

CATALOGUE CATALOGO CATALOGUE

2017 - 1

POMPE | PUMPS | POMPES

1971

GMP
S.p.A.

2017





INSIEME DA PIÙ DI 46 ANNI
TOGETHER FOR MORE THAN 46 YEARS
ENSEMBLE DEPUIS PLUS DE 46 ANS



DAL 1971 AL SERVIZIO DEI CLIENTI

Con oltre 46 anni di esperienza e tanto impegno e serietà G.M.P. è riuscita a ritagliarsi un proprio spazio nel mercato delle pompe centrifughe, autoadescanti e sommergibili adatte per acque sporche, fangose e sabbiose oltre che nella progettazione e produzione di gruppi antincendio. L'ampia gamma di prodotti G.M.P. soddisfa vari settori: industria, civile, agricoltura, navale, sicurezza/protezione civile e antincendio offrendo non solo prodotti standard a catalogo ma anche soluzioni per l'engineering. Dal 2000 G.M.P. è certificata UNI EN ISO 9001. Oggi il suo marchio è conosciuto nel panorama mondiale per l'alto livello di qualità, professionalità e servizio. Lo staff di G.M.P. è sempre a disposizione dei propri clienti nella scelta, nell'installazione e nella manutenzione periodica di impianti anche complessi.

SINCE 1971 SERVING THE CUSTOMERS

With over 46 years of experience and a lot of commitment and seriousness, G.M.P. has been able to take its own space in the market for centrifugal pumps, self-priming and submersible pumps suitable for dirty, sandy and muddy water, as well as in the design and manufacture of fire-fighting units. The wide range of G.M.P. products satisfies several sectors: industry, civil, agriculture, marine, security / civil protection offering not only standard products in catalogue, but also solutions for engineering. Since 2000 G.M.P. is certified UNI EN ISO 9001. Today, its brand is known on the world for its high level of quality, professionalism and service. The staff of G.M.P. is always at complete disposal of its clients in the selection, installation and periodic maintenance of all the equipments.

DEPUIS 1971 AU SERVICE DES CLIENTS

Avec plus de 46 années d'expérience et beaucoup d'engagement et de sérieux, G.M.P. a réussi à prendre sa propre place dans le marché des pompes centrifuges, autoamorçantes et pompes submersibles pour eau sale, boueuse et sableuse ainsi que dans la conception et la fabrication de groupes pour service incendies. La vaste gamme de produits G.M.P. satisfait plusieurs secteurs: industrie, civil, l'agriculture, la marine, sécurité / la protection civile et le service contre les incendies qui offrent non seulement des produits standard au catalogue, mais aussi pour des solutions d'ingénierie. Depuis 2000 G.M.P. est certifié UNI EN ISO 9001. Aujourd'hui, sa marque est connue dans le monde entier pour son haut niveau de qualité, de professionnalisme et de service. L'équipe G.M.P. est toujours disponible pour les clients dans le choix, l'installation et la maintenance périodiques des groupes.



Elettropompe autoadescanti
Self priming electric pumps
Electropompes autoamorçantes

1-7



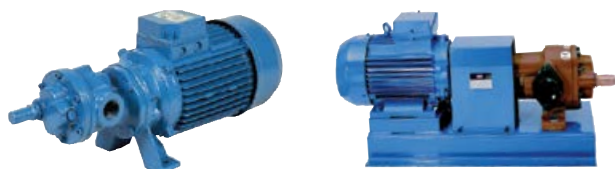
Elettropompe autoadescanti per gasolio
Self priming electric pumps for gas oil
Electropompes autoamorçantes pour gas-oil

8-10



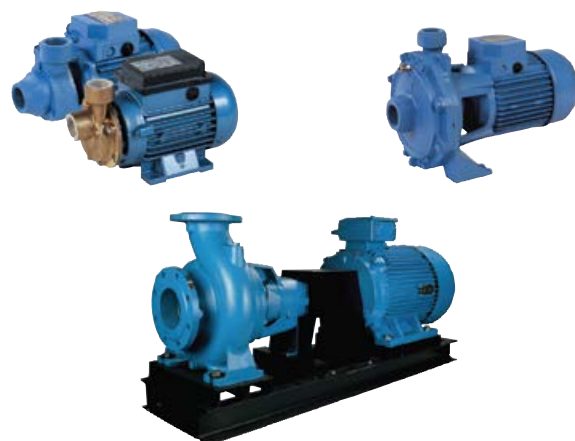
Elettropompe autoadescanti ad ingranaggi
Self priming electric gear pumps
Electropompes autoamorçantes aux engrenages

11-13



Elettropompe periferiche e centrifughe
Peripheral and centrifugal electric pumps
Electropompes périphériques et centrifuges

14-18



Elettropompe sommerse e motori
Electric submersible pumps and motors
Electropompes et moteurs submersibles

19-32



Elettropompe sommergibili e quadri di comando
Electric submersible pumps and control panels
Electropompes submersibles et tableaux de commande

33-39



Pompe ad asse nudo
Bare shaft pumps
Pompes arbre nu

40-45



Pompe per trattori
Pumps for tractors
Pompes pour tracteurs

46-47



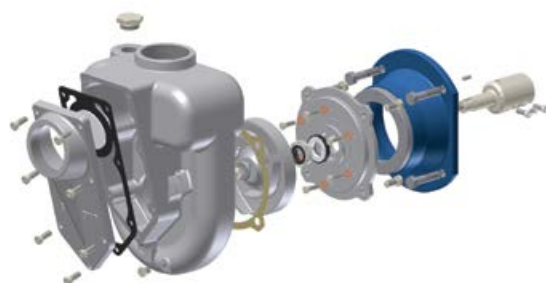
Pompe per motori idraulici
Pumps for hydraulic motors
Pompes pour moteurs hydrauliques

48



Pompe da flangiare a motori a benzina, diesel ed elettrici
Flanged pumps for gasoline, diesel engines and electric motors
Pompes bridées sur moteurs à essence, diesel et électriques

49-55



Motopompe con motori benzina "HONDA"
Motor pumps with "HONDA" gasoline engines
Motopompes avec moteurs à essence "HONDA"

56-57



Motopompe con motori benzina "KOHLER"
Motor pumps with "KOHLER" gasoline engines
Motopompes avec moteurs à essence "KOHLER"

57-58



Motopompe con motori diesel "LOMBARDINI"
Motor pumps with "LOMBARDINI" diesel engines
Motopompes avec moteurs diesel "LOMBARDINI"

59-61



Motopompe con motori diesel "VM"
Motor pumps with "VM" diesel engines
Motopompes avec moteurs diesel "VM"

62



Accessori per motopompe
Accessories for motor pumps
Accessoires pour motopompes

63-64



Pompe a mano
Hand pumps
Pompes manuelles

65-66



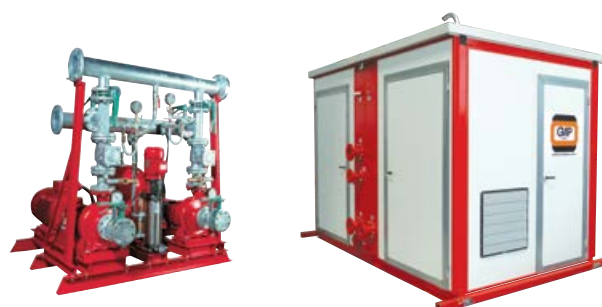
Raccordi, tubi e accessori
Fittings, pipes and accessories
Raccords, tuyaux et accessoires

66-69



Gruppi antincendio a norme EN 12845
Fire-fighting systems EN 12845
Groupes pour service incendies à normes EN 12845

70-76





ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI - Tabella caratteristiche idrauliche
SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS - Table of hydraulic features
ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES - Tableau des caractéristiques hydrauliques

RIF. pg. 1 - 2

Cat.	Pompa Pump Pompe	P2	Q = PORTATA – CAPACITY – DEBIT															2900 GIRI/MIN – RPM – T : MIN																																																				
			m³/h	0	1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500																																						
1711 - 1712 EA2N - EA2D EA2E - EA2F EA5S - EA5T EA5V - EA5Z 2757 - 2758 2764 - 2761 1780 - 1226	kW	Pompe	0	0	16,6	33,3	50	67	100	133	167	200	267	333	400	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	2083	2500	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333																																						
			l/min	7,4	6	4,5	2,6																																																															
			0,25	12,4	11,6	10,8	9,7	8,4	5,3	1,5																																																												
			0,37	14,4		13,6	13,1	12,6	11,3	10	8,4	6,6	2,2																																																									
			0,55	16		15,5	15,1	14,7	13,8	12,8	11,4	10	6,5																																																									
			0,75	18				16,6	15,8	15,2	14,2	13,2	10,5	7,5	4																																																							
			1,1	19				18,0	17,4	16,8	16,4	15,5	13,7	11,3	8,6																																																							
			1,5	16							14,4	14	13,4	12,5	11,6	10,2	7	2,6																																																				
			2,2	15,6									26,4	25,5	25	24,4	23	19,9	16	11,5	6,5																																																	
			4	28,5																																																																		
EAFE EAGH EADM EAHA EAEM EAFN EAVM EB00 EB01 EB79 - EB80 EAT5 - EAT6 EABL - EADT EAT8 EAMV EADH EAHD EANB EAFL EANN EANP EAMS EAH0 EAH1 EARN EARP	B0XR-A	B1KQ-A	B1½KQ-A	B1¾KQ-A	B2KQ-A	B2KQ-A	B3KQ-A	B4KQ-A	B3XR-A	B3XR-A	B3XR-A	B3XR-A	B4XR-A	B4XR-A	B6XR-A * (2) * (3)	B8XR-A * (2) * (3)	B8XR-A * (2) * (3)	G2TMK-A * (1)	G2TMK-A * (1)	G2TMK-A	G2TMK-A	G2TMK-A	G3TMK-A	G3TMK-A	G3TMK-A	G3TMK-A	G3TMK-A	G3TMK-A	B1½ZPM-A * (1)	B2ZPM-A * (1)	B3ZPM-A	B3ZPM-A	B3ZPM-A	B4ZPM-A * (2)	B4ZPM-A * (2)																																			
																																				15	11	7,5	34	32,5	34	14,5	17	23	32,8	37	33,5	30,5	31,5	32,4	31,7	31	29,5	28	26	22,3	15,9	6												
																																				11	15	30	37	1,5	2,2	2,2	33,5	29	27,4	25,6	23,6	19,2	14,1	7,8																				
																																				3	4	3	3	2,2	2,2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
																																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
																																				5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
																																				7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
																																				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
																																				15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
																																				15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																																																

GHISA
CAST IRON
FONTE

NOTE: * (1) Girante chiusa - closed impeller - Avec turbine fermée
* (2) Pompa accoppiata tramite giunto - With coupling - Avec joint
* (3) Motore 4 poli - 1450 rpm

IT Le caratteristiche di funzionamento e di larghezza si intendono per servizio continuo ed acqua pulita, con altezza manometrica massima di aspirazione di 1 m c.a. Per altezze manometriche superiori e fino ad un massimo di 6 m c.a. le caratteristiche si riducono nei valori di portata. La tubazione aspirante deve essere assolutamente stagna.

EN The operating characteristics of the label are to be understood for continuous service and with clear water at a max manometric suction height of approximately 1 m. For higher manometric heights and up to a max of approximately 6 m, the characteristics decrease in the various delivery data. The suction piping be absolutely hermetic.

FR Les caractéristiques de fonctionnement indiquées aussi sur la plaque sont en service continu et avec eau claire, avec hauteur manométrique d'aspiration max 1m. Pour des hauteurs manométriques supérieures et jusqu'à un maximum d'environ 6 m, les caractéristiques sont réduites dans les valeurs de débit. Le tuyau d'aspiration doit être absolument étanche.

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI - Tabella caratteristiche idrauliche
SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS - Table of hydraulic features
ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES - Tableau des caractéristiques hydrauliques



RIF. pg. 3

Cat.	Pompa Pump Pompe	P2	Q = PORTATA – CAPACITY – DEBIT														2900 GIRI/MIN – RPM – T : MIN																	
			m ³ /h	l/min	0	1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
EA6E - EA6F	B1½KQ-A/ST	0,75	15,5		14,4	13,8	13,4	12,6	11,6	10,3	9	5,2																						
EA8L - EA8M	B2KQ-A/ST	1,1	17,4																															
EAR3 - EAR4	B2KQ-A/ST	1,5	18						17,2	16,8	15,6	14,8	13	10,7	8,1																			
EAR5 - EAR6	B3KQ-A/ST	2,2	16							14,4	14	13,4	12,5	11,6	10,2	7	2,6																	
EAGF	B4KQ-A/ST	4	14,2										12,6	12,2	11,7	10,7	9,6	8,2	6,6	5	3													
EAFV	B3XR-A/ST	4	28,5								26,4	25,5	25	24,4	23	19,9	16	11,5	6,5															
EANH	B3XR-A/ST	5,5	28,5										26	25,5	24,4	21,7	18,6	14,8	10,6	5,4														
EANL	B3XR-A/ST	7,5	34													30,8	28,8	26,1	22,7	18,8	12	3												
EADL	B4XR-A/ST	11	32,5													30	29	27,9	26,8	25,5	24,2	22,6	21	8,5										
EANM	B4XR-A/ST	15	34													31,2	30,1	29	27,9	26,9	25,7	24,3	22,9	12,9										
EA9P	G2TMK-A/ST	3	34				31,5	30,2		28,6	27,1	25,4	21,8	18	13																			
EANC	G3TMK-A/ST	4	35							32,4	31,7	31	29,5	28	26	22,3	15,9	6																
EAND	G3TMK-A/ST	5,5	40							37,2	36,5	35,8	34,2	32,6	30,9	28,2	22	13,5																
EANE	G3TMK-A/ST	7,5	47								44	43,5	42,2	40,8	39,4	37,3	33	26,8																
EANF	G3TMK-A/ST	9,2	50,5									47,1	45,9	44,7	43,2	41	36,8	31,2	23															
EANG	G3TMK-A/ST	11	54,4									52,5	51,4	50,2	49	46,9	42,6	37,6	28,1															
EANR	B3ZPM-A/ST	15	64										59,5	58,2	57	54,9	50,5	45,6	39,2	26,9														
EA9A	B3ZPM-A/ST	18,5	71										66	64,9	63,7	61,8	57,7	52	45,2	30,2														
EA9B	B3ZPM-A/ST	22	78										75	74,2	73	71,5	69	65,8	61,6	54														
EB81	B4ZPM-A/ST * (2)	22	64											62	61,5	61	58,2	56	53	49,5	44,5	37,5	30,5											
EB82	B4ZPM-A/ST * (2)	30	67												64,5	63,8	62,5	61	58	56,5	54,2	51	46,5	36,5										

SEMI - TRASH

SEMI - TRASH

NOTE: * (1) Girante chiusa - closed impeller - Avec turbine fermée
* (2) Pompa accoppiata tramite giunto - With coupling - Avec joint
* (3) Motore 4 poli - 1450 rpm

IT Le caratteristiche di funzionamento e di portata si intendono per servizio continuo ed acqua pulita, con altezza manometrica massima di aspirazione di 1 m c.a. Per altezze manometriche superiori e fino ad un massimo di 6 m c.a., le caratteristiche si riducono nei valori di portata. La tubazione aspirante deve essere assolutamente stagna.

EN The operating characteristics of the label are to be understood for continuous service and with clear water a max manometric suction height of approximately 1 m. For higher manometric heights and up to a max of approximately 6 m, the characteristics decrease in the various delivery data. The suction piping be absolutely hermetic.

FR Les caractéristiques de fonctionnement indiquées aussi sur la plaque sont en service continu et avec eau claire, avec hauteur manométrique d'aspiration max. 1m. Pour des hauteurs manométriques supérieures et jusqu'à un maximum d'environ 6 m, les caractéristiques sont réduites dans les valeurs de débit. Le tuyau d'aspiration doit être absolument étanche.



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI - Tabella caratteristiche idrauliche
SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS - Table of hydraulic features
ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES - Tableau des caractéristiques hydrauliques

RIF. pg. 4

Cat.	Pompa Pump Pompe	P2	Q = PORTATA – CAPACITY – DEBIT																2900 GIRI/MIN – RPM – T : MIN															
			m³/h	0	1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500		
			l/min	0	16,6	33,3	50	67	100	133	167	200	267	333	400	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	2083	2500	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333		
EA9M - EA9N	B1KQ-A/B	0,37	12,4	11,6	10,8	9,7	8,4	5,3	1,5																									
EA7C - EA8D	B1½KQ-A/B	0,75	16		15,5	15,1	14,7	13,8	12,8	11,4	10	6,5																						
EA8S - EA89	B2KQ-A/B	1,5	19					18,0	17,4	16,8	16,4	15,5	13,7	11,3	8,6																			
EA71 - EA72	B3KQ-A/B	2,2	16								14,4	14	13,4	12,5	11,6	10,2	7	2,6																
EALB	B4KQ-A/B	4	15,6											14,4	14,1	13,5	12,5	11,5	9,6	7,9	6,6	4,3	2											
EALC	B3XR-A/B	4	28,5									26,4	25,5	25	24,4	23	19,9	16	11,5	6,5														
EALD	B3XR-A/B	5,5	28,5											26	25,5	24,4	21,7	18,6	14,8	10,6	5,4													
EALA	B4XR-A/B	11	34													30,8	28,8	26,1	22,7	18,8	12	3												
EAFG	B4XR-A/B	15	34													30	29	27,9	26,8	25,5	24,2	22,6	21	8,5										
EA9H - EA4R	G2TMK-A/B	2,2	33,5					30,5	29	27,4	25,6	23,6	19,2	14,1	7,8																			
EB83 - EA8R	G2TMK-A/B	3	34					31,5	30,2	28,6	27,1	25,4	21,8	18	13																			
EAHS	G3TMK-A/B	4	35							32,4	31,7	31	29,5	28	26	22,3	15,9	6																
EAHT	G3TMK-A/B	5,5	40							37,2	36,5	35,8	34,2	32,6	30,9	28,2	22	13,5																
EAHV	G3TMK-A/B	7,5	47								44	43,5	42,2	40,8	39,4	37,3	33	26,8																
EAHZ	G3TMK-A/B	9,2	50,5									47,1	45,9	44,7	43,2	41	36,8	31,2	23															
EAFR	G3TMK-A/B	11	54,4									52,5	51,4	50,2	49	46,9	42,6	37,6	28,1															
EAFD	B3ZPM-A/B	15	64										59,5	58,2	57	54,9	50,5	45,6	39,2	26,5														
EADV	B3ZPM-A/B	18,5	71										66	64,9	63,7	61,8	57,7	52	45,2	30,2														
EARV	B3ZPM-A/B	22	78										75	74,2	73	71,5	69	65,8	61,6	54														
EART	B4ZPM-A/B * (2)	22	64											62	61,5	61	58,2	56	53	49,5	44,5	37,5	30,5											
EARZ	B4ZPM-A/B * (2)	30	67											64,5	63,8	62,5	61	58	56,5	54,2	51	46,5	36,5											

BRONZO MARINO
MARINE BRONZE
BRONZE MARINE

NOTE: * (1) Girante chiusa - closed impeller - Avec turbine fermée
* (2) Pompa accoppiata tramite giunto - With coupling - Avec joint
* (3) Motore 4 poli - 1450 rpm

IT Le caratteristiche di funzionamento e di targhetta si intendono per servizio continuo ed acqua pulita, con altezza manometrica massima di aspirazione di 1 m c.a. Per altezze manometriche superiori e fino ad un massimo di 6 m c.a. le caratteristiche si riducono nei valori di portata. La tubazione aspirante deve essere assolutamente stagna.

EN The operating characteristics of the label are to be understood for continuous service and with clear water a max manometric suction height of approximately 1 m. For higher manometric heights and up to a max of approximately 6 m, the characteristics decrease in the various delivery data. The suction piping be absolutely hermetic.

FR Les caractéristiques de fonctionnement indiquées aussi sur la plaque sont en service continu et avec eau claire, avec hauteur manométrique d'aspiration max.1m. Pour des hauteurs manométriques supérieures et jusqu'à un maximum d'environ 6 m, les caractéristiques sont réduites dans les valeurs de débit. Le tuyau d'aspiration doit être absolument étanche.

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI - Tabella caratteristiche idrauliche
SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS - Table of hydraulic features
ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES - Tableau des caractéristiques hydrauliques



RIF. pg. 5

Cat.	Pompa Pump Pompe	P2	Q = PORTATA – CAPACITY – DEBIT																2900 GIRI/MIN – RPM – T : MIN														
			m³/h	0	1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
EA7G - EA7E	B2KQ-AIX	1,5	20							16,6	15,6	13,6	11	8																			
	B3XR-AIX	4	28,5								26,4	25,5	25	24,4	23	19,9	16	11,5	6,5														
EALP	B3XR-AIX	5,5	28,5										26	25,5	24,4	21,7	18,6	14,8	10,6	5,4													
EALR	B3XR-AIX	7,5	34												30,8	28,8	26,1	22,7	18,8	12	3												
EALS	B4XR-AIX	11	26													25,5	25,2	24,8	24,1	23,2	22	20,4	18	8									
EAMB	B4XR-AIX	15	29,5													28,8	28,4	28,1	27,7	27	26,2	24,9	23,2	16,5									
EAAC	B4XR-AIX	2,2	33,5							25,6	33,6	19,2	14,1	7,8																			
EB87 - EB85	G2TMK-AIX	3	34							28,6	27,1	25,4	21,8	13																			
EB86 - EB87	G2TMK-AIX	4	35							32,4	31,7	31	29,5	28	26	22,3	15,9	6															
EALT	G3TMK-AIX	5,5	40							37,2	36,5	35,8	34,2	32,6	30,9	28,2	22	13,5															
EALV	G3TMK-AIX	7,5	47							44	43,5	42,2	40,8	39,4	37,3	33	26,8																
EALZ	G3TMK-AIX	9,2	50,5																														
EAMA	G3TMK-AIX	11	54,4								47,1	45,9	44,7	43,2	41	36,8	31,2	23															
EACD	G3TMK-AIX										52,5	51,4	50,2	49	46,9	42,6	37,6	28,1															

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL

ACIER INOX

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
ACIER INOX

NOTE: * (1) Girante chiusa - closed impeller - Avec turbine fermée
* (2) Pompa accoppiata tramite giunto - With coupling - Avec joint
* (3) Motore 4 poli - 1450 rpm

IT Le caratteristiche di funzionamento e di larghezza si intendono per servizio continuo ed acqua pulita, con altezza manometrica massima di aspirazione di 1 m c.a. Per altezze manometriche superiori e fino ad un massimo di 6 m c.a., le caratteristiche si riducono nei valori di portata. La tubazione aspirante deve essere assolutamente stagna.

