H - P - L
0118	**Idrante DN 45 Standard**	RAL 3000	610x370x210
0119	**Idrante DN 70 Standard**	RAL 3000	680x500x260
0120	**Idrante DN 45 Inox**	Acciaio Inox - *Stainless Steel - Acier Inox*	610x370x210
0121	**Idrante DN 70 Inox**	Acciaio Inox - *Stainless Steel - Acier Inox*	680x500x260

Manichetta flessibile UNI 9487 con raccordi UNI 804, certificata ed approvata dal Ministero degli Interni - *Lay-flat discharge hose UNI 9487 with connections UNI 804 - Tuyau plat pour refoulement UNI 9487 avec raccords UNI 804*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Tipo *Type* *Type*	DN x dn	Lunghezza (mt)
0125	**Manichetta certif. Minist. Int. DN 45**	M 56x4	20
0126	**Manichetta certif. Minist. Int. DN 70**	M 85x6	20

Manichetta flessibile UNI 9487 con raccordi - *Lay-flat discharge hose UNI 9487 with connections - Tuyau plat pour refoulement UNI 9487 avec raccords*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Tipo *Type* *Type*	DN x dn	Lunghezza (mt)
0127	**Manichette universal DN 45 - 15 mt**	M 56x4	15
0128	**Manichette universal DN 45 - 20 mt**	M 56x4	20
0129	**Manichette universal DN 45 - 25 mt**	M 56x4	25
0130	**Manichette universal DN 45 - 30 mt**	M 56x4	30
0131	**Manichette universal DN 70 - 15 mt**	M 85x6	15
0132	**Manichette universal DN 70 - 20 mt**	M 85x6	20
0133	**Manichette universal DN 70 - 25 mt**	M 85x6	25
0134	**Manichette universal DN 70 - 30 mt**	M 85x6	30

Lancia STAR-JET in ABS, corpo valvola e attacco UNI 811 in ottone attestata dall'istituto Giordano UNI-EN 671/1 - *STARJET branch-pipe in ABS, valve body and cap UNI 811 in brass - Lance d'incendie STARJET en ABS, corps valve et connexion UNI 811, en laiton*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Tipo *Type* *Type*	DN x dn	Ø foro (mm)
0122	**Lancia Star-jet UNI 45**	M 56x4	Ø 12

Lancia INDUSTRIAL-JET in ABS, corpo valvola in lega leggera e cono in alluminio, attacco UNI 811 in ottone. Attestata dall'istituto Giordano UNI-EN 671/2

INDUSTRIAL-JET branch-pipe in ABS, light alloy valve body, aluminium cone and cap UNI 811 in brass

Lance d'incendie INDUSTRIAL-JET en ABS, corps valve en alliage léger, cône en aluminium et connexion UNI 811 en laiton

Cat. *Cat.* *Cat.*	Tipo *Type* *Type*	DN x dn	Ø foro (mm)
0123	**Lancia Industrial-jet UNI 45**	M 56x4	Ø 9 - Ø 12
0124	**Lancia Industrial-jet UNI 70**	M 85x6	Ø 16

ACCESSORI

Accessories
Accessoires

Cat. *Cat.* *Cat.*	Descrizione *Description* *Description*
5226	**Kit autoclave sferico** - *Kit spherical tank - Kit réservoir sphérique*
5227	**Kit autoclave cilindrico** - *Kit horizontal tank - Kit réservoir cylindrique*
6520	**Serbatoio sferico 24 lt.** - *Spherical 24 l. tank - Spherical 24 l. tank*
7913	**Serbatoio cilindrico 24 lt.** - *Horizontal 24 l. Tank - Réservoir cylindrique 24 l.*
5444	**Manometro** - *Manometer - Manomètre*
6543	**Pressostato** - *Pressure switch - Pressostat*
1060	**Raccordo a 5 vie 1" gas** - *5 ways connection 1" gas - Raccord 5 entrées 1" gas*
1059	**Raccordo a 3 vie 1" gas** - *3 ways connection 1" gas - Raccord 3 entrées 1 gas*
6442	**Tubo flessibile ø ¾" gas x ¾" gas** - *Flexible pipe ø ¾" gas x ¾" gas - Tuyau flexible ø ¾" gas x ¾" gas*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Descrizione *Description* *Description*
7137	**Galleggiante con cavo mt. 0,5** - *Float switch with 0,5 m. cable - Flotteur avec 0,5 m. câble*
6629	**Galleggiante con cavo mt. 5** - *Float switch with 5 m. cable - Flotteur avec 5 m. câble*
7935	**Galleggiante con cavo mt. 10** - *Float switch with 10 m. cable - Flotteur avec 10 m. câble*
7940	**Galleggiante per pompa Colibri** - *Float switch for Colibri pump - Flotteur pour pompe Colibri*