EN The operating characteristics of the label are to be understood for continuous service and with clear water a max manometric suction height of approximately 1 m. For higher manometric heights and up to a max of approximately 6 m, the characteristics decrease in the various delivery data. The suction piping be absolutely hermetic.

FR Les caractéristiques de fonctionnement indiquées aussi sur la plaque sont en service continu et avec eau claire, avec hauteur manométrique d'aspiration max 1m. Pour des hauteurs manométriques supérieures et jusqu'à un maximum d'environ 6 m, les caractéristiques sont réduites dans les valeurs de débit. Le tuyau d'aspiration doit être absolument étanche.

IT Su richiesta le pompe possono essere fornite in esecuzione speciale abbinando materiali diversi (es.: corpo pompa in ghisa con girante in bronzo o acciaio inox) e guarnizioni adatte al fluido aspirato.

EN On request the pumps can be supplied in special design combining different materials (ex.: cast iron pump casing with bronze or stainless steel impeller) and seals suitable for aspirated fluid.

FR Sur demande, les pompes peuvent être fournies en version spéciale combinant des matériaux différents. (ex.: corps en fonte avec turbine en bronze ou en acier inoxydable) et garnitures appropriées pour le fluide aspiré.



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS

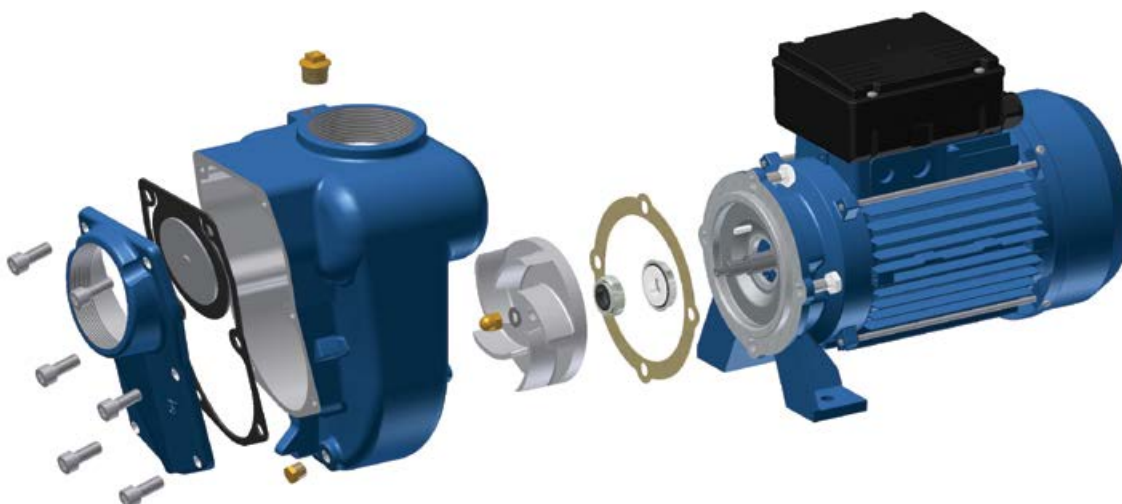
ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES

- IT** Pompe realizzate in versione monoblocco a girante aperta a rasamento, adatte per il travaso di acque chiare o leggermente sporche, comunque non abrasive
- EN** Pumps, monobloc execution with open impeller, suitable for pumping clean or slightly dirty waters, not abrasive
- FR** Pompes monobloc avec turbine ouverte, indiquées pour le transvasement d'eau claire ou légèrement chargée pas abrasive



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H max (m)	Q max (l / min.)
				DNM				
1711	B0XR-A	0,25	230 M.	1"	11,8	160	7,4	60
1712			230/400 T.	1"		300		
EA2N	B0XR-A	0,25	12 Volt C.C.	1"	11,7	160	7,4	60
EA2D			24 Volt C.C.	1"		300		
EA2E	B1KQ-A	0,37	230 M.	1"	15	215	12,4	135
EA2F			230/400 T.	1"		375		
EAPS	B1KQ-A	0,75	12 Volt C.C.	1"	18,3	190	12,4	135
EAPM		1,00	24 Volt C.C.	1"		430		
EA5S	B1½KQ-A	0,55	230 M.	1½"	20	220	14,4	250
EA5T			230/400 T.	1½"		375		
EA5V	B1½KQ-A	0,75	230 M.	1½"	20,5	220	16	285
EA5Z			230/400 T.	1½"		375		
2757	B2KQ-A	1,1	230 M.	2"	22	185	18	380
2758			230/400 T.	2"		410		
2764	B2KQ-A	1,5	230 M.	2"	24	185	19	450
2761			230/400 T.	2"		410		
1780	B3KQ-A	2,2	230 M.	3"	31,5	185	16	900
1226			230/400 T.	3"		445		
EAFE	B4KQ-A	4	400/690 T.	4"	83,5	360	15,6	1650
				4"		700		
EAGH	B3XR-A	4	400/690 T.	3"	79	360	28,5	1250
				3"		700		
EADM	B3XR-A	5,5	400/690 T.	3"	96	360	28,5	1420
				3"		800		
EAHA	B3XR-A	7,5	400/690 T.	3"	104	360	34	1460
				3"		800		
EAEM	B4XR-A	11	400/690 T.	4"	217	470	32,5	2200
				4"		1000		
EAFN	B4XR-A	15	400/690 T.	4"	228	470	34	2300
				4"		1000		
EAVM	B6XR-A - 1450 * (2)	11	400/690 T.	DN 150	360	550	14,5	4300
				DN 150		1300		
EB00	B8XR-A - 1450 * (2)	30	400/690 T.	DN 200	625	640	17	7500
				DN 200		1800		
EB01	B8XR-A - 1450 * (2)	37	400/690 T.	DN 200	660	640	23	8000
				DN 200		1800		

* (2) Con giunto - With coupling - Avec joint



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER ALTA PREVALENZA

SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS, HIGH PRESSURE

ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES, HAUTE PRESSION

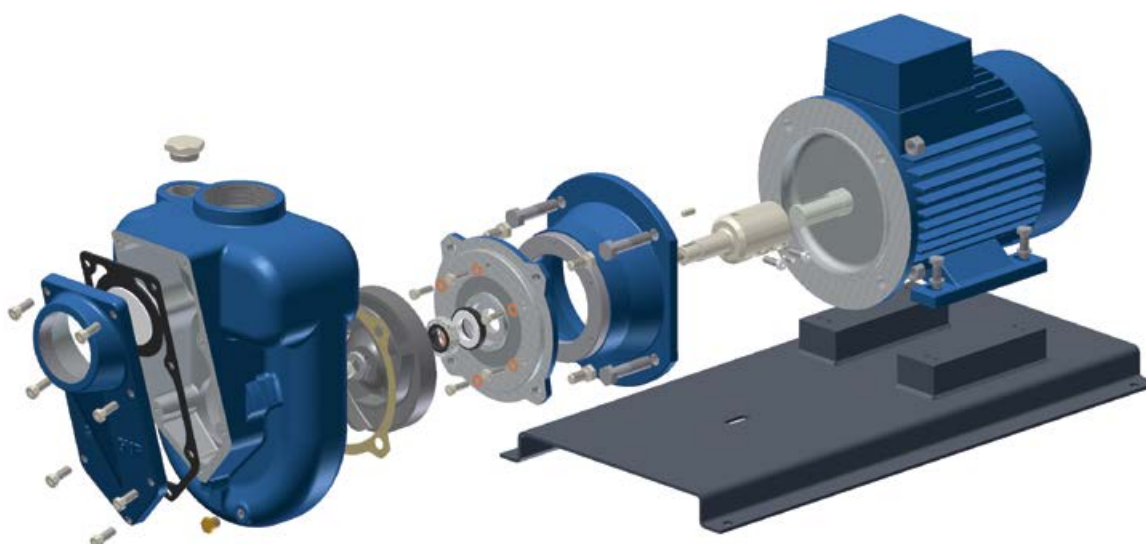


- IT** Pompe realizzate in versione monoblocco a girante aperta a rasamento o chiusa, adatte per il travaso di acque chiare o leggermente sporche, non abrasive. Per alta prevalenza
- EN** Pumps, monobloc execution with open or closed impeller, suitable for pumping clean or slightly dirty water, not abrasive. High pressure
- FR** Pompes monobloc avec turbine ouverte ou fermée, indiquées pour le transvasement d'eau claire ou légèrement chargée, pas abrasive. Haute pression

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H max (m)	Q max (l / min.)
				DNM				
EB79	G2TMK-A * (1)	1,5	230 M.	2"	35	230	32,8	350
EB80			230/400 T.	2"		450		
EAT5	G2TMK-A *(1)	2,2	230 M.	2"	37	230	37	370
EAT6			230/400 T.	2"		450		
EAEL	G2TMK-A	2,2	230 M.	2"	37	230	33,5	400
EADT			230/400 T.	2"		450		
EAT8	G2TMK-A	3	230/400 T.	2"	37	230	34	420
				2"		450		
EAMV	G3TMK-A	4	400/690 T.	3"	82,5	360	35	900
				3"		700		
EADH	G3TMK-A	5,5	400/690 T.	3"	99	360	40	900
				3"		790		
EAHD	G3TMK-A	7,5	400/690 T.	3"	105	360	47	900
				3"		790		
EANB	G3TMK-A	9,2	400/690 T.	3"	113	360	50	1100
				3"		790		
EAFL	G3TMK-A	11	400/690 T.	3"	202	470	55	1150
				3"		1000		
EANN	B1½ZPM-A * (1)	7,5	400/690 T.	2"	111	360	58	620
				2"		790		
EANP	B2ZPM-A * (1)	15	400/690 T.	3"	205	470	68	850
				2"		1000		
EAMS	B3ZPM-A	15	400/690 T.	3"	210	470	64	1250
				3"		1000		
EAH0	B3ZPM-A	18,5	400/690 T.	3"	247	470	71	1250
				3"		1000		
EAH1	B3ZPM-A	22	400/690 T.	3"	275	470	76	1250
				3"		1000		
EARN	B4ZPM-A * (2)	22	400/690 T.	4"	280	550	62	1700
				4"		1250		
EARP	B4ZPM-A * (2)	30	400/690 T.	4"	350	550	65	1750
				4"		1250		

* (1) Girante chiusa - Closed impeller - Avec turbine fermée

* (2) Con giunto - With coupling - Avec joint





ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH

SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS SEMI-TRASH MODEL

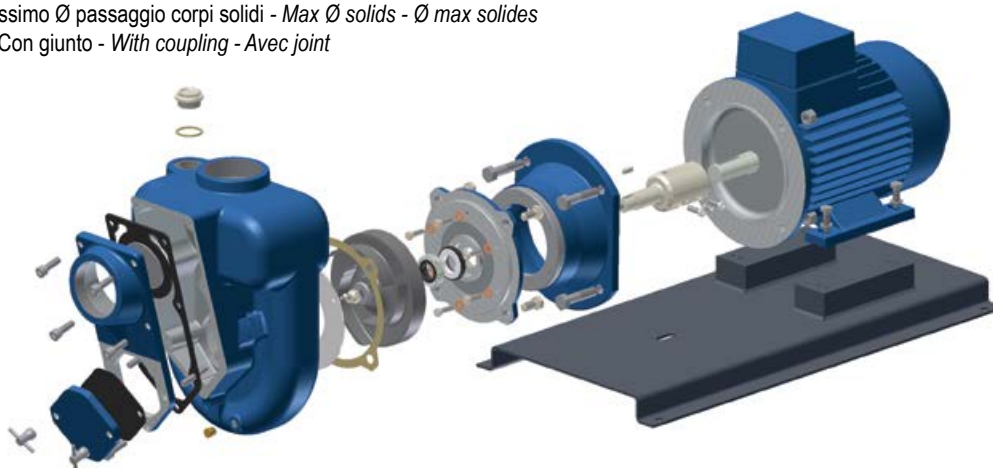
ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES SEMI-TRASH

- IT** Per acque molto cariche con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione
- EN** For dirty waters with special impeller and special mechanical seal, inspection door and wear disc
- FR** Pour les eaux chargées avec turbine et garniture mécanique spéciales, porte d'inspection et disque d'usure

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H max (m)	Q max (l / min.)
				DNM				
EA6E	B1½KQ-A/ST (*12mm)	0,75	230 M.	1½"	11,8	220	15,5	270
EA6F			230/400 T.	1½"		375		
EA8L	B2KQ-A/ST (*13mm)	1,1	230 M.	2"	22,5	185	17,4	370
EA8M			230/400 T.	2"		410		
EA8M						300		
EAR3	B2KQ-A/ST (*14mm)	1,5	230 M.	2"	24,5	185	18	440
EAR4			230/400 T.	2"		410		
EAR4						300		
EAR5	B3KQ-A/ST (*26mm)	2,2	230 M.	3"	32	185	16	900
EAR6			230/400 T.	3"		445		
EAR6						300		
EAGF	B4KQ-A/ST (*38mm)	4	400/690 T.	4"	84	220	14,2	1600
EAGF				4"		375		
EAGF						285		
EAHV	B3XR-A/ST (*19mm)	4	400/690 T.	3"	80	360	28,5	1250
EAHV				3"		700		
EAHV						450		
EANH	B3XR-A/ST (*24mm)	5,5	400/690 T.	3"	97,5	360	28,5	1420
EANH				3"		800		
EANH						470		
EANL	B3XR-A/ST (*24mm)	7,5	400/690 T.	3"	104,5	360	34	1450
EANL				3"		800		
EANL						470		
EADL	B4XR-A/ST (*34mm)	11	400/690 T.	4"	217,5	470	32,5	2200
EADL				4"		1000		
EADL						545		
EANM	B4XR-A/ST (*39mm)	15	400/690 T.	4"	228	470	34	2300
EANM				4"		1000		
EANM						545		
EA9P	G2TMK-A/ST (*8mm)	3	230/400 T.	2"	37,5	230	34	400
EA9P				2"		450		
EA9P						320		
EANC	G3TMK-A/ST (*8mm)	4	400/690 T.	3"	83	360	35	820
EANC				3"		700		
EANC						450		
EAND	G3TMK-A/ST (*10mm)	5,5	400/690 T.	3"	99,5	360	40	900
EAND				3"		800		
EAND						470		
EANE	G3TMK-A/ST (*13mm)	7,5	400/690 T.	3"	106	360	47	900
EANE				3"		800		
EANE						470		
EANF	G3TMK-A/ST (*14mm)	9,2	400/690 T.	3"	114	360	50,5	1100
EANF				3"		800		
EANF						470		
EANG	G3TMK-A/ST (*16mm)	11	400/690 T.	3"	203	470	54,4	1150
EANG				3"		1000		
EANG						506		
EANR	B3ZPM-A/ST (*13mm)	15	400/690 T.	3"	211	470	64	1250
EANR				3"		1000		
EANR						530		
EA9A	B3ZPM-A/ST (*14mm)	18,5	400/690 T.	3"	248	470	71	1250
EA9A				3"		1000		
EA9A						530		
EA9B	B3ZPM-A/ST (*20mm)	22	400/690 T.	3"	276	470	78	1250
EA9B				3"		1000		
EA9B						550		
EB81	B4ZPM-A/ST (*19mm) * (2)	22	400/690 T.	4"	282	550	62	1700
EB81				4"		1250		
EB81						600		
EB82	B4ZPM-A/ST (*19mm) * (2)	30	400/690 T.	4"	352	550	65	1750
EB82				4"		1250		
EB82						620		

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

* (2) Con giunto - With coupling - Avec joint



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN BRONZO MARINO

MARINE BRONZE SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS

ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES EN BRONZE MARINE



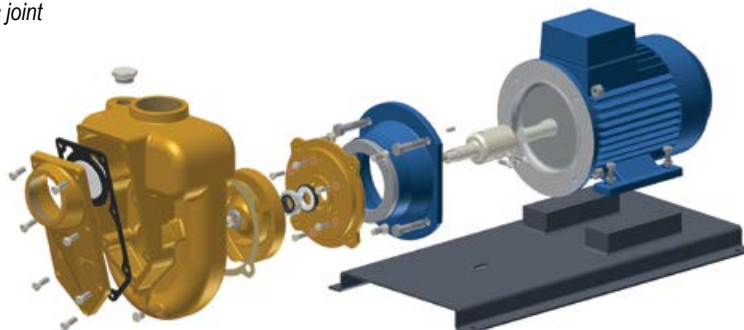
IT Pompe in **bronzo marino** monoblocco a girante aperta a rasamento. Particolarmente adatte per uso marino e circolazione di acqua di mare. Corpo, flangia, girante e valvola in bronzo, albero in acciaio inox. Le giranti aperte permettono il passaggio di particelle e solidi di notevoli dimensioni

EN Pumps in **marine 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

FR Pompes monobloc en **bronze marine** 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.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H max (m)	Q max (l / min.)
				DNM				
EA9M	B1KQ-A/B	0,37	230 M.	1"	19	215	12,4	135
EA9N			230/400 T.	1"		275 285		
EA7C	B1½KQ-A/B	0,75	230 M.	1½"	21	220	16	285
EA8D			230/400 T.	1½"		375 285		
EAS8	B2KQ-A/B	1,5	230 M.	2"	27,5	185	19	450
EAS9			230/400 T.	2"		410 300		
EAT1	B3KQ-A/B	2,2	230 M.	3"	33	185	16	900
EAT2			230/400 T.	3"		445 300		
EALB	B4KQ-A/B	4	400/690 T.	4"	87	360	15,6	1650
EALC				4"		700 455		
EALD	B3XR-A/B	4	400/690 T.	3"	82,5	360	28,5	1250
EALC				3"		700 450		
EALD	B3XR-A/B	5,5	400/690 T.	3"	99,5	360	28,5	1420
EALD				3"		800 470		
EALD	B3XR-A/B	7,5	400/690 T.	3"	107,5	360	34	1460
EALD				3"		800 470		
EALA	B4XR-A/B	11	400/690 T.	4"	223	470	32,5	2200
EALB				4"		100 545		
EAFG	B4XR-A/B	15	400/690 T.	4"	234	470	34	2300
EAFG				4"		100 545		
EA9H	G2TMK-A/B	2,2	230 M.	2"	37	230	33,5	400
EA4R			230/400 T.	2"		450 320		
EACR	G2TMK-A/B	3	230/400 T.	2"	38	230	34	420
EACR				2"		450 320		
EAHS	G3TMK-A/B	4	400/690 T.	3"	89	360	35	900
EAHS				3"		700 450		
EAHT	G3TMK-A/B	5,5	400/690 T.	3"	104	360	40	900
EAHT				3"		800 470		
EAHV	G3TMK-A/B	7,5	400/690 T.	3"	112	360	47	900
EAHV				3"		800 470		
EAHZ	G3TMK-A/B	9,2	400/690 T.	3"	119	360	50	1100
EAHZ				3"		800 470		
EAFR	G3TMK-A/B	11	400/690 T.	3"	209	470	55	1150
EAFR				3"		1000 506		
EAFD	B3ZPM-A/B	15	400/690 T.	3"	216	470	64	1250
EAFD				3"		1000 530		
EADV	B3ZPM-A/B	18,5	400/690 T.	3"	253	470	71	1250
EADV				3"		1000 530		
EARV	B3ZPM-A/B	22	400/690 T.	3"	281	470	76	1250
EARV				3"		1000 550		
EART	B4ZPM-A/B* (2)	22	400/690 T.	4"	295	550	62	1700
EART				4"		1250 600		
EARZ	B4ZPM-A/B* (2)	30	400/690 T.	4"	365	550	65	1750
EARZ				4"		1290 620		

* (2) Con giunto - With coupling - Avec joint





ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN ACCIAIO INOX AISI 316

AISI 316 STAINLESS STEEL SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS

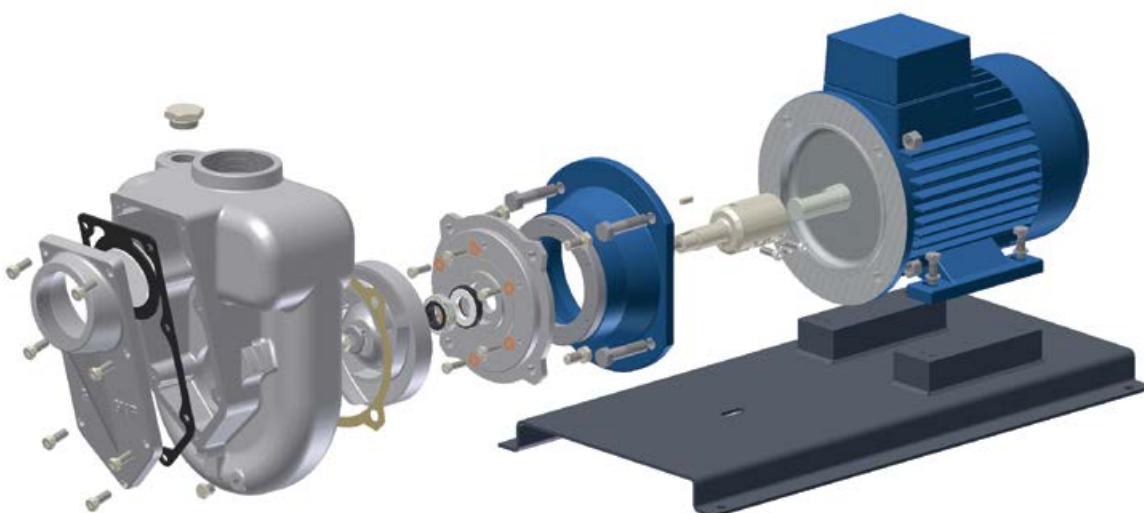
ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES EN ACIER INOX AISI 316

IT Pompe 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.

EN 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.

FR Pompes 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.

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H max (m)	Q max (l / min.)
				DNM				
EA7G	B2KQ-A/X	1,5	230 M.	2"	23,5	185	19	450
EA7E			230/400 T.	2"		410		
EALP	B3XR-A/X	4	400/690 T.	3"	82	360	28,5	1250
				3"		700		
EALR	B3XR-A/X	5,5	400/690 T.	3"	99	360	28,5	1420
				3"		800		
EALS	B3XR-A/X	7,5	400/690 T.	3"	107	360	34	1460
				3"		800		
EAMB	B4XR-A/X	11	400/690 T.	4"	220	470	32,5	2200
				4"		1000		
EAAC	B4XR-A/X	15	400/690 T.	4"	231	470	34	2300
				4"		1000		
EB84	G2TMK-A/X	2,2	230 M.	2"	37	230	33,5	400
EB85			230/400 T.	2"		450		
EB87	G2TMK-A/X	3	230/400 T.	2"	37	230	34	420
				2"		450		
EALT	G3TMK-A/X	4	400/690 T.	3"	85,5	360	35	900
				3"		700		
EALV	G3TMK-A/X	5,5	400/690 T.	3"	102	360	40	900
				3"		800		
EALZ	G3TMK-A/X	7,5	400/690 T.	3"	108	360	47	900
				3"		800		
EAMA	G3TMK-A/X	9,2	400/690 T.	3"	116	360	50	1100
				3"		800		
EACD	G3TMK-A/X	11	400/690 T.	3"	205	470	55	1150
				3"		1000		



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN ACCIAIO INOX AISI 316

AISI 316 STAINLESS STEEL SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS

ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES EN ACIER INOX AISI 316



- IT** 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
- EN** Pumps with flexible impeller in nitril 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
- FR** Pompes avec turbine flexible en nitrile, indiquée 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

SERIE FLEXA

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



- IT** 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
- EN** 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
- FR** Pompes à anneau liquide. Amorçage rapide. Démontage et nettoyage très facile. Pompes indiquées pour liquides alimentaires, liquides industriels clairs, liquides chimiques agressifs, engrais liquides et eau de mer

SERIE STAR

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA *	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM *			Q				
JEB1	STAR 60 - 1450	0,44	230 M.	1"	9	144	mt	1	3	7	10
JEB2			230/400 T.	1"		305 189	l/m'	43	35	20	8
JEB9	STAR 60 C12 - 1700	0,44	12 Volt C.C.	1"	8,9	144	mt	1	5	7	10
				1"		343 172	l/m'	49	36	25	17
JEC1	STAR 60 C24 - 1800	0,44	24 Volt C.C.	1"	8,9	144	mt	1	5	7	10
				1"		343 172	l/m'	54	42	35	23
JEC2	STAR 100 C24 - 1500	0,75	24 Volt C.C.	1½"	14,7	178	mt	1	5	7	10
				1½"		426 209	l/m'	146	112	90	65
JEB5	STAR 120 - 1450	0,9	230 M.	1½"	13,9	160	mt	1	4	12	15
JEB6			230/400 T.	1½"		370 208	l/m'	137	118	55	24
JEB3	STAR 200 - 2900	1,5	230 M.	1"	13,3	160	mt	1	10	20	30
JEB4			230/400 T.	1"		355 208	l/m'	89	70	48	26
JEB7	STAR 200 - 1450	1,5	230 M.	2"	19,8	200	mt	1	10	20	25
JEB8		1,8	230/400 T.	2"		426 237	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

- IT** 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
- EN** 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
- FR** Electropompes autoamorçantes jet avec tuyau venturi. Pompe utilisée pour eau claire et liquides pas agressifs, emploi domestique, distribution automatique d'eau avec petits réservoirs et pour l'irrigation

SERIE JET



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
JEC3	JET JUNIOR	0,6	230 M.	1 1/4"	7,5	205	mt	20	25	30	40
				1 1/4"		325	l/m'	30	26	20	8
JE97	JET STANDARD	0,6	230 M.	1"	8,4	200	mt	5	20	30	40
				1"		330	l/m'	42	30	20	5
JE98	JET STANDARD	0,75	230 M.	1"	10,3	200	mt	10	20	30	45
				1"		350	l/m'	45	38	30	10
JED4	JET INOX	0,6	230 M.	1"	8,5	205	mt	10	20	30	40
				1"		365	l/m'	40	35	25	10
JED5	JET INOX	0,75	230 M.	1"	9,5	215	mt	10	22	30	45
				1"		395	l/m'	45	40	30	10
JE93	JET INOX	0,9	230 M.	1"	10	202	mt	10	20	30	40
				1"		363	l/m'	70	64	52	24
EAPT	JET INOX	0,75	12 Volt C.C.	1"	10	181	mt	10	15	20	25
				1"		450	l/m'	35	30	18	5
EAPN	JET INOX	1,00	24 Volt C.C.	1"	10	181	mt	15	20	25	30
				1"		450	l/m'	33	28	20	10
JEG9	JET INOX GREEN	0,6	230 M.	1"	9	205	mt	10	20	30	40
				1"		365	l/m'	40	35	25	10
JEH1	JET INOX GREEN	0,75	230 M.	1"	10	215	mt	10	22	30	45
				1"		395	l/m'	45	40	30	10

AUTOCLAVI - BOOSTER SETS - GROUPES DE SURPRESSION



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
JE99	JET24 STANDARD	0,6	230 M.	1"	16,8	260	mt	10	20	30	40
				1"		525	l/m'	42	33	22	5
JEA1	JET24 STANDARD	0,75	230 M.	1"	19	34	mt	10	20	30	43
				1"		540	l/m'	45	38	29	10
JEH2	JET24 INOX	0,6	230 M.	1"	15	295	mt	10	20	30	40
				1"		485	l/m'	40	35	25	10
JEH3	JET24 INOX	0,75	230 M.	1"	16	295	mt	10	22	30	45
				1"		485	l/m'	45	40	30	10
EAPV	JET24 INOX	1,00	24 Volt C.C.	1"	16,5	295	mt	15	20	25	30
				1"		540	l/m'	33	28	20	10

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER GASOLIO

SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS FOR GAS OIL

ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES POUR GAS-OIL



- IT** Domus per gasolio, a girante volumetrica, con by pass
- EN** Self priming electric pumps domus for gas oil, with volumetric impeller and by-pass
- FR** Electropompes autoamorçantes domus pour gas-oil avec turbine volumetrique et by-pass

SERIE DOMUS

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



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

- IT** 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
- EN** Dispenser - equipment 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
- FR** Dispenser - équipement pour le transvasement de carburant complet d'une electropompe avec filtre, by-pass et interrupteur (monophasé), mesureur de débit, pistolet et 4 m. tuyau. Il peut être bridé au mur

SERIE DISPENSER

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



- IT** Elettropompe per travaso gasolio con rotore in acciaio, palette in materiale plastico (delrin) e by-pass
- EN** Self priming electric pumps to transfer gas oil with steel rotor, blades in plastic material (delrin) and by-pass
- FR** Electropompes autoamorçantes pour transvasement du gas-oil, rotor en acier, aubes en material plastic (delren) et by-pass



SERIE ROTOR

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





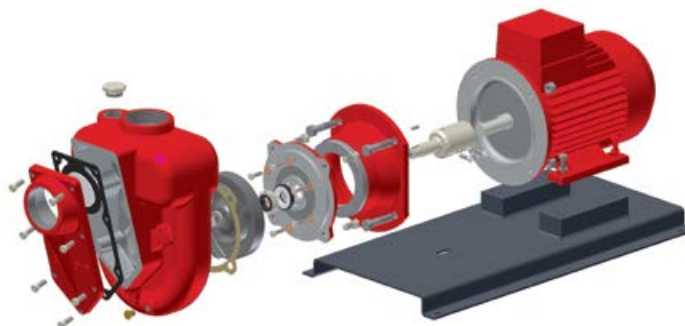
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER GASOLIO

SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS FOR GAS OIL

ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES POUR GAS-OIL

- IT** Elettropompe per travaso gasolio a girante aperta, valvole e guarnizione meccanica in viton
- EN** Self priming electric pumps to transfer gas oil, open impeller end special seals in viton
- FR** Electropompes autoamorçantes pour transvasement du gas-oil, turbine ouverte et garnitures spéciales en viton

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H max (m)	Q max (l/min.)
				DNM				
EA2L	B1KQ-A	0,55	230 M.	1"	15	216	12,4	135
EA2M			230/400 T.	1"		375		
EAPR	B1KQ-A	0,75	12 Volt C.C.	1"	18,3	190	12,4	135
EAPL		1,00	24 Volt C.C.	1"		430		
EB28	B1½KQ-A	0,55	230 M.	1½"	20	220	14,4	250
EBA6			230/400 T.	1½"		375		
EBD1	B1½KQ-A	0,75	230 M.	1½"	20,5	220	16	285
EBD2			230/400 T.	1½"		375		
EBA7	B2KQ-A	1,1	230 M.	2"	22	185	18	380
EBA8			230/400 T.	2"		410		
EA2V	B2KQ-A	1,5	230 M.	2"	24	185	19	450
EA1S			230/400 T.	2"		410		
EA9C	B3KQ-A	2,2	230 M.	3"	31,5	185	16	900
EAM7			230/400 T.	3"		445		
EB94	B4KQ-A	4	400/690 T.	4"	83,5	360	15,6	1650
				4"		700		
EANS	B3XR-A	4	400/690 T.	3"	74	360	28,5	1250
				3"		700		
EATF	B3XR-A	5,5	400/690 T.	3"	96	360	28,5	1420
				3"		800		
EATE	B3XR-A	7,5	400/690 T.	3"	104	360	34	1460
				3"		800		
EATD	B4XR-A	11	400/690 T.	4"	217	470	32,5	2200
				4"		1000		
EB97	B4XR-A	15	400/690 T.	4"	228	470	34	2300
				4"		1000		
EB07	G2TMK-A	2,2	230 M.	2"	37	230	33,5	400
EB69			230/400 T.	2"		450		
EA1Z	G2TMK-A	3	230/400 T.	2"	37	230	34	420
				2"		450		
EASX	G3TMK-A	4	400/690 T.	3"	82,5	360	35	900
				3"		700		
EAVZ	G3TMK-A	5,5	400/690 T.	3"	99	360	40	900
				3"		700		
EAGC	G3TMK-A	7,5	400/690 T.	3"	105	360	47	900
				3"		790		
EB95	G3TMK-A	9,2	400/690 T.	3"	113	360	50	1100
				3"		790		
EB96	G3TMK-A	11	400/690 T.	3"	202	470	55	1150
				3"		100		
EB98	B3ZPM-A	15	400/690 T.	3"	210	470	64	1250
				3"		1000		
EB04	B3ZPM-A	18,5	400/690 T.	3"	247	470	71	1250
				3"		1000		
EAZP	B3ZPM-A	22	400/690 T.	3"	275	470	76	1250
				3"		1000		



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI ATEX

SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS ATEX

ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES ATEX



IT

Elettropompe autoadescenti a girante aperta per medio/alte portate, prodotte secondo la direttiva ATEX 94/9/CE (Ex II 2G Ex c IIB T4)



EN

Self priming electric pumps, with open impeller, for medium/high capacity, manufactured in accordance with standards ATEX 94/9/CE (Ex II 2G Ex c IIB T4)

FR

Electropompes autoamorçantes, avec turbine ouverte pour moyen/haut débit suivant normes ATEX 94/9/CE (Ex II 2G Ex c IIB T4)

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H max (m)	Q max (l/m)
				DNM				
EAZN	DOMUS	0,25	230/400 T.	1"	12	220 360 270	15	35
EAZ3	B1½KQ-A	0,75	230 M.	1½"	26	255 495	16	285
2140			230/400 T.	1½"		300		
EA9D	B2KQ-A	1,5	230 M.	2"	31	280 520	19	450
2141			230/400 T.	2"		300		
EA9E	B3KQ-A	2,2	230 M.	3"	36	280 550	16	900
2138			230/400 T.	3"		300		
EBA5	B4KQ-A	4	400/690 T.	4"	116,5	360 700	15,6	1650
				4"		455		
2139	B3XR-A	4	230/400 T.	3"	112	335 685	28,5	1250
				3"		400		
EAV4	B3XR-A	5,5	400/690 T.	3"	121	280 785	28,5	1420
				3"		405		
2133	B3XR-A	7,5	400/690 T.	3"	139	280 785	34	1460
				3"		405		
EA9V	B4XR-A	11	400/690 T.	4"	192	365 950	32,5	2200
				4"		455		
EAV5	B4XR-A	15	400/690 T.	4"	202	365 950	34	2300
				4"		455		
EBA3	G2TMK-A	2,2	230 M.	2"	46	230 450	33,5	400
EADZ			230/400 T.	2"		320		
EBA4	G2TMK-A	3	230/400 T.	2"	47	230 450	34	420
				2"		320		
EABL	G3TMK-A	4	400/690 T.	3"	118	280 650	35	900
				3"		410		
EABM	G3TMK-A	5,5	400/690 T.	3"	127	280 670	40	900
				3"		410		
EABN	G3TMK-A	7,5	400/690 T.	3"	142	280 670	47	900
				3"		410		
EABP	G3TMK-A	11	400/690 T.	3"	196	280 720	55	1150
				3"		410		
EB99	B3ZPM-A	15	400/690 T.	3"	255	470 1000	64	1250
				3"		540		
EB06	B3ZPM-A	18,5	400/690 T.	3"	292	470 1000	71	1250
				3"		540		
EAEZ	B3ZPM-A	22	400/690 T.	3"	320	470 1000	76	1250
				3"		550		
EBA1	B4ZPM-A * (2)	22	400/690 T.	4"	280	550 1250	62	1700
				4"		600		
EBA2	B4ZPM-A * (2)	30	400/690 T.	4"	350	550 1250	65	1750
				4"		620		

* (2) Con giunto - With coupling - Avec joint

Per una corretta scelta delle pompe ATEX è indispensabile sapere:

-Tipo di liquido da trattare - Temperatura - Viscosità/Peso specifico - Portata - Prevalenza - Altezza del battente di aspirazione

For the correct selection of ATEX pumps, it is indispensable to know:

-Type of the liquid - Temperature - Viscosity/Density - Total head - Capacity - Suction head

Pour le bon choix des pompes ATEX est indispensable de savoir:

- Type du liquide - Température - Viscosité/Densité - Capacité - Hauteur manométrique - Hauteur d'aspiration





ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MONOBLOCCO AD INGRANAGGI, 1400 GIRI/MIN'

MONOBLOC SELF PRIMING ELECTRIC GEAR PUMPS, 1400 RPM

ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES MONOBLOC AUX ENGRENAGES, 1400 T/MIN

IT 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 - Altezza massima di aspirazione senza valvola di fondo = 3m, con valvola di fondo = 6m.

EN Volumetric self priming gear pumps with by-pass. Declared performances have been obtained pumping liquids with viscosity 8° Engler. Please contact our technical department 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 - Max. suction high without check valve = 3m, with check valve = 6m.

FR Pompes volumétriques 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 température relativement basses) veuillez contacter notre service technique. Sur demande, on peut fournir ces pompes en acier inox AISI 316 - Hauteur max. d'aspiration sans crépine à clapet = 3m, avec crépine à clapet = 6m.

VERSIONE IN GHISA - CAST IRON VERSION - VERSIONE EN FONTE

Motore 1400 giri/min, corpo pompa in ghisa, ingranaggi in acciaio C40 - 1400 RPM motor pump, casing in cast iron, gears in C40 steel - Moteur 1400 t/min. corps en fonte, engrenages en acier C40.



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
GE03	GEAR 300 G	0,26	230 M.	1/2"	11	170	mt	25	50	75	100
GE04			230/400 T.	1/2"		390		5,5	5,3	5,2	5
GE09	GEAR 600 G	0,37	230 M.	3/4"	14	170	mt	25	50	75	100
GE10			230/400 T.	3/4"		410		10,3	10	9,8	9,6
GE15	GEAR 1000G	0,55	230 M.	3/4"	15	170	mt	25	50	75	100
GE16			230/400 T.	3/4"		450		16	15	14,6	14,2
GE21	GEAR 1500 G	0,75	230 M.	3/4"	18	170	mt	25	50	75	100
GE22			230/400 T.	3/4"		460		26	25	24,1	23,3
GE27	GEAR 2000 G	1,1	230 M.	1"	21,5	170	mt	25	50	75	100
GE28			230/400 T.	1"		465		36	35	34,1	33,3
GE33	GEAR 3000 G	1,5	230 M.	1"	24	170	mt	25	50	75	100
GE34			230/400 T.	1"		525		51	50	49,1	48,3
GE39	GEAR 3600 G	1,8	230 M.	1 1/4"	28	170	mt	25	50	75	100
GE40			230/400 T.	1 1/4"		525		62	60	58,3	56,6

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

VERSIONE IN BRONZO - BRONZE VERSION - VERSION EN BRONZE

Motore 1400 giri/min, corpo pompa in bronzo, ingranaggi in acciaio inox AISI 316 - 1400 RPM motor, pump casing in bronze, gears in AISI 316 stainless steel - Moteur 1400 t/min. corps en bronze, engrenages en acier inox AISI 316.



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
GE42	GEAR 300 B	0,26	230 M.	1/2"	11	170	mt	25	50	75	100
GE43			230/400 T.	1/2"		390		5,5	5,3	5,2	5
GE06	GEAR 600 B	0,37	230 M.	3/4"	14	170	mt	25	50	75	100
GE07			230/400 T.	3/4"		410		10,3	10	9,8	9,6
GE12	GEAR 1000 B	0,55	230 M.	3/4"	15	170	mt	25	50	75	100
GE13			230/400 T.	3/4"		450		16	15	14,6	14,2
GE18	GEAR 1500 B	0,75	230 M.	3/4"	18	170	mt	25	50	75	100
GE19			230/400 T.	3/4"		460		26	25	24,1	23,3
GE24	GEAR 2000 B	1,1	230 M.	1"	21,5	170	mt	25	50	75	100
GE25			230/400 T.	1"		465		36	35	34,1	33,3
GE30	GEAR 3000 B	1,5	230 M.	1"	24	170	mt	25	50	75	100
GE31			230/400 T.	1"		525		51	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

ELECTROPOMPES AUX ENGRENAGES SUR BASE AVEC JOINT, 1400 T/MIN



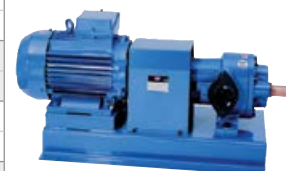
IT Pompe volumetriche autoadescanti ad ingranaggi su base complete di motore, giunto e by-pass, adatte per il trasferimento di liquidi viscosi e privi di sostanze solide in sospensione. Sono impiegate per il trasferimento di oli combustibili e lubrificanti, prodotti petroliferi, cosmetici, alimentari,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

EN 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

FR Pompes volumétriques 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 pétroliers, produits cosmétiques, vernis et produits alimentaires. Température max. 140°C

SERIE GEAR G - Ghisa - Cast iron - Fonte

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
GE62	GEAR 4000 G	2,2	230/400 T.	1½"	43	330 661 320	mt	25	50	75	100
				1½"			l/m'	74	72	71	70
GE63	GEAR 6000 G	3	230/400 T.	2"	51	330 681 349	mt	25	50	75	100
				2"			l/m'	120	115	110	105
GE64	GEAR 9000 G	4	400/690 T.	2"	74	330 701 361	mt	25	50	75	100
				2"			l/m'	170	164	160	156
GE65	GEAR 12000 G	5,5	400/690 T.	2½"	84	440 835 382	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	215	212	208	205
GE66	GEAR 15000 G	7,5	400/690 T.	2½"	80	440 885 382	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	260	258	255	250
GE67	GEAR 18000 G	7,5	400/690 T.	2½"	100	440 897 382	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	320	314	306	302
GE68	GEAR 21000 G	11	400/690 T.	2½"	130	440 1021 434	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	370	365	358	350
GE69	GEAR 24000 G	11	400/690 T.	2½"	138	440 1035 434	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	420	415	410	405
GE70	GEAR 27000 G	11	400/690 T.	3"	160	440 1035 464	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	475	468	460	455
GE71	GEAR 30000 G	15	400/690 T.	3"	200	440 1088 464	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	525	515	510	505
GE72	GEAR 33000 G	15	400/690 T.	3"	204	440 1097 464	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	565	560	550	545
GE73	GEAR 36000 G	15	400/690 T.	3"	208	440 1106 464	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	630	620	610	600



SERIE GEAR B - Bronzo - Bronze - Bronze

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
GE74	GEAR 4000 B	2,2	230/400 T.	1½"	45	330 661 320	mt	25	50	75	100
				1½"			l/m'	74	72	71	70
GE75	GEAR 6000 B	3	230/400 T.	2"	53	330 681 349	mt	25	50	75	100
				2"			l/m'	120	115	110	105
GE76	GEAR 9000 B	4	400/690 T.	2"	76	330 701 361	mt	25	50	75	100
				2"			l/m'	170	164	160	156
GE77	GEAR 12000 B	5,5	400/690 T.	2½"	86	440 835 382	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	215	212	208	205
GE78	GEAR 15000 B	7,5	400/690 T.	2½"	82	440 885 382	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	260	258	255	250
GE79	GEAR 18000 B	7,5	400/690 T.	2½"	102	440 897 382	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	320	314	306	302
GE80	GEAR 21000 B	11	400/690 T.	2½"	133	440 1021 434	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	370	365	358	350
GE81	GEAR 24000 B	11	400/690 T.	2½"	141	440 1035 434	mt	25	50	75	100
				2½"			l/m'	420	415	410	405
GE82	GEAR 30000 B	15	400/690 T.	3"	204	440 1035 464	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	525	515	510	505
GE83	GEAR 36000 B	15	400/690 T.	3"	211	440 1106 464	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	630	620	610	600



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

ELECTROPOMPES AUX ENGRENAGES SUR BASE AVEC JOINT, 720 T/MIN

IT 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

EN 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

FR Pompes volumétriques 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 pétroliers, produits cosmétiques, vernis et produits alimentaires. Température max. 140°C.