Cat. *Cat.* *Cat.*	Descrizione *Description* *Description*
1292	**Contalitri per gasolio a 3 cifre 1" gas (Qmax= 75 lt/min)** - *3-digit fuel flow meter 1" gas - Compteur 3 chiffres 1" gas pour gasoil.*
H250	**Contalitri per gasolio a 4 cifre 1" gas (Qmax= 120 lt/min)** - *4-digit fuel flow meter 1" gas - Compteur 4 chiffres 1" gas pour gasoil.*
1171	**Kit pistola e tubo (4 mt.) per DOMUS** - *Kit for Domus with distributing gun and 4 m. tube - Kit pour Domus avec pistolet et 4 m. tuyau*

TUBI IN PVC

PVC pipes

Tuyaux en PVC

Tubo in PVC plastificato con inserita spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Maneggevole, leggero e flessibile. Resiste a carichi, abrasioni e agenti atmosferici. Indicato per irrigazione, fertilizzanti, detergenti e soluzioni varie. Temperatura di impiego da -10° C. a +60° C.

Plasticized PVC hose with incorporated spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Easy handling, light and flexible. Resistant to crushing, abrasion and to atmospherical agents. Suitable for irrigation, fertilizers, insecticides, acids, solutions and detergents. Temperature range from -10°C. to +60°C.

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc. Maniable, léger, flexible. Il support les abrasions et les agents atmosphériques. Indiqué pour l'irrigation, l'aspiration et le refoulement d'engrais, insecticides, autres solutions et détergents. Température d'emploi de -10°C. à +60°C.

SERIE NETTUNO - Con spirale - *With spiral - Avec spirale*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Ø interno** *Inside Ø* *Ø interieur* *(mm - inch)*	**Pressione di esercizio** *Working pressure* *Pression de service* *(Kg/cm²)*	**Pressione di scoppio** *Bursting pressure* *Pression de éclatement* *(Kg/cm²)*	**Spessore** *Wal thickness* *Épaisseur* *(mm)*	**Peso** *Weight* *Poids* *(gr/mt)*
9110	**Nettuno 25 1"**	5	15	2,8	300
9111	**Nettuno 30 1¼"**	5	15	2,9	360
9112	**Nettuno 40 1½"**	5	15	3,5	550
9113	**Nettuno 50 2"**	5	15	4,1	800
9114	**Nettuno 80 3"**	5	15	5,2	1550
9115	**Nettuno 100 4"**	5	15	6	2200
9116	**Nettuno 120 4"**	5	15	6,2	2800

Tubo di mandata piatto in PVC plastificato con inserzioni tessili in poliestere disposte a maglia. È leggerissimo, molto maneggevole, resiste all'abrasione, e agli agenti atmosferici. Indicato per irrigazione in mandata. Temperatura di impiego da -10° C. a +60° C.

Flat plasticized PVC hose with interlaced polyester reinforcement weather resistant, light and easy handling, resistant to light abrasion and to atmospherical agents. Suitable for outlet irrigation. Temperature range from -10°C. to +60°C.

Tuyau plat pour envoi en PVC plastifié ayant incorporé un renfort en fils de polyester. Très léger, maniable, résistant à l'abrasions et aux agents atmosphériques. Indiqué pour l'irrigation en refoulement. Température d'emploi de -10°C. à +60°C.

SERIE MERCURIO M - Colore esterno blu - *Blue outside color - Coleur extérieur bleu*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Ø interno** *Inside Ø* *Ø interieur* *(mm - inch)*	**Pressione di esercizio** *Working pressure* *Pression de service* *(Kg/cm²)*	**Pressione di scoppio** *Bursting pressure* *Pression de éclatement* *(Kg/cm²)*	**Resist. a trazione** *Elongation* *Resist. à traction* *(Kg)*	**Peso** *Weight* *Poids* *(gr/mt)*
9101	**Mercurio 25 1"**	10	30	350	190
9102	**Mercurio 30 1¼"**	10	30	450	220
9103	**Mercurio 40 1½"**	8	24	550	320
9105	**Mercurio M 50 2"**	8	24	680	410
9107	**Mercurio M 80 3"**	7	21	1750	740
F554	**Mercurio M 102 4"**	7	21	2500	1000