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

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
GE84	GEAR 9000 G	1,1	230/400 T.	2"	60	330 702 310	mt	25	50	75	100
				2"			l/m'	90	80	75	70
GE85	GEAR 12000 G	1,5	230/400 T.	2 1/2"	70	330 758 310	mt	25	50	75	100
				2 1/2"			l/m'	155	100	80	50
GE86	GEAR 15000 G	2	230/400 T.	2 1/2"	90	330 880 320	mt	25	50	75	100
				2 1/2"			l/m'	140	135	130	125
GE87	GEAR 18000 G	2	230/400 T.	2 1/2"	93	330 892 320	mt	25	50	75	100
				2 1/2"			l/m'	200	175	165	150
GE88	GEAR 21000 G	3	230/400 T.	2 1/2"	100	330 930 350	mt	25	50	75	100
				2 1/2"			l/m'	240	210	200	180
GE89	GEAR 24000 G	3	230/400 T.	2 1/2"	105	330 945 350	mt	25	50	75	100
				2 1/2"			l/m'	250	220	210	190
GE90	GEAR 27000 G	4	230/400 T.	3"	130	330 1048 360	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	280	250	230	220
GE91	GEAR 30000 G	4	230/400 T.	3"	135	330 1057 360	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	300	270	250	240
GE92	GEAR 33000 G	5,5	400/690 T.	3"	145	440 1146 382	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	320	290	270	260
GE93	GEAR 36000 G	5,5	400/690 T.	3"	150	440 1155 382	mt	25	50	75	100
				3"			l/m'	350	320	300	290
GE94	GEAR 42000 G	9,2	400/690 T.	4"	250	440 1386 434	mt	10	20	30	50
				4"			l/m'	750	740	720	700
GE96	GEAR 56000 G	15	400/690 T.	4"	340	440 1486 464	mt	10	20	30	50
				4"			l/m'	1000	980	960	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

Per una corretta scelta delle pompe ad ingranaggi è indispensabile sapere:

- Tipo di liquido da trattare - Temperatura - Viscosità/Peso specifico - Portata - Prevalenza - Altezza del battente di aspirazione

For the correct selection of gear pumps, it is indispensable to know:

- Type of the liquid - Temperature - Viscosity/ Density - Total head - Capacity - Suction head

Pour le bon choix des pompes à engrenages est indispensable de savoir:

- Type du liquide - Température - Viscosité/ Densité - Capacité - Hauteur manométrique - Hauteur d'aspiration

ELETTROPOMPE PERIFERICHE E CENTRIFUGHE

PERIPHERAL AND CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS

ELECTROPOMPES PÉRIPHÉRIQUES ET CENTRIFUGES



- IT** Elettropompe periferiche adatte per acqua pulita in impianti domestici, piccolo giardino, incremento di pressione in rete
- EN** *Peripheral electric pumps suitable for clean water of domestic installations, for small garden, for pressure increasing*
- FR** *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.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
ECVV	INDUCTA 45	0,33	230 M.	1"	5,5	125 265 155	mt	5	10	20	30
				1"			l/m'	38	27	18	8
2500	INDUCTA 50	0,33	230/400 T.	1"	5,5	125 265 155	mt	5	10	20	30
				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 EA6Z	INDUCTA OT 50 (ottone-brass-laiton)	0,37	230 M.	1"	5,4	125	mt	5	10	20	30
			230/400 T.	1"		235 160	l/m'	30	26	18	10



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

SERIE XR

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
1211	B1XR	0,55	230 M.	1 1/4"	15	185 320	mt	5	10	15	20
1207			230/400 T.	1"		225	l/m'	165	130	90	20
1209	B1XR	0,75	230 M.	1 1/4"	15,8	185 340	mt	10	15	20	23
1208			230/400 T.	1"		225	l/m'	145	115	80	50
1252	B1 1/2 XR	0,75	230 M.	1 1/2"	15,7	195 345	mt	10	15	20	23
1251			230/400 T.	1 1/2"		230	l/m'	230	200	130	60
1234	B2XR	1,1	230 M.	2"	17,6	230 375	mt	5	10	12	16
1238			230/400 T.	2"		245	l/m'	350	300	250	100
1239	B2XR	1,5	230 M.	2"	21	230 390	mt	5	10	12	18
1240			230/400 T.	2"		245	l/m'	400	380	350	120
1245	B2XR	2,2	230 M.	2"	24,2	230 390	mt	10	15	18	22
1241			230/400 T.	2"		245	l/m'	500	450	350	100



SERIE PRO-WAT

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
1256	B1 1/2 TRL	1,5	230 M.	2"	27,8	230 370	mt	15	20	25	28
2048			230/400 T.	1 1/2"		255	l/m'	280	220	150	50
2047	B1 1/2 TRL	2,2	230 M.	2"	28	230 370	mt	15	20	25	32
2081			230/400 T.	1 1/2"		255	l/m'	300	280	220	100
ECM9	B2TRM	3	230/400 T.	2 1/2"	32	270 415	mt	20	23	25	27
				2"		260	l/m'	460	360	260	140
ECPB	B2TRM (MEC 112)	4	400/690 T.	2 1/2"	37	270 530	mt	25	30	32	34
				2"		280	l/m'	720	550	450	200
ECPC	B2 1/2 TRM (MEC 132)	5,5	400/690 T.	3"	49	285 530	mt	20	25	30	35
				2 1/2"		290	l/m'	1050	900	700	300
ECPD	B3TRM (MEC 132)	7,5	400/690 T.	4"	53	300 530	mt	20	25	30	34
				3"		320	l/m'	1350	1300	1200	800





ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES

- IT** Elettropompe centrifughe monogiranti e bigiranti per impianti domestici, alimentazione idrica, irrigazione a pioggia, aumento di pressione, alimentazione di circuiti di raffreddamento e caldaie
- EN** Electric centrifugal pumps, with one or two impellers, for domestic hydraulic equipments, overhead irrigation, pressure increasing, equipments for cooling and boilers
- FR** 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.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
2230	G1Z/25	0,37	230 M.	1"	9,9	160	mt	15	17	19	20
2231			230/400 T.	1"		265 205	l/m'	80	60	40	25
2240	G1Z/30	0,6	230 M.	1"	12,7	185	mt	20	22	24	26
2241			230/400 T.	1"		300 235	l/m'	80	60	40	20
2232	G1Z/35	0,75	230 M.	1"	14	185	mt	25	27	30	32
2233			230/400 T.	1"		300 235	l/m'	90	80	60	20
2234	G1Z/45	1,1	230 M.	1"	22,5	225	mt	29	35	38	40
2235			230/400 T.	1"		350 285	l/m'	110	80	40	18
2236	G1Z/50	1,5	230 M.	1"	23	225	mt	33	39	42	44
2237			230/400 T.	1"		350 285	l/m'	120	90	60	20
2238	G1Z/60	2,2	230/400 T.	1"	23,5	225	mt	44	49	52	54
				1"		350 285	l/m'	120	90	60	20

SERIE G2Z



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
2250	G2Z/45	0,75	230 M.	1"	15,3	180	mt	21	29	36	40
2251			230/400 T.	1"		330 230	l/m'	80	60	40	20
2252	G2Z/55	1,1	230 M.	1 1/4"	25	210	mt	35	39	47	51
2253			230/400 T.	1"		385 264	l/m'	120	100	60	30
2254	G2Z/65	1,5	230 M.	1 1/4"	25,6	210	mt	34	44	51	55
2255			230/400 T.	1"		385 264	l/m'	140	100	60	30
2256	G2Z/75	3	230/400 T.	1 1/2"	41	270	mt	44	51	55	63
				1 1/4"		465 305	l/m'	200	150	125	50
2257	G2Z/85	4	230/400 T.	1 1/2"	44,8	270	mt	58	66	72	76
				1 1/4"		465 305	l/m'	200	150	100	50
2249	G2Z/95	5,5	400/690 T.	1 1/2"	50,5	270	mt	62	76	82	88
				1 1/4"		480 330	l/m'	250	175	125	50

SERIE G2ZH



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
GZ50	G2ZH/80	5,5	400/690 T.	2"	70,5	275	mt	51	63	70	74
				1 1/4"		605 330	l/m'	400	300	200	100
GZ51	G2ZH/90	7,5	400/690 T.	2"	77	275	mt	65	74	80	85
				1 1/4"		605 330	l/m'	400	300	200	100
GZ52	G2ZH/100	9,2	400/690 T.	2"	85	275	mt	70	80	85	91
				1 1/4"		645 330	l/m'	400	300	200	100
GZ53	G2ZH/110	11	400/690 T.	2"	92	275	mt	78	87	94	97
				1 1/4"		645 330	l/m'	400	300	200	100

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES



- IT** 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
- EN** 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
- FR** 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 2900

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
ECPE	B1½ZPM (MEC 112)	4	400/690 T.	2"	52	310 530 275	mt	30	40	45	50
				1½"			l/m'	260	205	175	110
ECPF	B1½ZPM (MEC 132)	5,5	400/690 T.	2"	54	310 550 280	mt	35	45	50	60
				1½"			l/m'	300	250	215	120
ECNR	B1½ZPM (MEC 132)	7,5	400/690 T.	2"	60	310 550 280	mt	50	60	65	70
				1½"			l/m'	300	240	200	150
ECPG	B2ZPM (MEC 132)	5,5	400/690 T.	2½"	62	335 550 300	mt	20	25	30	35
				2"			l/m'	750	650	540	400
ECPH	B2ZPM (MEC 132)	7,5	400/690 T.	2½"	65	335 550 300	mt	30	33	36	40
				2"			l/m'	710	650	580	470
ECPL	B2ZPM (MEC 132)	9,2	400/690 T.	2½"	82	335 650 310	mt	40	45	50	55
				2"			l/m'	750	660	540	360
ECPM	B2ZPM (MEC 160)	11	400/690 T.	2½"	86	335 650 310	mt	40	50	55	60
				2"			l/m'	770	660	530	370
ECPN	B2ZPM (MEC 160)	15	400/690 T.	2½"	91	335 650 310	mt	50	54	62	65
				2"			l/m'	770	720	580	450
ECPD	B2½ZPM (MEC 132)	7,5	400/690 T.	3"	65	352 570 310	mt	20	25	29	32
				2½"			l/m'	700	600	500	350
ECPR	B2½ZPM (MEC 160)	11	400/690 T.	3"	89	352 665 320	mt	25	35	38	42
				2½"			l/m'	1100	920	800	550
ECPD	B2½ZPM (MEC 160)	15	400/690 T.	3"	93	352 665 320	mt	30	40	45	50
				2½"			l/m'	1380	1200	1000	700
ECD7	B2½ZPM (MEC 160)	18,5	400/690 T.	3"	170	365 825 350	mt	35	47	53	59
				2½"			l/m'	1800	1550	1300	900
ECD9	B2½ZPM (MEC 180)	22	400/690 T.	3"	175	365 825 350	mt	40	55	62	68
				2½"			l/m'	2200	1900	1500	1000
ECE0	B3ZPM (MEC 180)	22	400/690 T.	4"	200	382 830 370	mt	30	40	50	53
				3"			l/m'	2600	2400	1650	700
ECL8	B3ZPM*	37	400/690 T.	4"	300	408 1300 380	mt	40	50	60	65
				3"			l/m'	2900	2700	2200	1500

*Con giunto - With coupling - Avec accouplement

SERIE B-LINE 1450

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				DNM			Q				
ECN1	B6ZPM dx -1450	5,5	400/690 T.	8"	118	432 712 530	mt	1	3	5	7
				6"			l/m'	5500	4800	3800	2000
ECN2	B6ZPM dx -1450	7,5	400/690 T.	8"	129	432 750 530	mt	2	4	6	7
				6"			l/m'	5800	4500	3000	2000
ECP2	B6ZPM dx -1450	9,2	400/690 T.	8"	138	432 750 530	mt	2	5	7	8
				6"			l/m'	6300	5000	3600	2500





ELETTROPOMPE MONOBLOCCO CENTRIFUGHE NORMALIZZATE EN 733

CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL PUMPS EN 733 STANDARDS

ELECTROPOMPES MONOBLOC CENTRIFUGES NORMES EN 733

IT 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.

EN The close coupled end-suction pumps can be used in recirculating 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.

FR 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 installations d'irrigation à écoulement 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 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 DNA65 DNA80 DNA100 DNA125	80 mm 100 mm 150 mm 200 mm 250 mm

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

SERIE NM - 2900 GIRI/MIN - 2900 RPM - 2900 TPM

Serie Series Series	Potenze disponibili Available powers Puissances à disposition	Motore Motor / Moteur		DNA	DNM	Prestazioni Performances / Performances	
	KW Min/MAX	IEC Min/MAX	Volt			Q (m³/h) Min/MAX	H (m) Min/MAX
NM32	0,75 - 17	80 - 132	230 M. 230/400 T. 400/690 T.	50	32	0 - 40	17 - 94
NM40	1,5 - 22	80 - 160		65	40	0 - 70	18,5 - 98
NM50	2,2 - 30	90 - 180		65	50	0 - 120	17,5 - 100,5
NM65	3 - 37	90 - 200		80	65	0 - 170	12,5 - 89
NM80	5,5 - 37	112 - 200		100	80	0 - 250	17,8 - 56

Tutte le versioni possono essere in ghisa, bronzo, acciaio inox - All models are available in cast iron, bronze and AISI 316 stainless steel - Tous les modèles sont disponibles en fonte, bronze et acier inox AISI 316

SERIE NM - 1450 GIRI/MIN - 1450 RPM - 1450 TPM -

Serie Series Series	Potenze disponibili Available powers Puissances à disposition	Motore Motor / Moteur		DNA	DNA	Prestazioni Performances / Performances	
	KW Min/MAX	IEC Min/MAX	Volt			Q (m³/h) Min/MAX	H (m) Min/MAX
NM32	0,37 - 2,2	80 - 100	230 M. 230/400 T. 400/690 T.	50	32	0 - 25	6,1 - 23,5
NM40	0,37 - 9,2	80 - 132		65	40	0 - 60	6,2 - 40
NM50	0,55 - 4	80 - 100		65	50	0 - 60	6,4 - 24
NM65	0,75 - 15	80 - 160		80	65	0 - 140	6,1 - 43
NM80	2,2 - 22	100 - 160		100	80	0 - 200	8,2 - 40,7
NM100	5,5 - 30	132 - 200		125	100	0 - 350	10,8 - 40
NM125	11 - 30	160 - 200		150	125	0 - 400	17,5 - 34,5

Tutte le versioni possono essere in ghisa, bronzo, acciaio inox - All models are available in cast iron, bronze and AISI 316 stainless steel - Tous les modèles sont disponibles en fonte, bronze et acier inox AISI 316

ELETTROPOMPE NORMALIZZATE EN733 CON MOTORE, BASAMENTO E GIUNTO

EN 733 NORMALIZED CENTRIFUGAL PUMPS WITH MOTOR, BASE AND COUPLING

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMES EN 733 AVEC MOTEUR, BASE ET JOINT



IT Le pompe della serie NANM sono centrifughe normalizzate monostadio ad asse orizzontale accoppiate a motori IEC 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.

EN Pumps of series NANM are single stage centrifugal models with horizontal axis coupled with IEC 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.

FR Pompes série NANM sont centrifuges avec une turbine, à axe horizontal, couplées par joint avec moteurs IEC. 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 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



SERIE NAM - 2900 GIRI/MIN - 2900 RPM - 2900 TPM

Serie Series Series	Potenze disponibili Available powers Puissances à disposition	Motore Motor / Moteur		DNA	DNM	Prestazioni Performances / Performances	
	KW Min/MAX	IEC Min/MAX	Volt			Q (m³/h) Min/MAX	H (m) Min/MAX
NAM32	0,75 - 22	80 - 180	230 M. 230/400 T. 400/690 T.	50	32	0 - 60	17 - 94,7
NAM40	1,5 - 22	90 - 180		65	40	0 - 70	18,5 - 98
NAM50	2,2 - 30	90 - 200		65	50	0 - 120	17,5 - 100,5
NAM65	3 - 45	100 - 225		80	65	0 - 160	12,5 - 95
NAM80	5,5 - 75	132 - 280		100	80	0 - 280	17,8 - 102
NAM100	22 - 90	180 - 280		125	100	0 - 400	37,1 - 97,7
NAM125	90 - 160	280 - 315		150	125	0 - 600	64 - 93

Tutte le versioni possono essere in ghisa, bronzo, acciaio inox - All models are available in cast iron, bronze and AISI 316 stainless steel - Tous les modèles sont disponibles en fonte, bronze et acier inox AISI 316

SERIE NAM - 1450 GIRI/MIN - 1450 RPM - 1450 TPM

Serie Series Series	Potenze disponibili Available powers Puissances à disposition	Motore Motor / Moteur		DNA	DNM	Prestazioni Performances / Performances	
	KW Min/MAX	IEC Min/MAX	Volt			Q (m³/h) Min/MAX	H (m) Min/MAX
NAM32	0,37 - 3	71 - 100	230 M. 230/400 T. 400/690 T.	50	32	0 - 40	6,1 - 23,6
NAM40	0,37 - 9,2	71 - 132		65	40	0 - 60	6,2 - 40
NAM50	0,55 - 4	80 - 112		65	50	0 - 60	6,4 - 24
NAM65	0,75 - 15	80 - 160		80	65	0 - 140	6,1 - 43
NAM80	2,2 - 22	100 - 160		100	80	0 - 230	8,2 - 40,7
NAM100	5,5 - 75	132 - 280		125	100	0 - 400	10,8 - 64,5
NAM125	11 - 75	160 - 280		150	125	0 - 500	17,5 - 59,7
NAM150	30 - 90	200 - 280		200	150	0 - 675	27 - 62,5

Tutte le versioni possono essere in ghisa, bronzo, acciaio inox - All models are available in cast iron, bronze and AISI 316 stainless steel - Tous les modèles sont disponibles en fonte, bronze et acier inox AISI 316



ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI DA 4"

RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 4"

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES RADIALES 4"

IT**ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI INTUBATE DA 4"**

Il concetto innovativo (brevettato) delle giranti flottanti a rasamento frontale facilita il flusso dell'acqua nella pompa con importanti vantaggi idraulici e funzionali.

VANTAGGI: Elevato rendimento – Insensibilità alla sabbia (usura quasi totalmente eliminata) – Notevole aumento della durata di funzionamento – Ingombri più contenuti – Manutenzione praticamente assente.

MATERIALI: Girante in tecnopolimero (Lexan) – Diffusore in tecnopolimero (Noryl GFN2) – Elemento intermedio, valvola di ritegno incorporata e camicia esterna in acciaio inox AISI 304. Mandata e aspirazione in acciaio inox microfuso AISI 304.

PRESTAZIONI: Portate fino a 400 l/min. – Prevalenze fino a 450 m – Potenze fino a 7,5 kW – Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 300 g/m³ (Per la serie FLX 18 max. 50 g/m³)

EN**RADIAL CAGED ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS VERSION 4"**

The patented know-how of the floating impeller with front shim adjustment facilitates the flow of water into the pump with important hydraulic and functional advantages.

ADVANTAGES: High efficiency - Resistant to the sand (erosion almost totally eliminated) - Longer working duration - Smallest overall dimension - Minimum hydraulic maintenance.

MATERIALS: Impeller in techno polymer (Lexan) - Diffuser in techno polymer (Noryl GFN2) - Intermediate casing, non-return valve included and external casing in stainless steel AISI 304. Delivery and suction side in die-cast stainless steel AISI 304

OPERATING DATA: Capacity up to 400 l/min. - Total head up to 450 m - Power up to 7,5 kW - Maximum quantity of sand suspended in the water: 300 g/m³ (Series FLX 18 max = 50 g/m³)

FR**ELECTROPOMPES RADIALES IMMERGEES TUBEE DE 4"**

Le concept innovateur (breveté) de la roue flottante favorise le flux de l'eau dans la pompe avec importants avantages hydrauliques et de fonctionnement

AVANTAGES: Haut rendement - Résistance au sable (usure presque éliminée) - Encombrement réduits - Hausse considérable de la durée e de fonctionnement - Entretien de la partie hydraulique presque absente.

MATERIAUX: Roue en techno polymère (Lexan) - Diffuseur en techno polymère (Noryl GFN2) - Élément intermédiaire, clapet de retenue incorporé et chemise de blocage en acier inox AISI 304. Refoulement et aspiration en micro-fusion en acier inox AISI 304.

PERFORMANCES: Capacité jusqu'à 400 l/min - Hauteur manométrique jusqu'à 450 m - Puissances jusqu'à 7,5 kW - Quantité maximale de sable tolérée dans l'eau: 300 g/m³ (Série FLX 18 max = 50 g/m³)



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	5	15	25	35
SP01	04 FLX 01/12	0,37	230 M.	3,5	12,5	1¼"	10,5	742	H(mt)	71	63	53	39
SP02	04 FLX 01/18	0,55	230 M.	5	16		13,7	894		106	95	79	59
SP03	04 FLX 01/24	0,75	230 M.	6,5	20		17	1073		142	126	106	78
SP07			400 T.	2,2	-		17	1048					
SP04	04 FLX 01/35	1,1	230 M.	9,6	30		21,3	1345		207	184	154	114
SP08			400 T.	3,1	-		21,3	1315					
SP05	04 FLX 01/45	1,5	230 M.	11,8	40		24,5	1617		266	236	198	146
SP09			400 T.	4	-		24,5	1587					
SP06	04 FLX 01/68	2,2	230 M.	15,2	50		29,5	2190		402	357	300	221
SP10			400 T.	5,8	-		29,5	2175					

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	20	30	40	60
SP11	04 FLX 02/10	0,55	230 M.	5	20	1¼"	12	718	H(mt)	59	53	45	17
SP12	04 FLX 02/14	0,75	230 M.	6,5	30		14,3	831		83	74	63	24
SP16			400 T.	2,2	-			806					
SP13	04 FLX 02/21	1,1	230 M.	9,6	40		17,3	1037		124	111	95	36
SP17			400 T.	3,1	-			1007					
SP14	04 FLX 02/29	1,5	230 M.	11,8	50		19,5	1243		171	154	131	49
SP18			400 T.	4	-			1213					
SP15	04 FLX 02/42	2,2	230 M.	15,2	76		23,3	1596		248	223	189	71
SP19			400 T.	5,8	-			1581					
SP20	04 FLX 02/56	3	400 T.	7,5	-		29,8	1994		330	297	252	95
SP21	04 FLX 02/70	4	400 T.	9,8	-		35,4	2364		413	371	315	119

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	20	50	70	90
SP22	04 FLX 03/08	0,55	230 M.	5	20	1¼"	11,7	674	H(mt)	48	40	29	15
SP23	04 FLX 03/11	0,75	230 M.	6,5	30		14,5	765		66	55	40	21
SP27			400 T.	1,7	-			740					
SP24	04 FLX 03/16	1,1	230 M.	9,6	40		17,7	927		96	80	58	30
SP28			400 T.	2,2	-			897					
SP25	04 FLX 03/22	1,5	230 M.	11,8	50		20,2	1089		132	110	80	41
SP29			400 T.	3,1	-			1059					
SP26	04 FLX 03/33	2,2	230 M.	15,2	76		25	1376		198	165	120	62
SP30			400 T.	4	-			1361					
SP31	04 FLX 03/44	3	400 T.	5,8	-		31,7	1730		264	220	160	83
SP32	04 FLX 03/58	4	400 T.	9,8	-		38,2	2100		348	290	210	109

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	40	60	80	100
SP33	04 FLX 04/06	0,55	230 M.	5	20	1½"	11,3	630	H(mt)	39	34	27	18
SP34	04 FLX 04/08	0,75	230 M.	6,5	30		13,8	699		52	45	36	24
SP38			400 T.	1,7	-			674					
SP35	04 FLX 04/13	1,1	230 M.	9,6	40		17	839		85	74	59	39
SP39			400 T.	2,2	-			809					
SP36	04 FLX 04/16	1,5	230 M.	11,8	50		18,8	957		104	91	72	48
SP40			400 T.	3,1	-			927					
SP37	04 FLX 04/23	2,2	230 M.	15,2	76		25	1156		150	130	104	69
SP41			400 T.	4	-			1141					
SP42	04 FLX 04/31	3	400 T.	5,8	-		31,3	1422		202	175	140	93
SP43	04 FLX 04/42	4	400 T.	9,8	-		37,5	1726		273	238	189	126
SP44	04 FLX 04/52	5,5	400 T.	13,5	-	45,5	2047	338	294	234	156		
SP45	04 FLX 04/68	7,5	400 T.	17,5	-	55,2	2541	442	385	306	204		

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI DA 4"

RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 4"

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES RADIALES 4"



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF		Gas	kg	mm	l/min	40	80	120
SP46	04 FLX 06/04	0,55	230 M.	5	20	2"	11	618	H(mt)	24	22	17	10
SP47	04 FLX 06/06	0,75	230 M.	6,5	30		13,5	703		36	33	26	15
SP51			400 T.	2,2	-			678					
SP48	04 FLX 06/09	1,1	230 M.	9,6	40		16,5	823		54	50	38	23
SP52			400 T.	3,2	-			793					
SP49	04 FLX 06/13	1,5	230 M.	11,8	50		19	995		78	72	55	33
SP53			400 T.	4,0	-			965					
SP50	04 FLX 06/17	2,2	230 M.	15,2	76		22,5	1160		102	94	72	43
SP54			400 T.	5,9	-			1145					
SP55	04 FLX 06/23	3	400 T.	7,8	-		27,5	1430		138	127	98	58
SP56	04 FLX 06/31	4	400 T.	9,8	-		33	1732		186	171	132	78
SP57	04 FLX 06/42	5,5	400 T.	13,5	-		42,5	2185		252	231	179	105
SP58	04 FLX 06/56	7,5	400 T.	17,5	-		52	2747		336	308	238	140

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit					
		kW	Volt	Max.	µF				Gas	kg	mm	l/min	80	120
SP59	04 FLX 08/04	0,75	230 M.	6,5	30	2"	13	643	H(mt)		25	22	17	10
SP63			400 T.	2,2	-			618						
SP60	04 FLX 08/07	1,1	230 M.	9,6	40		16	763		44	39	30	18	
SP64			400 T.	3,1	-			733						
SP61	04 FLX 08/09	1,5	230 M.	11,8	50		17,5	853		56	50	38	23	
SP65			400 T.	4	-			823						
SP62	04 FLX 08/13	2,2	230 M.	15,2	76		21	1040		81	72	55	33	
SP66			400 T.	5,8	-			1025						
SP67	04 FLX 08/17	3	400 T.	7,5	-		26,5	1250		106	94	72	43	
SP68	04 FLX 08/23	4	400 T.	9,8	-		30,5	1470		144	127	98	58	
SP69	04 FLX 08/31	5,5	400 T.	13,5	-		38	1833		194	171	132	78	
SP70	04 FLX 08/42	7,5	400 T.	17,5	-		47	2305		263	231	179	105	

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	100	150	200	250
SP71	04 FLX 10/05	1,1	230 M.	9,6	40	2"	16,5	758	H(mt)	28	24	18	10
SP74			400 T.	3,1	-			728					
SP72	04 FLX 10/07	1,5	230 M.	11,8	50		18,4	870		39	34	25	14
SP75			400 T.	4	-			840					
SP74	04 FLX 10/10	2,2	230 M.	15,2	76		21,5	1060		56	48	36	20
SP76			400 T.	5,8	-			1045					
SP77	04 FLX 10/15	3	400 T.	7,5	-		26,6	1355		84	72	54	30
SP78	04 FLX 10/20	4	400 T.	9,8	-		33,5	1622		112	96	72	40
SP79	04 FLX 10/26	5,5	400 T.	13,5	-		40,7	1969		146	125	94	52
SP80	04 FLX 10/35	7,5	400 T.	17,5	-		49,8	2480		196	168	126	70

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	150	200	250	300
SP81	04 FLX 12/04	1,1	230 M.	9,6	40	2"	16	717	H(mt)	21	18	15	10
SP84			400 T.	3,1	-			687					
SP82	04 FLX 12/06	1,5	230 M.	11,8	50		18,5	829		32	27	23	15
SP85			400 T.	4	-			799					
SP83	04 FLX 12/09	2,2	230 M.	15,2	76		21,3	1019		47	41	34	23
SP86			400 T.	5,8	-			1004					
SP87	04 FLX 12/12	3	400 T.	7,5	-		26,5	1232		63	54	45	30
SP88	04 FLX 12/16	4	400 T.	9,8	-		32	1436		84	72	60	40
SP89	04 FLX 12/22	5,5	400 T.	13,5	-		40	1805		116	99	83	55
SP90	04 FLX 12/29	7,5	400 T.	17,5	-		47,8	2234		152	131	109	73

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	150	250	300	400
SPBV	04 FLX 18/04	1,1	230 M.	9.6	40	2"	17	895	H(mt)	20	17	14	7
SPBW			400 T.	3,1	-			865					
SPBX	04 FLX 18/06	1,5	230 M.	11.8	50		19	1075		30	25	21	11
SPBZ			400 T.	4	-			1330					
SPCA	04 FLX 18/9	2,2	230 M.	15.2	78		24	1345		45	37	31	17
SPCB			400 T.	5,8	-			1330					
SPCC	04 FLX 18/13	3	400 T.	7.5	-		32	1735		65	54	44	24
SPCD	04 FLX 18/17	4	400 T.	9.8	-		39	2075		85	70	58	31
SPCE	04 FLX 18/23	5,5	400 T.	13.5	-		50	2626		115	95	79	43
SPCF	04 FLX 18/32	7.5	400 T.	17.5	-		63	3421		160	132	109	59





ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI DA 6"

RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6"

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES RADIALES 6"

IT ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI INTUBATE DA 6"

Nella gamma delle pompe sommerse da 6" sono le uniche al mondo a montare una girante di tipo flottante a rasamento frontale. Tale concetto innovativo e brevettato permette di fare fronte a utilizzi gravosi e continui senza per questo rinunciare a prestazioni e rendimenti al vertice del settore, con una notevole competitività del prodotto su tutta la gamma anche a livello economico.

VANTAGGI: Elevata resistenza all'usura per sabbia - Rendimenti molto elevati - Grande facilità di montaggio e smontaggio

MATERIALI: Girante e diffusore in tecnopolimero (Lexan) - Elemento intermedio e camicia esterna in acciaio inox AISI 304 - Mandata e gabbia di aspirazione in ghisa meccanica G25 - Valvola di ritegno (sfera in gomma) incorporata. Le pompe possono essere fornite con valvola in acciaio inox AISI 304 incorporata.

PRESTAZIONI: Portate fino a 800 l/min - Prevalenze fino a 620 m - Potenze fino a 37 kW - Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 400 g/m³

EN RADIAL CAGED ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS VERSION 6"

Range of 6" submersible pumps is unique in the world to have a front adjustment floating ring impeller. This innovative and patented concept allows to cope with continuous applications without renouncing to performances and efficiencies with a great competitiveness of the product also at economic level.

ADVANTAGES: High resistance to erosion for the sand - High efficiencies - Big ease for assembling and disassembling

MATERIALS: Impeller and diffuser in techno polymer (Lexan) - Intermediate casing and external sleeve in stainless steel AISI 304 - Delivery and suction side in mechanical cast iron G25 - Non return valve (rubber globe) included. The pumps can be manufactured with incorporated valve in stainless steel AISI 304.

OPERATING DATA: Capacity up to 800 l/min. - Total head up to 620 m - Power up to 37 Kw - Maximum quantity of sand suspended in the water: 400 g/m³

FR ELECTROPOMPES RADIALES IMMERGEES TUBEE DE 6"

Dans la gamme des pompes immergées 6" sont unique au monde à monter une roue de type flottante. Ce concept innovateur et breveté permet de faire face à des utilisations lourdes et continues sans toutefois renoncer à des bonnes performances et haut rendement avec une compétitivité significative aussi au niveau économique.

AVANTAGES: Résistance au sable (usure presque éliminée) - Haut rendement - Facilité de montage et démontage

MATÉRIAUX: Roue et diffuseur en techno polymère (Lexan) - Élément intermédiaire et chemise de blocage en acier inox AISI 304 - Refoulement et aspiration en fonte mécanique G 25 - Clapet de retenue (sphère en caoutchouc) incorporé directement dans la pompe. Les pompes peuvent être fournies avec le clapet de retenue en acier inox AISI 304 incorporé.

PERFORMANCES: Capacité jusqu'à 800 l/min. - Hauteur manométrique jusqu'à 620 m - Puissances jusqu'à 37 kW - Quantité maximale de sable tolérée dans l'eau: 400 g/m³



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF				l/min	60	100	140	180
SPA0	06 FLG 06/06*	2,2	230 M.	15,2	76	2 ½"	29	973	H(mt)	84	73	59	39
SPA1				5,5	-								
SPA2		3		6,7	-								
SPA3		4		10	-								
SPA4		5,5		12,5	-								
SPA5		7,5		17,5	-								
SPA6		9,2		21	-								
SPA7		11		24,5	-								

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF				l/min	80	140	180	220
SPA8	06 FLG 08/05*	2,2	230 M.	15,2	76	2 ½"	29	947	H(mt)	71	60	49	35
SPA9				5,5	-								
SPB0		3		6,7	-								
SPB1		4		10	-								
SPB2		5,5		12,5	-								
SPB3		7,5		17,5	-								
SPB4		9,2		21	-								
SPB5		11		24,5	-								
SPB6	06 FLG 08/34	13		28	-		106	2122		483	408	330	235

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF				l/min	80	140	200	260
SPB7	06 FLG 09/04*	2,2	230 M.	15,2	76	2 ½"	29	921	H(mt)	62	56	45	26
SPB8				5,5	-								
SPB9		3		6,7	-								
SPC0		4		10	-								
SPC1		5,5		12,5	-								
SPC2		7,5		17,5	-								
SPC3		9,2		21	-								
SPC4		11		24,5	-								
SPC5		13		28	-								
SPC6		15		32	-								

* Motore abbinato da 4" - Engine combined 4" - Moteur combiné 4"

** Motore abbinato da 4" su richiesta abbinabile con motore da 6" - Engine combined 4" on request combined with motor of 6" - Moteur combiné 4" sur demande combiné avec moteur de 6"

*** Su richiesta abbinabile con motore da 4" - On request combined with engine of 4" - Sur demande combiné avec le moteur de 4"

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI DA 6"

RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6"

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES RADIALES 6"



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	100	200	250	300
SPC7	06 FLG 12/06*	3	400 T.	6,7	-	2 ½"	35	1078	H(mt)	78	66	54	38
SPC8	06 FLG 12/08*	4		10	-		40	1170		104	88	72	51
SPC9	06 FLG 12/11**	5,5		12,5	-		48	1349		143	121	99	70
SPD0	06 FLG 12/14***	7,5		17,5	-		80	1430		182	154	126	89
SPD1	06 FLG 12/18	9,2		21	-		89	1616		234	198	162	114
SPD2	06 FLG 12/20	11		24,5	-		96	1728		260	220	180	127
SPD3	06 FLG 12/25	13		28	-		107	1888		325	275	225	158
SPD4	06 FLG 12/30	15		32	-		117	2108		390	330	270	190
SPD5	06 FLG 12/35	18,5		40	-		130	2330		455	385	315	222
SPD6	06 FLG 12/40	22	47,5	-	144	2540	520	440	360	253			

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	150	250	350	450
SPD7	06 FLG 16/03*	3	400 T.	6,7	-	2 ½"	33	1023	H(mt)	52	46	33	17
SPD8	06 FLG 16/05*	4		10	-		37	1130		87	77	55	28
SPD9	06 FLG 16/06**	5,5		12,5	-		43	1264		104	92	66	34
SPE0	06 FLG 16/09***	7,5		17,5	-		73	1368		156	138	99	51
SPE1	06 FLG 16/11	9,2		21	-		82	1485		191	169	121	62
SPE2	06 FLG 16/13	11		24,5	-		89	1612		225	199	143	74
SPE3	06 FLG 16/15	13		28	-		97	1709		260	230	165	85
SPE4	06 FLG 16/18	15		32	-		106	1899		312	276	198	102
SPE5	06 FLG 16/22	18,5		40	-		117	2093		381	337	242	125
SPE6	06 FLG 16/26	22		47,5	-		130	2307		451	399	286	147
SPE7	06 FLG 16/30	26		55	-		140	2551		520	460	330	170
SPE8	06 FLG 16/34	30		62,5	-		150	2755		589	521	374	192

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	200	400	500	600
SPE9	06 FLG 24/04*	4	400 T.	10,0	-	2 ½"	38	1142	H(mt)	48	37	28	15
SPF0	06 FLG 24/06**	5,5		12,5	-		44	1333		72	56	42	23
SPF1	06 FLG 24/08***	7,5		17,5	-		73	1426		96	74	56	30
SPF2	06 FLG 24/10	9,2		21,0	-		81	1566		120	93	70	38
SPF3	06 FLG 24/12	11		24,5	-		88	1716		144	111	84	45
SPF4	06 FLG 24/15	13		28,0	-		96	1881		180	139	105	56
SPF5	06 FLG 24/17	15		32,0	-		103	2061		204	157	119	64
SPF6	06 FLG 24/21	18,5		40,0	-		114	2301		252	194	147	79
SPF7	06 FLG 24/25	22		47,5	-		127	2561		300	231	175	94
SPF8	06 FLG 24/30	26		55,0	-		139	2896		360	278	210	113
SPF9	06 FLG 24/35	30	62,5	-	153	3191	420	324	245	131			

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	300	400	600	800
SPG0	06 FLG 34/04	5,5	400 T.	12,5	-	3"	44	1307	H(mt)	53	49	37	17
SPG1	06 FLG 34/05	7,5		17,5	-		72	1371		67	62	47	22
SPG2	06 FLG 34/06	9,2		21	-		78	1482		80	74	56	26
SPG3	06 FLG 34/08	11		24,5	-		84	1664		106	98	74	35
SPG4	06 FLG 34/09	13		28	-		90	1755		120	111	84	39
SPG5	06 FLG 34/10	15		32	-		96	1938		133	123	93	43
SPG6	06 FLG 34/13	18,5		40	-		106	2181		173	160	121	56
SPG7	06 FLG 34/16	22		47,5	-		118	2444		213	197	149	69
SPG8	06 FLG 34/19	26		55	-		128	2769		253	234	177	82
SPG9	06 FLG 34/21	30		62,5	-		138	2961		279	258	195	91
SPH0	06 FLG 34/26	37		78	-		151	3356		346	320	242	113

* Motore abbinato da 4" - Engine combined 4" - Moteur combiné 4"

** Motore abbinato da 4" su richiesta abbinabile con motore da 6" - Engine combined 4" on request combined with motor of 6" - Moteur combiné 4" sur demande combiné avec moteur de 6"

*** Su richiesta abbinabile con motore da 4" - On request combined with engine of 4" - Sur demande combiné avec le moteur de 4"





ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6" IN ACCIAIO INOX

RADIAL ELETRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6" IN STAINLESS STEEL

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES RADIALES 6" EN ACIER INOX

IT

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI IN ACCIAIO INOX DA 6"

Le pompe sommerse radiali sono caratterizzate da stadi (giranti e diffusori) di limitato ingombro assiale. Per questo motivo la soluzione radiale permette l'impiego di un elevato numero di stadi e quindi di raggiungere, a parità di diametro della pompa, prevalenze molto spinte con piccole e medie portate.

MATERIALI: Completamente in acciaio inox - Gabbia di aspirazione, mandata, valvola di ritegno incorporata, giranti, diffusori, distanziali e tiranti in acciaio inox AISI 304.

PRESTAZIONI: Portate fino a 800 l/min. - Prevalenze fino a 620 m - Potenze fino a 37 kW.

EN

STAINLESS STEEL RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6"

The radial pumps have a very limited axial dimension of every stage (impellers and diffusors). For this reason the radial solution allows to use a lot of stages and obtain, with the same well diameter, high head with small and medium capacity.

MATERIALS: Completely in stainless steel - Suction cage, delivery bowl, non-return valve included, impeller, diffusor, intermediate casing and external rods in AISI 304.

OPERATING DATA: Capacity up to 800 l/min. - Total head up to 620 m - Power up to 37 kW.

FR

ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES EN ACIER INOX 6"

Les électropompes immergées radiales sont caractérisées par des stades (roues et diffuseurs) d'encombrement axial limité. Grâce à cela, la solution radiale permet d'utiliser un numéro élevé de stades qui donc consentent d'avoir, avec le même diamètre, des hauteurs poussées, avec des petits et moyens débits.

MATERIAUX: Complètement en acier inox - Aspiration, refoulement, clapet de retenue incorporé, roue, diffuseurs, élément intermédiaire et tirants en acier inox AISI 304.

PERFORMANCES: Débit jusqu'à 800 l/min. - Hauteur manométrique jusqu'à 620 m - Puissances jusqu'à 37 kW.



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF				l/min	150	250	350	450
SPH1	06 RDX 18/03*	3	400 T.	7,5	-	3"	31	919	H(mt)	47	41	32	20
SPH2	06 RDX 18/04*	4		10	-		36	998		62	55	42	26
SPH3	06 RDX 18/06	5,5		12,5	-		42	1177		93	83	63	39
SPH4	06 RDX 18/08	7,5		17,5	-		71	1375		124	110	84	52
SPH5	06 RDX 18/10	9,2		21	-		78	1386		155	138	105	65
SPH6	06 RDX 18/12	11		24,5	-		85	1524		186	165	126	78
SPH7	06 RDX 18/14	13		28	-		92	1632		217	193	147	91
SPH8	06 RDX 18/16	15		32	-		99	1800		248	220	168	104
SPH9	06 RDX 18/20	18,5		40	-		109	2016		310	275	210	130
SPI0	06 RDX 18/24	22		47,5	-		120	2252		372	330	252	156
SPI1	06 RDX 18/28	26	400 T.	55	-	3"	130	2518	H(mt)	434	385	294	182
SPI2	06 RDX 18/32	30		62,5	-		151	2744		496	440	336	208
SPCG	06 RDX 18/40	37		78	-		168	3146		620	550	420	260

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF				l/min	200	300	400	500
SPI3	06 RDX 21/03*	4	400 T.	10	-	3"	32	959	H(mt)	46	39	30	19
SPI4	06 RDX 21/05	5,5		12,5	-		39	1138		77	66	51	31
SPI5	06 RDX 21/07	7,5		17,5	-		69	1336		108	92	71	43
SPI6	06 RDX 21/08	9,2		21	-		75	1308		123	105	81	50
SPI7	06 RDX 21/10	11		24,5	-		81	1446		154	131	101	62
SPI8	06 RDX 21/12	13		28	-		87	1554		185	157	121	74
SPI9	06 RDX 21/14	15		32	-		94	1722		216	183	141	87
SPL0	06 RDX 21/17	18,5		40	-		103	1899		262	223	172	105
SPL1	06 RDX 21/20	22		47,5	-		114	2096		308	262	202	124
SPL2	06 RDX 21/24	26		55	-		124	2362		370	314	242	149
SPL3	06 RDX 21/27	30	400 T.	62,5	-	3"	135	2549	H(mt)	416	354	273	167
SPL4	06 RDX 21/34	37		78	-		148	2912		524	445	343	211

* Motore abbinato da 4" - Engine combined 4" - Moteur combiné 4"

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6" IN ACCIAIO INOX

RADIAL ELETRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6" IN STAINLESS STEEL

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES RADIALES 6" EN ACIER INOX



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	200	300	500	600
SPL4	06 RDX 24/02*	2,2	400 T.	5,5	-	3"	25	785	H(mt)	29	26	17	11
SPL5	06 RDX 24/03*	4		10	-		33	974		43	39	26	17
SPL6	06 RDX 24/05	5,5		12,5	-		41	1163		72	66	44	29
SPL7	06 RDX 24/07	7,5		17,5	-		70	1371		101	92	61	40
SPL8	06 RDX 24/08	9,2		21	-		78	1348		115	105	70	46
SPL9	06 RDX 24/10	11		24,5	-		85	1496		144	131	87	57
SPM0	06 RDX 24/12	13		28	-		92	1614		173	157	104	68
SPM1	06 RDX 24/13	15		32	-		99	1792		202	183	122	80
SPM2	06 RDX 24/16	18,5		40	-		108	1984		245	223	148	97
SPM3	06 RDX 24/20	22		47	-		119	2196		288	262	174	114
SPM4	06 RDX 24/24	26		55	-		132	2482		346	314	209	137
SPM5	06 RDX 24/27	30		62,5	-		144	2684		389	354	235	154
SPM6	06 RDX 24/33	37		78	-		159	3038		475	432	287	188

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF	Gas	kg	mm	l/min	400	500	700	800
SPM7	06 RDX 35/03	7,5	400 T.	17,5	-	3"	65	1106	H(mt)	48	45	36	30
SPM8	06 RDX 35/04	9,2		21	-		72	1215		64	60	48	40
SPM9	06 RDX 35/05	11		24,5	-		79	1334		80	76	60	50
SPN0	06 RDX 35/06	13		28	-		86	1423		96	91	72	60
SPN1	06 RDX 35/07	15		32	-		93	1572		112	106	84	70
SPN2	06 RDX 35/09	18,5		40	-		103	1750		144	136	108	90
SPN3	06 RDX 35/11	22		47,5	-		114	1948		176	166	132	110
SPN4	06 RDX 35/13	26		55	-		124	2176		208	196	156	130
SPN5	06 RDX 35/15	30		62,5	-		134	2364		240	227	180	150

* Motore abbinato da 4" - Engine combined 4" - Moteur combiné 4"



ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMI-ASSIALI 4" IN GHISA

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP IN CAST IRON 4"

ELECTROPOMPES SUBMESIBLES SEMI-AXIALES EN FONTE 4"

IT Elettropompe sommerse semi-assiali 4" girante e diffusore in ghisa, portate fino a 400 l/min, prevalenze fino a 111 mt, potenze fino a 5,5 kW

EN Semi-axial electric submersible pumps 4" impeller and diffuser in cast iron, capacity up 400 l/min, manometric head up to 111 mt, power up to 5,5 kW

FR Electropompes submersibles semi-axiales 4" turbine et diffuseur en fonte, capacité jusqu'à 400 l/min, hauteur manométrique jusqu'à 111 mt, puissance jusqu'à 5,5 kW

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	200	250	300	400
SP91	04 SAG 18/05	1,1	230 M.	9,6	40	2"	19	930	H(mt)	21	18	15	8
SP94			400 T.	3,2	-			900					
SP92	04 SAG 18/07	1,5	230 M.	11,8	50		23	1106		29	25	20	11
SP95			400 T.	4	-			1076					
SP93	04 SAG 18/10	2,2	230 M.	15,2	76		28	1370		41	36	29	15
SP96			400 T.	5,8	-			1355					
SP97	04 SAG 18/14	3	400 T.	7,5	-		36	1752		57	50	41	21
SP98	04 SAG 18/19	4	400 T.	9,8	-		45	2157		78	67	55	29
SP99	04 SAG 18/27	5.5	400 T.	13.5	-		58	2842		111	96	78	41





ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMI-ASSIALI DA 6" - 8" - 10" IN ACCIAIO INOX

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6" - 8" - 10" IN STAINLESS STEEL

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES SEMI-AXEALES 6" - 8" - 10" EN ACIER INOX

IT

ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMI-ASSIALI (6" - 8" - 10")

Le pompe sommerse semi-assiali sono caratterizzate da stadi formati dal corpo con il diffusore incorporato e girante semi-assiale. Questo tipo di soluzione, rispetto a quella radiale, è ideale quando sono richieste, a parità di diametro, medio-alte portate con medie prevalenze.