FLANGE FILETTATE - *Normalized flanges - Brides normalisées*

Flange filettate circolari a collare a norme UNI 2254-67 PN 16 con bulloni e guarnizioni per pompe normalizzate - *Circular threaded flanges UNI 2254-67 PN16 with bolts and gaskets for normalized pumps - Brides filetées circulaires UNI 2254-67 PN16 avec boulons et joints pour les pompes normalisées*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Tipo** *Type* *Tipe*	**Filetto** *Screw* *Filet*
F575	**DN32**	G 1¼"
F576	**DN40**	G 1½"
F577	**DN50**	G 2"
F578	**DN65**	G 2½"
F579	**DN80**	G 3"
F580	**DN100**	G 4"
F581	**DN125**	G 5"
F582	**DN150**	G 6"

Flange da saldare circolari a norme UNI 2278 67 PN 16 con bulloni e guarnizioni per pompe normalizzate. - *Circular flanges to solder UNI 2278-67 PN16 with bolts and gaskets for normalized pumps. - Brides circulaires à souder UNI 2278-67 PN16 avec boulons et joints pour les pompes normalisées*

Cat. *Cat.* *Cat.*	**Tipo** *Type* *Tipe*
F584	**DN32**
F585	**DN40**
F586	**DN50**
F587	**DN65**
F588	**DN80**
F589	**DN100**
F590	**DN125**
F591	**DN150**
F592	**DN200**

TENUTE MECCANICHE SPECIALI - *Special mechanical seals - Garniture mécaniques spéciales*

Descrizione *Description* *Description*	**Albero** *Schaft* *Arbre*
Tenute Meccaniche antisabbia o antiabrasione in "Carburo di silicio - Allumina" *Anti-sand and anti-abrasion mechanical seals in "Silicon-carbide - Allumina"* *Garnitures mécaniques "Carbure de silicium - Allumina" pour le sable et produits abrasifs*	Ø 16 Ø 19 Ø 25 Ø 32
Tenute Meccaniche antisabbia o antiabrasione in "Widia - Widia" *Anti-sand and anti-abrasion mechanical seals in "Widia - Widia"* *Garnitures mécaniques "Widia - Widia" pour le sable et produits abrasifs*	Ø 16 Ø 19 Ø 25 Ø 32
Tenute Meccaniche per gasolio in "Viton" *Mechanical seals for gasoil and oil in "Viton"* *Garnitures mécaniques "Viton" pour gas-oil et huile*	Ø 16 Ø 19 Ø 25 Ø 32

VOLTAGGIO SPECIALE - *Special voltage - Voltage spécial*

Tutte le elettropompe possono essere fornite con motori a voltaggio speciale con supplemento del 5%
Every electric pump can be supplied with motors at special voltage, applying 5% extra
Toutes les électropompes peuvent être fournies avec moteurs à voltage spécial, extra 5%

CONDIZIONI DI VENDITA

1) ORDINAZIONI ED ACCETTAZIONE ORDINI
Gli ordini devono indicare la denominazione ed il tipo esatto del prodotto. Gli stessi sono da intendersi impegnativi solo se confermati per iscritto da GMP S.p.A.

2) PREZZI
I prezzi non includono l'I.V.A. e possono essere variati senza obbligo di preavviso. L'imballo ed il trasporto vengono fatturati al costo e non sono vincolati all'offerta o al contratto di fornitura ma sono soggetti ad eventuali aumenti che dovessero intervenire prima della spedizione.

3) TERMINI DI CONSEGNA
Il termine di consegna delle conferme d'ordine di GMP S.p.A. deve intendersi indicativo e senza impegno. GMP S.p.A. non assume responsabilità alcuna per danni derivanti da ritardi di consegna e si riserva il diritto di prorogare il termine di consegna o di risolvere il contratto senza alcun obbligo di pagamento d'indennizzo nei seguenti casi: a) cause di forza maggiore, b) difficoltà di approvvigionamento di materie prime, c) ritardi da parte del committente nella trasmissione delle indicazioni necessarie all'esecuzione dell'ordine, d) inadempienza alle condizioni di pagamento da parte del committente, e) Modifiche concordate ed accettate dopo il ricevimento dell'ordine.

4) CONSEGNA
La merce si intende consegnata quando viene messa a disposizione del Cliente oppure con la rimessa al vettore o spedizioniere.