MATERIALI: Succheruola, gabbia di aspirazione, diffusore, girante, valvola di ritegno incorporata e mandata in acciaio inox AISI 304

PRESTAZIONI: Portate fino a 5.200 l/min. (312 m³/h) - Prevalenze fino a 472 m – Potenze fino a 184 kW

EN

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS (6" - 8" - 10")

The semi-axial electric submersible pumps have the incorporated diffuser and semi-axial impeller.

This pump is usually preferred when no particular well dimension and high head are required.

MATERIALS: Suction strainer, cage strainer, diffuser, impeller, incorporated non-return valve and delivery in stainless steel AISI 304.

OPERATING DATA: Capacity up to 5.200 l/min (312 m³/h) - Total head up to 472 m – Power up to 184 kW

FR

ELECTROPOMPES IMMERGEES SEMI-AXIALES (6" - 8" - 10")

Les électropompes immergées semi-axiales sont caractérisées par des stades formés par l'élément avec le diffuseur incorporé et roue semi-axiale. Ce type de solution, par rapport à celle radiale, est idéal lorsqu'ils sont demandés, avec le même diamètre, des moyens et grands débits, avec une hauteur moyenne.

MATERIAUX: Crépine, cage d'aspiration, diffuseur, roue, clapet incorporée et refoulement en acier inox AISI 304.

PERFORMANCES: Débit jusqu'à 5.200 l/min (312 m³/h) - Hauteur manométrique jusqu'à 472 m
Puissances jusqu'à 184 kW



POMPE 6" - PUMPS 6" - POMPES 6"

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF		kg	mm	l/min	300	400	600	800
SPN6	06 SAX 34/03	4	400 T.	10	-	3"	56	1140	H(mt)	38	36	31	20
SPN7	06 SAX 34/04	5,5		12,5	-		65	1342		51	48	41	27
SPN8	06 SAX 34/05	7,5		17,5	-		97	1446		64	60	51	34
SPN9	06 SAX 34/06	9,2		21	-		106	1597		76	72	61	41
SPK0	06 SAX 34/07	9,2		21	-		112	1698		89	84	71	48
SPK1	06 SAX 34/08	11		24,5	-		122	1859		102	96	82	54
SPK2	06 SAX 34/09	13		28	-		130	1990		114	108	92	61
SPK3	06 SAX 34/10	15		32	-		139	2181		127	120	102	68
SPK4	06 SAX 34/11	15		32	-		143	2282		140	132	112	75
SPK5	06 SAX 34/12	18,5		40	-		156	2443		152	144	122	82
SPK6	06 SAX 34/13	18,5		40	-		161	2544		165	156	133	88
SPK7	06 SAX 34/14	22		47,5	-		173	2725		178	168	143	95
SPK8	06 SAX 34/15	22		47,5	-		178	2826		191	180	153	102
SPK9	06 SAX 34/16	22		47,5	-		182	2927		203	192	163	109
SPP0	06 SAX 34/17	26		55	-		195	3138		216	204	173	116
SPP1	06 SAX 34/18	26		55	-		200	3239		229	216	184	122
SPP2	06 SAX 34/19	26		55	-		205	3340		241	228	194	129
SPP3	06 SAX 34/20	30		62,5	-		218	3511		254	240	204	136
SPP4	06 SAX 34/21	30		62,5	-		222	3612		267	252	214	143
SPP5	06 SAX 34/22	30		62,5	-		227	3713		279	264	224	150
SPCH	06 SAX 34/23	37		78	-		241	3904		292	276	235	156
SPCI	06 SAX 34/24	37		78	-		246	4005		305	288	245	163
SPCL	06 SAX 34/25	37		78	-		250	4106		318	300	255	170
SPCM	06 SAX 34/26	37		78	-		255	4207		330	312	265	177
SPCN	06 SAX 34/27	37		78	-		260	4308		343	324	275	184

ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMI-ASSIALI DA 6" - 8" - 10" IN ACCIAIO INOX
SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6" - 8" - 10" IN STAINLESS STEEL
ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES SEMI-AXEAXES 6" - 8" - 10" EN ACIER INOX



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	400	600	800	1.000
SPP6	06 SAX 44/04	5,5	400 T.	12,5	-	3"	63	1342	H(mt)	46	42	35	26
SPP7	06 SAX 44/05	7,5		17,5	-		73	1563		57	53	44	32
SPP8	06 SAX 44/06	9,2		21	-		106	1597		68	64	53	38
SPP9	06 SAX 44/07	11		24,5	-		116	1758		80	74	62	45
SPQ0	06 SAX 44/08	13		28	-		126	1889		91	85	70	51
SPQ1	06 SAX 44/09	13		28	-		132	1990		103	95	79	58
SPQ2	06 SAX 44/10	15		32	-		144	2181		114	106	88	64
SPQ3	06 SAX 44/11	18,5		40	-		158	2342		125	117	97	70
SPQ4	06 SAX 44/12	18,5		40	-		164	2443		137	127	106	77
SPQ5	06 SAX 44/13	22		47	-		178	2624		148	138	114	83
SPQ6	06 SAX 44/14	22		47	-		183	2725		160	148	123	90
SPQ7	06 SAX 44/15	22		47	-		188	2826		171	159	132	96
SPQ8	06 SAX 44/16	26		55	-		201	3037		182	170	141	102
SPQ9	06 SAX 44/17	26		55	-		206	3138		194	180	150	109
SPR0	06 SAX 44/18	26		55	-		212	3239		205	191	158	115
SPR1	06 SAX 44/19	30		62,5	-		226	3410		217	201	167	122
SPR2	06 SAX 44/20	30		62,5	-		232	3511		228	212	176	128
SPR3	06 SAX 44/21	37		78	-		248	3702		239	223	185	134
SPR4	06 SAX 44/22	37		78	-		254	3803		251	233	194	141
SPR5	06 SAX 44/23	37		78	-		260	3904		262	244	202	147
SPR6	06 SAX 44/24	37		78	-		267	4005		274	254	211	154
SPR7	06 SAX 44/25	37		78	-		270	4106		285	265	220	160



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	600	800	1.000	1.200
SPCP	06 SAX 54/03	5,5	400 T.	12,5	-	3"	64	1232	H(mt)	31	27	23	18
SPR8	06 SAX 54/04	7,5		17,5	-		77	1369		41	36	31	24
SPR9	06 SAX 54/05	9,2		21	-		86	1526		52	46	39	30
SPS0	06 SAX 54/06	11		24,5	-		95	1693		62	55	47	36
SPCQ	06 SAX 54/07	13		28	-		104	1830		72	64	55	42
SPS1	06 SAX 54/08	13		28	-		108	1937		82	73	62	48
SPS2	06 SAX 54/09	15		32	-		117	2134		93	82	70	54
SPCR	06 SAX 54/10	18,5		40	-		127	2301		103	91	78	60
SPS3	06 SAX 54/11	18,5		40	-		133	2408		113	100	86	66
SPCS	06 SAX 54/12	22		47,5	-		147	2595		124	109	94	72
SPS4	06 SAX 54/13	22		47,5	-		160	2702		134	118	101	78
SPCT	06 SAX 54/14	26		55	-		162	2919		144	127	109	84
SPS5	06 SAX 54/15	26		55	-		166	3026		155	137	117	90
SPCU	06 SAX 54/16	26		55	-		172	3133		165	146	125	96
SPCV	06 SAX 54/17	30		62,5	-		183	3310		175	155	133	102
SPS6	06 SAX 54/18	30		62,5	-		186	3417		185	164	140	108
SPCW	06 SAX 54/19	37		78	-		201	3614		196	173	148	114
SPCX	06 SAX 54/20	37		78	-		205	3721		206	182	156	120
SPCZ	06 SAX 54/21	37		78	-		208	3828		216	191	164	126
SPS7	06 SAX 54/22	37		78	-		210	3935		227	200	172	132



ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMI-ASSIALI DA 6" - 8" - 10" IN ACCIAIO INOX

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6" - 8" - 10" IN STAINLESS STEEL

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES SEMI-AXEALS 6" - 8" - 10" EN ACIER INOX

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF				l/min	700	1000	1.300	1.500
SPS8	06 SAX 66/02	5,5	400 T.	12,5	-	3"	42	1152	H(mt)	22	21	18	14
SPS9	06 SAX 66/03	7,5		17,5	-		74	1262		34	32	26	20
SPT0	06 SAX 66/04	9,2		21	-		83	1419		45	42	35	27
SPT1	06 SAX 66/05	13		28	-		97	1616		56	53	44	34
SPT2	06 SAX 66/06	15		32	-		107	1813		67	63	53	41
SPT3	06 SAX 66/07	18,5		40	-		119	1980		78	74	62	48
SPT4	06 SAX 66/08	22		47,5	-		132	2167		90	84	70	54
SPT5	06 SAX 66/09	22		47,5	-		136	2274		101	95	79	61
SPT6	06 SAX 66/10	26		55	-		148	2491		112	105	88	68
SPT7	06 SAX 66/11	26		55	-		153	2598		123	116	97	75
SPT8	06 SAX 66/12	30		62,5	-		165	2775		134	126	106	82
SPT9	06 SAX 66/13	37		78	-		179	2972		146	137	114	88
SPCY	06 SAX66/14	37		78	-		183	3079		157	147	123	95
SPU0	06 SAX 66/15	37		78	-		188	3186		168	158	132	102



POMPE 8" - PUMPS 8" - POMPES 8"

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF				l/min	600	800	1.200	1.600
SPU1	08 SAX 78/02*	11	400 T.	24,5	-	5"	100	1379	H(mt)	47	46	40	30
SPU2	08 SAX 78/03*	18,5		40	-		128	1683		71	68	60	45
SPU3	08 SAX 78/04*	22		47	-		146	1887		94	91	80	60
SPU4	08 SAX 78/05	30		62,5	-		173	2191		118	114	100	75
SPU5	08 SAX 78/06	37		78	-		195	2405		142	137	120	89
SPU6	08 SAX 78/07	37		78	-		203	2529		165	160	140	104
SPU7	08 SAX 78/08	44		92	-		295	2622		189	182	160	119
SPU8	08 SAX 78/09	55		113,5	-		322	2896		212	205	180	134
SPU9	08 SAX 78/10	55		113,5	-		331	3020		236	228	200	149
SPV0	08 SAX 78/11	66		134,5	-		383	3294		260	251	220	164
SPV1	08 SAX 78/12	66		134,5	-		394	3418		283	274	240	179
SPV2	08 SAX 78/13	75		149,5	-		431	3642		307	296	260	194
SPV3	08 SAX 78/14	75		149,5	-		442	3766		330	319	280	209
SPV4	08 SAX 78/15**	92		185	-		475	4040		354	342	300	224
SPV5	08 SAX 78/16**	92		185	-		485	4164		378	365	320	238
SPV6	08 SAX 78/17**	92		185	-		494	4288		401	388	340	253
SPV7	08 SAX 78/18**	110		219	-		611	4312		425	410	360	268
SPV8	08 SAX 78/19**	110		219	-		620	4436		448	433	380	283
SPV9	08 SAX 78/20**	110		219	-		630	4560		472	456	400	298

* Motore abbinato da 6" - Engine combined 6" - Moteur combiné 6"

** Motore abbinato da 10" - Engine combined 10" - Moteur combiné 10"

ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMI-ASSIALI DA 6" - 8" - 10" IN ACCIAIO INOX
SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6" - 8" - 10" IN STAINLESS STEEL
ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES SEMI-AXEALES 6" - 8" - 10" EN ACIER INOX



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	800	1.200	1.600	2.000
SPW0	08 SAX 90/02*	13	400 T.	28	-	5"	86	1409	H(mt)	48	43	37	28
SPW1	08 SAX 90/03*	22		47,5	-		135	1763		72	65	56	42
SPW2	08 SAX 90/04*	26		55	-		162	1997		96	86	75	56
SPW3	08 SAX 90/05	37		78	-		122	2281		120	108	94	70
SPW4	08 SAX 90/06	37		78	-		173	2405		144	130	112	84
SPW5	08 SAX 90/07	44		92	-		264	2498		168	151	131	98
SPW6	08 SAX 90/08	55		113,5	-		291	2772		192	173	150	112
SPW7	08 SAX 90/09	66		134,5	-		346	3046		216	194	168	126
SPW8	08 SAX 90/10	66		134,5	-		356	3170		240	216	187	140
SPW9	08 SAX 90/11	75		149,5	-		391	3394		264	238	206	154
SPX0	08 SAX 90/12**	92		185	-		424	3668		288	259	224	168
SPX1	08 SAX 90/13**	92		185	-		435	3792		312	281	243	182
SPX2	08 SAX 90/14**	92		185	-		444	3916		336	302	262	196
SPX3	08 SAX 90/15**	110		219	-		559	3940		360	324	281	210
SPX4	08 SAX 90/16**	110		219	-		571	4064		384	346	299	224
SPX5	08 SAX 90/02**	110		219	-		577	4188		408	367	318	238

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	1.200	1.800	2.400	2.800
SPZ1	08 SAX 124/01*	9,2	400 T.	21	-	5"	78	1205	H(mt)	23	20	16	12
SPZ2	08 SAX 124/02*	18,5		40	-		119	1569		45	40	33	24
SPZ3	08 SAX 124/03*	26		55	-		154	1883		68	59	49	36
SPZ4	08 SAX 124/04	37		78	-		188	2167		90	79	66	48
SPZ5	08 SAX 124/05	44		92	-		288	2260		113	99	82	60
SPZ6	08 SAX 124/06	55		113,5	-		321	2534		135	119	98	72
SPZ7	08 SAX 124/07	55		113,5	-		339	2908		158	138	115	84
SPZ8	08 SAX 124/08	66		134,5	-		400	3032		180	158	131	96
SPZ9	08 SAX 124/09	75		149,5	-		446	3156		203	178	148	108
SPAA	08 SAX 124/10**	92		185	-		490	3200		225	198	164	120
SPAB	08 SAX 124/11**	92		185	-		490	3324		248	217	180	132
SPAC	08 SAX 124/12**	110		219	-		634	3578		270	237	197	144
SPAD	08 SAX 124/13**	110		219	-		653	3702		293	257	213	156

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF	Gas	kg	mm	l/min	1.600	2.200	2.800	3.200
SPAE	08 SAX 140/01*	9,2	400 T.	21	-	5"	73	1231	H(mt)	20	18	16	12
SPAF	08 SAX 140/02*	18,5		40	-		101	1621		40	36	32	24
SPAG	08 SAX 140/03*	26		55	-		123	1961		60	54	48	36
SPAH	08 SAX 140/04	37		78	-		146	2271		80	72	63	48
SPAI	08 SAX 140/05	44		92	-		233	2390		100	90	79	60
SPAL	08 SAX 140/06	55		113,5	-		254	2690		120	108	94	72
SPAM	08 SAX 140/07	66		134,5	-		302	2990		140	126	110	84
SPAN	08 SAX 140/08	66		134,5	-		309	3140		160	144	125	96
SPAO	08 SAX 140/09	75		149,5	-		339	2290		180	162	141	108
SPAP	08 SAX 140/10**	92		185	-		367	3690		200	180	156	120
SPAQ	08 SAX 140/11**	92		185	-		371	3840		220	198	172	132
SPAL	08 SAX 140/12**	110		219	-		481	3890		240	216	187	144
SPAM	08 SAX 140/13**	110		219	-		488	4040		260	234	203	156

* Motore abbinato da 6" - Engine combined 6" - Moteur combiné 6"

** Motore abbinato da 10" - Engine combined 10" - Moteur combiné 10"





ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMI-ASSIALI DA 6" - 8" - 10" IN ACCIAIO INOX

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 6" - 8" - 10" IN STAINLESS STEEL

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES SEMI-AXEALLES 6" - 8" - 10" EN ACIER INOX

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF				l/min	1.600	2.200	2.800	3.200
SPAN	08 SAX 160/01*	9,2	400 T.	21	-	5"	73	1231	H(mt)	19	18	15	12
SPAO	08 SAX 160/02*	18,5		40	-		101	1621		37	35	29	23
SPAP	08 SAX 160/03	30		62,5	-		131	2031		56	53	44	35
SPAQ	08 SAX 160/04	37		78	-		146	2271		74	70	59	46
SPAR	08 SAX 160/05	44		92	-		233	2390		93	88	74	58
SPAS	08 SAX 160/06	55		113,5	-		254	2690		111	105	88	69
SPAT	08 SAX 160/07	66		134,5	-		302	2990		130	123	103	81
SPAU	08 SAX 160/08	75		149,5	-		333	3240		148	140	118	92
SPAV	08 SAX 160/09**	92		185	-		363	3540		167	158	132	104
SPAW	08 SAX 160/10**	92		185	-		368	3690		185	175	147	115
SPAX	08 SAX 160/11**	110		219	-		478	3740		204	193	162	127
SPAZ	08 SAX 160/12**	110		219	-		484	3890		222	210	176	138

* Motore abbinato da 6" - Engine combined 6" - Moteur combiné 6"

** Motore abbinato da 10" - Engine combined 10" - Moteur combiné 10"

POMPE 10" - PUMPS 10" - POMPES 10"

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF				l/min	1.800	2.600	3.400	3.800
SPCK	10 SAX 200/01	18,5	400 T.	40	-	6"	128	1546	H(mt)	37	32	26	23
SPBA	10 SAX 200/02*	37		78	-		250	1965		74	63	52	45
SPBB	10 SAX 200/03*	55		113,5	-		291	2375		111	95	78	68
SPBC	10 SAX 200/04	75		149,5	-		376	2805		148	126	104	90
SPBD	10 SAX 200/05	92		185	-		415	3135		185	158	130	113
SPBE	10 SAX 200/06	110		219	-		540	3215		222	189	156	135
SPBG	10 SAX 200/07	129		254	-		645	3545		259	221	182	158

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF				l/min	2.200	3.000	3.800	4.600
SPDA	10 SAX 220/01	22	400 T.	47,5	-	6"	137	1626	H(mt)	38	34	30	23
SPBH	10 SAX 220/02*	44		92	-		260	2045		75	68	59	46
SPBI	10 SAX 220/03*	66		134,5	-		335	2525		113	102	89	69
SPBL	10 SAX 220/04	92		185	-		400	2955		150	136	118	92
SPBM	10 SAX 220/05	110		219	-		520	3035		188	170	148	115
SPBO	10 SAX 220/06	129		254	-		605	3365		225	204	177	138

Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	μF				l/min	2.400	3.200	4.400	5.200
SPDB	10 SAX 240/01	26	400 T.	55	-	6"	145	1736	H(mt)	37	34	28	24
SPBP	10 SAX 240/02*	55		113,5	-		276	2195		73	67	56	48
SPBQ	10 SAX 240/03	75		149,5	-		361	2625		110	101	83	72
SPBR	10 SAX 240/04	110		219	-		505	2855		146	134	111	96
SPBS	10 SAX 240/05	129		254,5	-		555	3185		183	168	139	120
SPBT	10 SAX 240/06	147		290	-		605	3405		219	201	167	144
SPBU	10 SAX 240/07	184		386	-		630	3650		256	235	194	168

* Motore abbinato da 8" - Engine combined 8" - Moteur combiné 8"

MOTORI SOMMERSE SUBMERSIBLE MOTORS MOTEURS IMMERGES



IT

MOTORI SOMMERSE

La gamma prevede motori sommersi per diametri di pozzo da 4" a 10", con una potenza variabile da 0,55 a 129 kW. Da 0,55 fino a 7,5 kW possono essere motori a bagno d'olio oppure resinati. Da 5,5 a 129 kW sono motori riavvolgibili a bagno d'acqua. I motori sommersi riavvolgibili a bagno d'acqua sono di costruzione particolarmente robusta e in grado di funzionare per lungo tempo senza manutenzione, sono composti da:

STATORE: avvolgimento realizzato in filo di rame elettrolitico rivestito da speciale materiale termoplastico idrorepellente con elevate caratteristiche dielettriche. Funzionamento in acqua fino a 60° C; a richiesta un filo di rame rivestito di materiale in PTFE permette di elevare questo valore fino a 80° C.

ROTORE: albero in acciaio inox AISI 420, particolarmente robusto, guidato da cuscinetti a boccole antiusura in grafite (e/o bronzo Bs Pb 15) e supportato da un cuscinetto reggispira a pattini oscillanti (tipo Mitchell) dimensionato per reggere le massime spinte assiali della pompa con un elevatissimo fattore di sicurezza.

LIQUIDO DI RIEMPIMENTO: il raffreddamento del motore e la lubrificazione dei supporti sono assicurati da acqua limpida, immessa nel motore stesso. Per lunghi periodi di immagazzinamento è possibile aggiungere una bassa percentuale di antigelo atossico.

MEMBRANA DI COMPENSAZIONE: posta nella parte inferiore del motore per bilanciare la pressione interna al motore con quella esterna nel pozzo e per compensare la variazione di volume dell'acqua dovuta al riscaldamento del motore durante il funzionamento.

EN

SUBMERSIBLE MOTORS

The range offer submersible motors from 4" to 10" well diameter, with power from 0,55 up to 129 kW. From 0,55 up to 7,5 kW can be oil filled motors or encapsulated motors. From 5,5 up to 129 kW are rewindable motors water filled. Motors are very strong construction and they can work for long time without any kind of maintenance. They are formed by:

STATOR: winding is realized by electrolytic copper wire coated with special thermoplastic material with high dielectric characteristics. The working temperature of water is up to 60°C. On request, a copper wire lined with PTFE material allows the value to rise up to 80°C.

ROTOR: shaft in stainless steel AISI 420, particularly robust, driven by bearings against wear (and/or brass BS Pb 15), and supported by sliding block bearing Mitchell type. It is of oversized-design to bear the max axial bearing of pump with the highest factor of safety.

MOTOR FILLING FLUID: engine cooling and lubrication of the supports are provided by clear water. During long storage periods, it is possible to add a low percentage of non-toxic antifreeze.

RUBBER BREATHER DIAPHRAGM: it is situated in the lower part of the motor to balance the pressure inside the motor with the fluid outside in the well and to compensate water volume due to the heating during the functioning.

FR

MOTEURS IMMERGES

La gamme comprend des moteurs immergés pour des diamètres puits de 4" à 10" avec une puissance variable de 0,55 à 129 kW. De 0,55 à 7,5 kW les moteurs peuvent être à bain d'huile ou bien avec résine. De 5,5 à 129 kW les moteurs sont rebobinables à bain d'eau. Ils sont de construction particulièrement robuste et capable de fonctionner à long terme sans entretien et sont composés par:

STATOR: le bobinage est réalisé en fil en cuivre électrolytique, revêtu par un matériel hydrofugeant particulier qui a de grandes caractéristiques diélectriques. Température de fonctionnement de l'eau jusqu'à 60°, sur demande un fil en cuivre revêtu de matériel en PTFE permet d'augmenter cette valeur jusqu'à 80°.

ROTOR: arbre en acier AISI 420 particulièrement robuste, conduit par des coussinets à coquille anti-usure en graphite (ou bronze Bs Bp 15) et supporté par un palier de butée à patins oscillants (type Mitchell) dimensionné pour absorber les plus forts coups axiaux de la pompe, avec un facteur de sécurité élevé.

LIQUIDE DE REMPLISSAGE: Le refroidissement du moteur et la lubrification des supports sont garantis par l'eau limpide mise dans le moteur même.

MEMBRANE DE COMPENSATION: positionnée dans la partie inférieure du moteur pour l'équilibrage de la pression intérieur à celui-ci avec celle extérieur dans le puit et pour compenser la variation du volume de l'eau due au réchauffement pendant le fonctionnement.

MOTORI SOMMERSE - SUBMERSIBLE MOTORS - MOTEURS IMMERGES 4" A BAGNO D'OLIO - OIL COOLING - A BAIN D'HUILE

Cat.	Motore	Potenza	Motore Volt	Amp.	Spinta Assiale	cos φ	Peso	Dim. mm	Rpm	Tipo Cavo - Cable - Câble	
		kW		Max.			kg			N° cavi x sez. mm²	Lung. cavo m
MS01	S 04055 M	0,55	230 M.	4,9	1500 N	0,99	8	337	2865	4x1,5	1,00
MS02	S 04075 M	0,75		6,5	1500 N	0,98	10	362	2870	4x1,5	1,00
MS03	S 04110 M	1,1		9,4	2500 N	0,99	12	392	2880	4x1,5	1,10
MS04	S 04150 M	1,5		11,5	2500 N	0,99	13	422	2870	4x1,5	1,40
MS05	S 04220 M	2,2		14,7	2500 N	0,99	15	467	2865	4x1,5	1,50

Cat.	Motore	Potenza	Motore Volt	Amp.	Spinta Assiale	cos φ	Peso	Dim. mm	Rpm	Tipo Cavo - Cable - Câble	
		kW		Max.			kg			N° cavi x sez. mm²	Lung. cavo m
MS06	S 04075 T	0,75	400 T.	2,2	1500 N	0,74	10	337	2805	4x1,5	1,00
MS07	S 04110 T	1,1		3,0	2500 N	0,74	12	362	2805	4x1,5	1,10
MS08	S 04150 T	1,5		4,0	2500 N	0,77	13	392	2825	4x1,5	1,40
MS09	S 04220 T	2,2		5,7	2500 N	0,78	15	452	2845	4x1,5	1,50
MS10	S 04300 T	3,0		7,4	2500 N	0,78	19	557	2850	4x1,5	2,00
MS11	S 04400 T	4,0		10,0	4500 N	0,82	22	597	2810	4x1,5	2,20
MS12	S 04550 T	5,5		13,5	4500 N	0,80	27	698	2820	4x1,5	2,50
MS13	S 04750 T	7,5		17,3	4500 N	0,80	32	818	2820	4x1,5	2,80

4"



MOTORI SOMMERSI - SUBMERSIBLE MOTORS - MOTEURS IMMERGES 6" - 8" - 10"
A BAGNO D'ACQUA - WATER COOLING - A BAIN D'EAU

Cat.	Motore	Potenza	Motore Volt	T. max acqua	Spinta Assiale	Avvia- menti ora	Peso kg	Dim. mm	$\eta\%$			$\cos \varphi$		
		kW							4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
MS14	S 06550 T	5,5	400 T.	30 °C	2500 N	12	44	145	80	81	76	81,5	76,5	65,5
MS15	S 06750 T	7,5		30 °C	2500 N	12	48	145	81	82	77	81,5	77	66
MS16	S 06920 T	9,2		30 °C	2500 N	12	53	145	82	82,5	78	82	77	66
MS17	S 06110 T	11,0		30 °C	2500 N	12	60	145	83	83,5	79	82	77	66
MS18	S 06130 T	13,0		30 °C	2500 N	12	63	145	84	84,5	80	82,5	78	67
MS19	S 06150 T	15,0		30 °C	2500 N	12	72	145	84	85	80,5	83	78	67
MS20	S 06185 T	18,5		30 °C	2500 N	10	78	145	84	84,5	80	83,5	78	68
MS21	S 06220 T	22,0		30 °C	2500 N	10	88	145	85	85,5	81	83,5	78,5	68
MS22	S 06260 T	26,0		30 °C	2500 N	10	100	145	85	86	81	84	79	68
MS23	S 06300 T	30,0		30 °C	2500 N	10	107	145	85,5	86,5	82	85	79	68
MS24	S 06370 T	37,0		30 °C	2500 N	10	115	145	85	86	81	85	79	68

Cat.	Motore	Potenza	Motore Volt	T. max acqua	Spinta Assiale	Avvia- menti ora	Peso kg	Dim. mm	$\eta\%$			$\cos \varphi$		
		kW							4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
MS25	S 08300 T	30,0	400 T.	30 °C	4500 N	10	140	194	84	85	83	86	83	75
MS26	S 08370 T	37,0		30 °C	4500 N	10	155	194	84	85	83	86,5	83,5	76
MS27	S 08450 T	45,0		30 °C	4500 N	10	169	194	84	85	83	87	84	77
MS28	S 08550 T	55,0		30 °C	4500 N	10	196	194	84,5	85,5	83,5	87,5	85	77,5
MS29	S 08660 T	66,0		30 °C	4500 N	08	229	194	85	85,5	8,3	88	85	78
MS30	S 08750 T	75,0		30 °C	4500 N	08	244	194	85	86	83	88	85	78
MS31	S 08920 T	92,0		30 °C	4500 N	08	256	194	85	86	83	88	85	78

Cat.	Motore	Potenza	Motore Volt	T. max acqua	Spinta Assiale	Avvia- menti ora	Peso kg	Dim. mm	$\eta\%$			$\cos \varphi$		
		kW							4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
MS32	S 10750 T	75,0	400 T.	30 °C	4500 N	06	305	240	85	86	83	88	85	78
MS33	S 10920 T	92,0		30 °C	4500 N	06	355	240	86	85,5	83	88	85	78
MS34	S 10110 T	110,0		30 °C	4500 N	06	405	240	86	85,5	85	89	86	79
MS35	S 10129 T	129,0		30 °C	4500 N	06	465	240	85,5	86,5	85	90	87	80



ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 5"

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 5"

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES 5"



IT Elettropompe sommersa particolarmente indicata per acque pulite e leggermente sabbiose con max. 40 gr/m³ di sabbia e dove è richiesta molta prevalenza. Adatte per irrigazione e giardinaggio, per sistemi industriali e domestici in pozzi da 6" e soprattutto per serbatoi di raccolta di acque piovane filtrate. La versione monofase è fornita di galleggiante

EN Electric submersible pumps for clean water or lightly sand with max 40 gr/m³ of sand, and for high pressure. Suitable for irrigation and gardening, for industrial and domestic systems in 6" wells and especially for tanks to collect rainwater filtered. Single-phase version is supplied with float

FR Pompes électriques submersibles pour l'eau claire ou légèrement sableuse avec max 40 gr/m³ de sable et pour haute pression. Indiquées pour l'irrigation et le jardinage, pour les systèmes industriels et domestiques dans les puits de 6" et, en particulier, pour les réservoirs de collecte d'eau de pluie filtrée. La version monophasée est fournie avec flotteur

SERIE PRATICA

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	Amp. Max Max. Amp. Max. Amp.	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions Ø x H (mm)	Cond. µF	H	Prestazioni Performances Performances			
SMRA	PRATICA A4 M aut	0,73	230 M.	4,2	1 1/4"	10	135	16	mt	10	20	30	40
							435		l/m'	68	53	39	20
SMRB	PRATICA A4 T	0,73	400 T.	1,5	1 1/4"	10	135	-	mt	10	20	30	40
							435		l/m'	68	53	39	20
SMRC	PRATICA A5 M aut	0,73	230 M.	5,5	1 1/4"	12	135	20	mt	10	30	40	50
							460		l/m'	68	44	30	15
SMRD	PRATICA A5 T	0,73	400 T.	1,8	1 1/4"	12	135	-	mt	10	30	40	50
							460		l/m'	68	44	30	15
SMRE	PRATICA A7 M aut	1,1	230 M.	7,5	1 1/4"	15,5	135	25	mt	10	30	50	70
							560		l/m'	77	55	36	14
SMRF	PRATICA A7 T	1,1	400 T.	2,4	1 1/4"	15,5	135	-	mt	10	30	50	70
							560		l/m'	77	55	36	14
SMRG	PRATICA B4 M aut	0,73	230 M.	5,2	1 1/4"	12	135	20	mt	10	20	30	40
							460		l/m'	112	90	65	34
SMRH	PRATICA B4 T	0,73	400 T.	1,8	1 1/4"	12	135	-	mt	10	20	30	40
							460		l/m'	112	90	65	34
SMRL	PRATICA B6 M aut	1,1	230 M.	7,5	1 1/4"	15,5	135	25	mt	10	30	50	60
							560		l/m'	146	112	68	38
SMRM	PRATICA B6 T	1,1	400 T.	2,4	1 1/4"	15,5	135	-	mt	10	30	50	60
							560		l/m'	146	112	68	38



Per la PRATICA A4 10 mt di cavo con spina Schuko per le altre versioni 15 mt di cavo senza spina.

Per la PRATICA A4 il condensatore è montato internamente per tutte le altre versioni esternamente.

Max. profondità di immersione: 20 mt - Ø max. passaggio corpi solidi e sabbia: 2 mm - 40 gr/m³.

Min. e max. temperatura del liquido: da 0° C a 40° C.

Motore: Da 0,75 Kw a 1,1 Kw Asincrono, Classe F di isolamento, protezione IP 68.

VERSIONI SPECIALI SU RICHIESTA

Frequenza 60 Hz - cavo di diversa lunghezza - raccordi e tubi - versione monofase senza galleggiante.

PRATICA A4, 10 m. cable with Schuko plug, other versions 15 m. cable without plug.

PRATICA A4 supplied with inside condensator, other versions external.

Maximum immersion depth: 20 meters maximum solids passage and sand: 40 gr/m³ (solids up to 2 mm).

Water temperature range: from 0° C to 40° C.

Motor: from 0,75 Kw to 1,1 Kw asynchronous, Class F insulation, IP 68 protection.

ON REQUEST SPECIAL VERSION

Frequency 60 Hz - different cable length - fittings and tubes - single-phase version without float.

PRATICA A4, 10 m. câble avec Schuko, les autres modèles câble sans Schuko.

PRATICA A4 fournie avec condensateur à l'intérieur, les autres modèles externe.

Max. profondeur d'immersion: 20 mètres.

Max. tolérance de sable: 40 gr/m³ (solids max 2 mm).

Min. e max. température du liquide: de 0° C à +40° C.

Moteur: de 0,75 Kw à 1,1 Kw asynchrone, Classe d'isolation F, protection IP 68.

VERSION SPECIAL SUR DEMANDE

Frequência 60 Hz - longitude différente de câble - raccords et tuyaux - version monophasée sans flotteur.



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR DRAINING

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR LE DRAINAGE

IT

Per drenaggio e per scarichi di liquidi domestici. Corpo pompa e girante in ghisa, girante e carter in acciaio inox

EN

For draining and for domestic water. Pump body and impeller in cast iron, impeller and carter in stainless steel

FR

Pour le drainage et pour l'eau domestique. Corps de pompe et turbine en fonte, turbine et carter en acier inox

SERIE COLIBRI STANDARD

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
							Q				
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 5 mt di cavo H05 VVF - With 5 m. H05 VVF cable - Avec 5 m. de câble H05 VVF

aut = Con galleggiante - With float - Avec flotteur

IT

Per drenaggio, pozzi ed usi civili

EN

For draining, wells and domestic use

FR

Pour le drainage, puits et emploi domestique

SERIE FALCON

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
							Q				
2158	FALCON 80M	0,6	230 M.	1½"	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.	1½"	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.	1½"	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.	1½"	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.	1½"	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.	1½"	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

SERIE TUCANO

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
							Q				
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 SOMMERGIBIL PER ACQUE LURIDE

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTE WATERS

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX TRÈS CHARGÉES



- IT** Per scarichi domestici ed acque sporche (max. 15% di parti solide). Corpo pompa in ghisa, girante e carter in acciaio inox
- EN** For domestic and dirty water (max. 15% solid). Pump body in cast iron, impeller and carter in stainless steel
- FR** 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 VORTEX

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H		Prestazioni Performances Performances			
							Q					
2144	COLIBRI 60 Vortex	0,44	230 M.	1 1/4"	11,6	148	mt	1	3	5	7	
2142	COLIBRI 60 Vortex aut					200	l/m'	180	140	100	40	
2145	COLIBRI 80 Vortex	0,6	230 M.	1 1/4"	13	148	mt	1	3	5	7	
2143	COLIBRI 80 Vortex aut					200	l/m'	220	180	140	70	

Con 5 mt di cavo H05 VVF - With 5 m. H05 VVF cable - Avec 5 m. de câble H05 VVF
aut = Con galleggiante - With float - Avec flotteur



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

SERIE KORMORAN

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



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

SERIE CONDOR

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





ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTE WATERS

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX TRÈS CHARGÉES

- IT** Pompaggio e tritrazione di acque luride che contengono materia fibrosa e corpi solidi
- EN** Pumps operates with a grinder for waste water that contains fibres and solids
- FR** 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.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
							Q				
SM8P	KAIMAN 100M	0,9	230 M.	2"	25	200	mt	1	4	8	12
SM8R	KAIMAN 100M aut					280	l/m'	220	200	145	40
SM8S	KAIMAN 100T					425	l/m'	1	4	8	12
SM9N	KAIMAN 100T aut	0,9	400 T.	2"	25	200	mt	1	4	8	12
SM9Z	KAIMAN 150M					280	l/m'	220	200	145	40
SM5A	KAIMAN 150M aut					425	l/m'	220	200	145	40
SM4H	KAIMAN 150T	1,1	230 M.	2"	34	230	mt	4	8	12	16
SM5B	KAIMAN 150T aut					320	l/m'	240	180	140	80
SM5C	KAIMAN 200M					460	l/m'	240	180	140	80
SM5D	KAIMAN 200M aut	1,5	230 M.	2"	34	230	mt	5	10	15	20
SM7Z	KAIMAN 200T					320	l/m'	320	260	180	70
SM5E	KAIMAN 200T aut					460	l/m'	320	260	180	70
SM5F	KAIMAN 250M	1,8	230 M.	2"	36	230	mt	6	12	18	24
SM5G	KAIMAN 250M aut					320	l/m'	350	290	210	80
SM8Z	KAIMAN 250T					460	l/m'	350	290	210	80
SM5H	KAIMAN 250T aut	1,8	400 T.	2"	36	230	mt	6	12	18	24
						320	l/m'	350	290	210	80
						460	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



PIEDE DI ACCOPPIAMENTO PER POMPE SOMMERGIBILI - COUPLING FOOT FOR SUBMERSIBLE PUMPS (FOOT-SNAP-FLANGE) - PIED D'ACCOUPLEMENT POUR POMPES SUBMERSIBLES

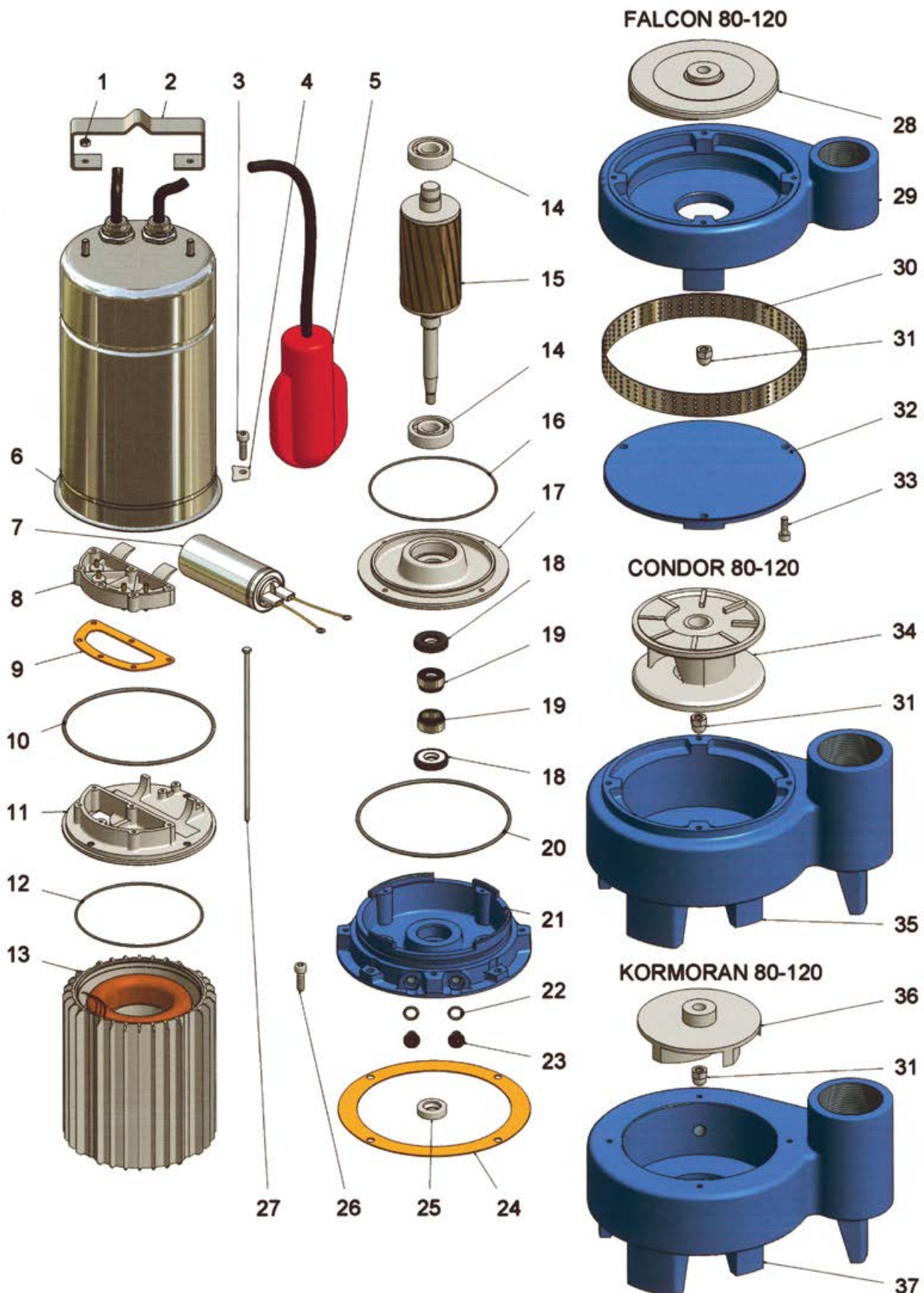
Cat.	Descrizione Description Description	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
9262	PIEDE PER KAIMAN	2"	6	130x130x220