5) SPEDIZIONE
La spedizione si intende sempre eseguita per conto del committente ed a suo uso, rischio e pericolo anche quando è concordato il "franco destino". Reclami per manomissioni od ammanchi di materiale devono sempre essere presentati dal destinatario al vettore. Sono comunque considerati solo i reclami presentati per iscritto entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce. Salvo precise istruzioni del Cliente, la scelta dei mezzi di trasporto, dei vettori o spedizionieri è rimessa unicamente alla decisione insindacabile di G.M.P. S.p.A.

6) PAGAMENTO
Il pagamento delle fatture deve essere effettuato direttamente al domicilio del fornitore, nel modo ed entro il termine indicato dalle fatture stesse. Eventuali pagamenti fatti ad agenti o rappresentanti non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengono al venditore. Trascorsa la scadenza del pagamento decorrerà, senza preavviso, l'interesse in ragione del tasso medio bancario in vigore al momento della scadenza.
G.M.P. S.p.A. si riserva la facoltà, in caso di ritardato o mancato pagamento, di sospendere la fabbricazione della merce ancora in ordine.
Il Cliente non può, per nessuna ragione, ritardare o sospendere i pagamenti dovuti a qualunque titolo, anche se fossero insorti reclami o contestazioni, né può promuovere azioni giudiziarie di alcun genere se prima non ha provveduto al pagamento nei termini e modi pattuiti.

7) RISERVA DI PROPRIETÀ
La proprietà dei beni consegnati permane di G.M.P. S.p.A. e non trapassa al Cliente se non dopo l'integrale pagamento del prezzo, degli interessi e delle spese dovute. In caso di inadempienza la merce andrà, immediatamente riconsegnata, in porto franco, presso la sede di G.M.P. S.p.A.

8) CARATTERISTICHE TECNICHE
Le informazioni tecniche citate in tutte le pubblicazioni ufficiali di G.M.P. S.p.A. non sono impegnative.
G.M.P. S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso. Pertanto pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti ma solo indicativi.

9) GARANZIA
La garanzia copre i difetti di costruzione del solo materiale prodotto da G.M.P. S.p.A. Essa ha la durata di un anno dalla data di consegna ed è concessa solo per quei prodotti acquistati presso gli stabilimenti di G.M.P. S.p.A. o presso rivenditori autorizzati. La garanzia, si limita alla sostituzione o alla riparazione, presso la sede di G.M.P. S.p.A. o presso officine autorizzate dei componenti riconosciuti difettosi. In nessun caso, comunque, la garanzia implica la possibilità di richiesta di indennizzo da parte del Cliente o destinatario finale. La garanzia decade:
- se la Macchina è stata riparata, smontata o manomessa da personale non autorizzato per iscritto da G.M.P. S.p.A.,
- se il guasto è stato provocato da errori di collegamento elettrico od idraulico e da mancata o non adeguata protezione,
- se la Macchina è stata assoggettata a sovraccarichi oltre i limiti di targa, montata non correttamente, o installata in ambiente non conforme,
- se i materiali sono stati guastati o avariati a seguito del contatto con fluidi abrasivi e corrosivi e comunque non compatibili con i materiali impiegati nella costruzione delle pompe.

G.M.P. S.p.A. si riserva comunque l'insindacabile giudizio sulla causa del difetto e sul totale o parziale riconoscimento della garanzia.
La Macchina difettosa dovrà pervenire presso la sede di G.M.P. S.p.A. utilizzando esclusivamente un corriere convenzionato con G.M.P. S.p.A.

10) FORO COMPETENTE E RICHIAMO A NORME DI LEGGE
Per la risoluzione di ogni controversia, foro competente è soltanto quello di Brescia, anche se il pagamento è convenuto al domicilio del Cliente. Per quanto non espressamente stabilito nei punti precedenti varranno le disposizioni di legge e le norme usuali e consuetudinarie del luogo in cui ha sede G.M.P. S.p.A.

IL PRESENTE CATALOGO ANNULLA E SOSTITUISCE TUTTI I PRECEDENTI

In relazione al trattamento dei dati personali GMP S.p.A. ha il diritto di esercitare quanto previsto dall'art. 13 del DLgs 30.06.2003 N° 196 (Legge sulla privacy).

G.M.P. S.p.A. si riserva il diritto di modificare senza preavviso i dati riportati in questo catalogo.
This catalogue cancels all previous ones und can be modified without notice.
Ce catalogue annule tous les précédents et pourra être modifié sans aucun préavis.