- IT** ECOBOX - Stazione di raccolta, sollevamento automatico e pompaggio di acque nere, scarichi domestici ed industriali. ECOBOX è costituito da serbatoio in polietilene da 200 lt, elettropompa KAIMAN dotata di tritratore e galleggiante, piede di appoggio e raccorderia idraulica per una facile installazione
- EN** ECOBOX - Collection station, automatic lift and pumping of sewage, domestic and industrial discharge. It is supplied with polyethylene tank (200 l.), electric pump model KAIMAN complete with grinder and float switch, support and fittings for an easy installation
- FR** ECOBOX - Station de réception, élévation automatique et pompage d'eaux d'égout, écoulements domestiques et industriels. Il est fourni avec réservoir en polyéthylène (200 l.), électropompe KAIMAN avec un hachoir puissant et flotteur, support et raccords hydrauliques pour une installation facile



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	Entrata Inlet - Entrée	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
				Uscita Outlet - Sortie			Q				
SMD2	ECO-KAIMAN 100M aut.	0,9	230 M.	110	56	490	mt	1	4	8	12
SMD3	ECO-KAIMAN 100T aut.		400 T.	50		785	l/m'	220	200	145	40
SMD4	ECO-KAIMAN 150M aut.	1,1	230 M.	110	62	490	mt	4	8	12	16
SMD5	ECO-KAIMAN 150T aut.		400 T.	50		785	l/m'	240	180	140	80
SMD6	ECO-KAIMAN 200M aut.	1,5	230 M.	110	65	490	mt	5	10	15	20
SMD7	ECO-KAIMAN 200T aut.		400 T.	50		785	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

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX TRÈS CHARGÉES

FINO AD
ESAURIMENTO SCORTE
WHILE STOCKS LAST
JUSQU'À ÉPUISEMENT
DES STOCKS

IT

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"

EN

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

FR

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.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
							Q				
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.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
							Q				
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

PIEDE DI ACCOPPIAMENTO PER POMPE SOMMERGIBILI - COUPLING FOOT FOR SUBMERSIBLE PUMPS (FOOT-SNAP-FLANGE) - PIED D'ACCOUPEMENT POUR POMPES SUBMERSIBLES

Cat.	Descrizione Description Description	DNM	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
1497	PIEDE PER AQUILA	3"	39,5	355x500x330

QUADRI DI COMANDO

CONTROL PANELS

TABLEAUX DE COMMANDE



- IT** **Caratteristiche tecniche generali:** Quadri elettromeccanici/elettronici- Alimentazione: 3~ 400Vac 50/60Hz $\pm 10\%$ - Selettore per funzionamento (AUTO/SPENTO/ MAN) - Spia presenza tensione - Spia motore in marcia - Spia intervento protezioni - Sezionatore bloccoporta generale – Salvamotore (Terna di fusibili e relè termico/amperometrica) protezione motore - Contattore linea motore (n.3 Contattori per avviamento Stella/Triangolo) - Fusibili protezione circuiti aux - Ingresso esterno per comando Start/Stop - Ingresso esterno blocco motore per minimo livello – Involucro in termoplastico o in metallo - Grado di protezione IP50 (per i quadri elettronici, IP55 optional) IP55 (per i quadri elettromeccanici) - Temperatura ambiente -5 / +40°C - Umidità relativa max 50% a 40°C - Norme di riferimento: Bassa tensione 2006/95/CE – Compatibilità elettromagnetica (EMC) 2004/108/CE
- EN** **General features:** Electromechanical/Electronic control panels - Feeding: 3~ 400Vac 50/60Hz $\pm 10\%$ - Selector for operation (AUTO/OUT/MAN) - Led for power on - Led for motor operating - Warning light for intervention protections - Main switch with door interlock - Save motor (Three fuses and thermic relay) - Contactor motor's line (N° 3 contactors for star/delta starting) - Auxiliary circuits protection fuse - Input for Start/Stop for external - Input for STOP motor for external for minimum level - Metallic or thermoplastic box - Protection IP50 (for electronic panels IP55 as optional) IP 55 (for electromechanical panels) - Ambient temperature -5 / +40°C - Relative humidity max 50% at 40°C - Standards: Low voltage 2006/95/CE – EMC 2004/108/CE
- FR** **Caractéristiques générales:** Tableaux électromécaniques/électroniques de commande - Alimentation : 3~ 400Vac 50/60Hz $\pm 10\%$ - Sélecteur pour fonctionnement (AUTO / OUT / MAN) - Témoin de présence tension - Témoin de moteur en marche - Témoin d' intervention protections - Interrupteur avec blocage pour porte - Protège-moteur (trois fusibles et relais de courant thermique) - Contacteur ligne moteur (n° trois contacteurs pour démarrage étoile/triangle) - Fusibles protection circuits auxiliaires - Entrée START/STOP de l'extérieur - Entrée blocage moteur de l'extérieur – Construction thermoplastique ou en métal - Protection IP50 (Pour tableaux électromécanique IP 55 optional) IP 55 (pour électromécaniques tableaux)- Température milieu -5 / +40°C - Humidité relative max 50% à 40°C - Normes: Basse tension 2006/95/CE – EMC 2004/108/CE

Descrizione Description Description	kW Min e Max
Quadro comando per un motore trifase con avviamento diretto Control panel for one 3-phase motor direct starting Tableau de commande pour un moteur 3-phasé, démarrage direct	Min: 0,75 kW Max: 11 kW
Quadro comando per un motore trifase con avviamento stella triangolo Control panel for one 3-phase motor star-delta starting Tableau de commande pour un moteur 3-phasé, démarrage par étoile-triangle	Min: 7,5 kW Max: 55 kW
Quadro comando per due motori trifase con avviamento diretto Control panel for two 3-phase motors direct starting Tableau de commande pour deux moteurs 3-phasé, démarrage direct	Min: 0,75 kW Max: 11 kW
Quadro comando per due motori trifase con avviamento diretto ed alternanza delle pompe Control panel for two 3-phase motors direct starting and alternating running of two pumps Tableau de commande pour deux moteurs 3-phasé, avec démarrage direct et et fonctionnement alternatif de deux pompes	Min: 0,75 kW Max: 11 kW
Quadro comando per due motori trifase con avviamento stella/triangolo Control panel for two 3-phase motors star-delta starting Tableau de commande pour deux moteurs 3-phasé, démarrage par étoile-triangle	Min: 7,5 kW Max: 55 kW
Quadro comando per due motori trifase con avviamento stella/triangolo ed alternanza delle pompe Control panel for two 3-phase motors star-delta starting and alternating running of two pumps Tableau de commande pour deux moteurs 3-phasé, démarrage étoile-triangle et fonctionnement alternatif de deux pompes	Min: 7,5 kW Max: 55 kW
Quadro comando per un motore trifase con avviamento soft-starter Control panel for one 3-phase motor soft- starter Tableau de commande pour un moteur 3-phasé, démarrage "soft-starter"	Min: 4 kW Max: 55 kW



Prezzo a richiesta - Price on request - Prix sur demande

IT **SERIE MS** - Quadretti con avviatore e protezione amperometrica incorporata. Senza galleggiante

EN **Control panels with starter and incorporated amperometer protection. Without float**

FR **Tableaux de contrôle avec démarrage et protection ampèremétrique incorporée. Sans flotteur**



Cat.	Tipo Type Type	Motori 230 Volt Monofase 1-phase 230 V. motors Moteurs 230 V. monophasé		Motori 400 Volt Trifase 3-phase 400 V. motors Moteurs 400 V. triphasé		Taratura del termico Thermic protection Protection thermique (A)	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
		(HP)	(KW)	(HP)	(KW)			
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

IT **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

EN **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**

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



Cat.	Tipo Type Type	Motori 230 Volt Monofase 1-phase 230 V. motors Moteurs 230 V. monophasé		Motori 400 Volt Trifase 3-phase 400 V. motors Moteurs 400 V. triphasé		Taratura del termico Thermic protection Protection thermique (A)	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
		(HP)	(KW)	(HP)	(KW)			
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

IT **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

EN **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**

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



Cat.	Tipo Type Type	Motori 230 Volt Monofase 1-phase 230 V. motors Moteurs 230 V. monophasé		Motori 400 Volt Trifase 3-phase 400 V. motors Moteurs 400 V. triphasé		Taratura del termico Thermic protection Protection thermique (A)	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
		(HP)	(KW)	(HP)	(KW)			
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.	Descrizione 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 is 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 - WITH OPEN IMPELLER - AVEC TURBINE OUVERTE

Per acque cariche - For dirty water - Pour eau chargée

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
			DNM			Q				
1713	BOXR-A	0,25	1"	8	160 180 210	mt	1	2	5	7
			1"			l/m'	60	50	40	20
AS73	B1½KQ-A "W"	0,75	1½"	13	183 250 300	mt	6	9	12	15
			1½"			l/m'	275	220	155	55
AS60	B2KQ-A "W"	1,5	2"	15	182 266 305	mt	5	10	15	18
			2"			l/m'	450	365	250	65
AS58	B3KQ-A "W"	2,2	3"	17	183 300 294	mt	4	8	12	15
			3"			l/m'	850	710	465	200
1485	B4KQ-A	4	4"	54,5	315 490 405	mt	4	8	12	15
			4"			l/m'	1520	1140	720	200
ASN2	B3XR-A	4	3"	46,5	290 453 400	mt	4	10	18	24
			3"			l/m'	1245	1045	750	415
ASN4	B3XR-A	5,5	3"	46,5	290 453 400	mt	4	10	18	24
			3"			l/m'	1370	1200	860	515
1750	B3XR-A	7,5	3"	46,5	290 453 400	mt	8	16	22	28
			3"			l/m'	1400	1245	1040	710
ASN6	B4XR-A "W"	11	4"	64,5	365 505 450	mt	10	20	24	28
			4"			l/m'	2050	1750	1350	800
ASB6	B4XR-A "W"	15	4"	64,5	365 505 450	mt	15	20	24	28
			4"			l/m'	2050	1875	1500	1000
ASFA	B4XR-A "R"	11	4"	64,5	365 505 450	mt	10	20	24	28
			4"			l/m'	2050	1750	1350	800
ASFB	B4XR-A "R"	15	4"	64,5	365 505 450	mt	15	20	24	28
			4"			l/m'	2050	1875	1500	1000
ASC1	G2TMK-A "W" * (1)	2,2	2"	18	242 370 355	mt	15	20	25	33
			2"			l/m'	350	290	230	110
ASN8	G2TMK-A "W"	2,2	2"	22	242 370 355	mt	12	18	24	28
			2"			l/m'	340	265	185	115
ASC2	G2TMK-A "W"	3	2"	22	242 370 355	mt	12	18	24	30
			2"			l/m'	400	330	210	100
ASP1	G3TMK-A "W"	4	3"	51,5	280 480 410	mt	10	15	25	31,5
			3"			l/m'	770	680	430	200
ASP3	G3TMK-A "W"	5,5	3"	51,5	280 480 410	mt	20	30	34	36,5
			3"			l/m'	720	450	270	200
ASP5	G3TMK-A "W"	7,5	3"	51,5	280 480 410	mt	25	30	40	44
			3"			l/m'	870	750	375	200
ASP7	G3TMK-A "W"	9,2	3"	51,5	280 480 410	mt	30	35	45	48
			3"			l/m'	870	750	320	200
ASB4	G3TMK-A "W"	11	3"	51,5	280 480 410	mt	25	38	45	52
			3"			l/m'	1030	770	570	280
ASH4	B1½ZRM-A "W" * (1)	7,5	2"	55	325 517 437	mt	30	40	50	55
			2"			l/m'	600	460	285	165
ASH2	B2ZRM-A "W" * (1)	15	3"	53,5	325 496 437	mt	50	55	60	65
			2"			l/m'	715	620	500	330
ASP9	B3ZRM-A "W"	15	3"	46	325 465 475	mt	40	45	55	60
			3"			l/m'	960	850	500	250
ASR2	B3ZRM-A "W"	18,5	3"	46	325 465 475	mt	40	50	60	65
			3"			l/m'	1080	900	580	335
ASH7	B3ZRM-A "W"	22	3"	46	325 465 475	mt	50	60	68	75
			3"			l/m'	1120	1050	700	280
ASEW	B4ZRM-A "W"	22	4"	80	395 520 478	mt	30	45	55	62
			4"			l/m'	1680	1310	870	300
ASEK	B4ZRM-A "W"	30	4"	80	395 520 478	mt	40	50	57	65
			4"			l/m'	1630	1360	950	300



* (1) Girante chiusa - Closed 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 SEMI-TRASH

SEMI-TRASH SELF PRIMING PUMPS IN BARE SHAFT EXECUTION

POMPES AUTOAMORÇANTES SEMI-TRASH ARBRE NU

- IT** Per acque molto cariche con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione
- EN** For sewage and dirty waters with special impeller and mechanical seal, inspection door on suction valve, wear disc
- FR** Pour les eaux chargées avec turbine et garniture mécanique spéciales, porte d'inspection sur la valve d'aspiration et disque d'usure



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
			DNM			Q				
AS78	B1½KQ-A/ST "W"	0,75	1½"	13	183 250 300	mt	5	8	10	12
			1½"			l/m'	270	215	175	85
AS79	B2KQ-A/ST "W"	1,5	2"	15	182 266 305	mt	5	10	14	17
			2"			l/m'	440	350	230	80
AS67	B3KQ-A/ST "W"	2,2	3"	17	183 300 294	mt	4	8	12	15
			3"			l/m'	775	625	370	120
AS71	B4KQ-A/ST	4	4"	54,5	315 490 405	mt	4	6	10	13
			4"			l/m'	1400	1200	700	220
ASR4	B3XR-A/ST	4	3"	46,5	290 453 400	mt	4	10	18	24
			3"			l/m'	1245	1045	750	415
ASR6	B3XR-A/ST	5,5	3"	46,5	290 453 400	mt	4	10	18	24
			3"			l/m'	1370	1200	860	515
AS91	B3XR-A/ST	7,5	3"	46,5	290 453 400	mt	8	16	22	28
			3"			l/m'	1400	1245	1040	710
ASR7	B4XR-A/ST "W"	11	4"	64,5	365 505 45	mt	10	20	24	28
			4"			l/m'	2050	1750	1350	800
ASB8	B4XR-A/ST "W"	15	4"	65,5	365 505 45	mt	15	20	24	28
			4"			l/m'	2050	1875	1500	1000
ASFC	B4XR-A/ST "R"	11	4"	70	365 505 45	mt	10	20	24	28
			4"			l/m'	2050	1750	1350	800
ASFD	B4XR-A/ST "R"	15	4"	71	365 505 45	mt	15	20	24	28
			4"			l/m'	2050	1875	1500	1000
AST1	G3TMK-A/ST "W"	4	3"	51,5	280 480 410	mt	10	15	25	31,5
			3"			l/m'	770	680	430	200
AST2	G3TMK-A/ST "W"	5,5	3"	51,5	280 480 410	mt	20	30	34	36,5
			3"			l/m'	720	450	270	200
AST5	G3TMK-A/ST "W"	7,5	3"	51,5	280 480 410	mt	25	30	40	44
			3"			l/m'	870	750	375	200
AST7	G3TMK-A/ST "W"	9,2	3"	51,5	280 480 410	mt	30	35	45	48
			3"			l/m'	870	750	320	200
ASA8	G3TMK-A/ST "W"	11	3"	51,5	280 480 410	mt	25	38	45	52
			3"			l/m'	1030	770	570	280
AST9	B3ZRM-A/ST "W"	15	3"	46	325 465 475	mt	40	45	55	60
			3"			l/m'	960	850	500	250
ASV2	B3ZRM-A/ST "W"	18,5	3"	46	325 465 475	mt	40	50	60	65
			3"			l/m'	1080	900	580	335
ASH9	B3ZRM-A/ST "W"	22	3"	46	325 465 475	mt	50	60	60	75
			3"			l/m'	1120	1050	700	280
ASBR	B6XR-A - 1450 rpm	11	150	160	500 600 600	mt	4	8	10	13
			150			l/m'	3670	2620	1920	700
ASCK	B8XR-A - 1450 rpm	30	DN 200	265	580 790 830	mt	4	7	10	13
			DN 200			l/m'	6500	5500	4000	2200
ASEH	B8XR-A - 1450 rpm	37	DN 200	265	580 790 830	mt	5	10	15	18
			DN 200			l/m'	7700	6420	4500	2500

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 MARINO

MARINE BRONZE SELF PRIMING PUMPS IN BARE SHAFT EXECUTION

POMPES AUTOAMORÇANTES EN BRONZE MARINE ARBRE NU



- IT** Pompe autoadescenti in **bronzo marino** con girante aperta che permette il passaggio di corpi solidi di considerevoli dimensioni. Particolarmente adatte per uso marino. Corpo, flangia, giranti e valvole in bronzo, albero in acciaio inox
- EN** **Marine bronze** self priming pumps, 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
- FR** Pompes autoamorçantes en **bronze marine**, 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.	Pompa Pump Pompe	KW	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
			DNM			Q				
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'	850	710	465	200
ASC6	B4KQ-A/B	4	4"	54,5	315	mt	4	8	12	15
			4"		490 405	l/m'	1520	1140	720	200
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
ASDP	B4XR-A/B "W"	11	4"	64,5	365	mt	10	20	24	28
			4"		505 450	l/m'	2050	1750	1350	800
ASDN	B4XR-A/B "W"	15	4"	64,5	365	mt	15	20	24	28
			4"		505 450	l/m'	2050	1875	1500	1000
ASV4	G2TMK-A/B "W"	2,2	2"	22	242	mt	12	18	24	28
			2"		370 355	l/m'	340	265	185	115
ASB9	G2TMK-A/B "W"	3	2"	22	242	mt	12	18	24	30
			2"		370 355	l/m'	400	330	210	100
ASV6	G3TMK-A/B "W"	4	3"	51,5	280	mt	10	15	25	31,5
			3"		480 410	l/m'	770	680	430	200
ASV8	G3TMK-A/B "W"	5,5	3"	51,5	280	mt	20	30	34	36,5
			3"		480 410	l/m'	720	450	270	200
ASZ1	G3TMK-A/B "W"	7,5	3"	51,5	280	mt	25	30	40	44
			3"		480 410	l/m'	870	750	375	200
ASZ3	G3TMK-A/B "W"	9,2	3"	51,5	280	mt	30	35	45	48
			3"		480 410	l/m'	870	750	320	200
ASD3	G3TMK-A/B "W"	11	3"	51,5	280	mt	25	38	45	52
			3"		480 410	l/m'	1030	770	570	280
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	68	75
			3"		465 475	l/m'	1120	1050	700	280
ASBF	B4ZRM-A/B	22	4"	95	395	mt	30	45	55	62
			4"		520 478	l/m'	1680	1310	870	300
ASBH	B4ZRM-A/B	30	4"	95	395	mt	40	5	57	65
			4"		520 478	l/m'	1630	1360	950	300



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

- IT** Pompe autoadescenti in **acciaio inox** con girante aperta che permette il passaggio di corpi solidi di considerevoli dimensioni. 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.
- EN** Self priming pumps in **stainless steel**, 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.
- FR** Pompes autoamorçantes en **acier inox**, 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.



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
			DNM			Q				
ASL1	B2KQ-A/X "W"	1,5	2"	15	182 266 305	mt	5	10	15	18
			2"			l/m'	440	360	220	105
ASAM	B3XR-A/X "W"	4	3"	46,5	290 453 400	mt	4	10	18	24
			3"			l/m'	1245	1045	750	415
ASAP	B3XR-A/X "W"	5,5	3"	46,5	290 453 400	mt	4	10	18	24
			3"			l/m'	1370	1200	860	515
ASD1	B3XR-A/X "W"	7,5	3"	46,5	290 453 400	mt	8	16	22	28
			3"			l/m'	1400	1245	1040	710
ASAS	B4XR-A/X "W"	11	4"	64,5	365 505 450	mt	10	16	20	25
			4"			l/m'	2000	1750	1520	625
ASDR	B4XR-A/X "W"	15	4"	64,5	365 505 450	mt	16	20	24	28,5
			4"			l/m'	2120	1920	1600	550
ASDS	G3TMK-A/X "W"	4	3"	51,5	280 480 410	mt	10	15	25	31,5
			3"			l/m'	770	680	430	200
ASAD	G3TMK-A/X "W"	5,5	3"	51,5	280 480 410	mt	20	30	34	36,5
			3"			l/m'	720	450	270	200
ASAF	G3TMK-A/X "W"	7,5	3"	51,5	280 480 410	mt	25	30	40	44
			3"			l/m'	870	750	375	200
ASAH	G3TMK-A/X "W"	9,2	3"	51,5	280 480 410	mt	30	35	45	48
			3"			l/m'	870	75	320	200
ASDT	G3TMK-A/X "W"	11	3"	51,5	280 480 410	mt	25	38	45	52
			3"			l/m'	1030	770	570	280

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



- IT** Pompe centrifughe monogirante per impieghi professionali utilizzate con acqua pulita in impianti e in irrigazione. Corpo pompa e girante chiusa in ghisa
- EN** Centrifugal pumps single impeller for professional uses, for clean water in plants, and irrigation. Pump casing and close impeller are in cast iron
- FR** Pompes centrifuges avec une turbine pour emplois professionnels, avec eau claire dans les installations et irrigation. Corps pompe et turbine fermée en fonte

SERIE XR

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Puleggia Pulley Poulie	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
				DNM			Q				
1201	B1XR	0,75	Con - With - Avec	1 1/4"	7,9	185	mt	10	15	20	23
1202			Senza - Without - Sans	1"	7,5	190		145	115	80	50
1203	B1XR sin.	0,75	Con - With - Avec	1 1/4"	7,9	185	mt	10	15	20	23
1204			Senza - Without - Sans	1"	7,5	190		145	115	80	50
1250	B1 1/2 XR	0,75	Con - With - Avec	1 1/2"	8,5	191	mt	10	15	20	23
1205			Senza - Without - Sans	1 1/2"	7,8	205		230	200	130	80
CS59	B2XR	2,2	Con - With - Avec	2"	13	230	mt	10	15	18	22
CS60			Senza - Without - Sans	2"	11	237		500	450	350	100
						242	l/m'				



SERIE PRO-WAT

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Puleggia Pulley Poulie	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
				DNM			Q				
CS80	B1 1/2 TRL "W"	2,2	Con - With - Avec	2"	27	229	mt	15	20	25	32
CS79			Senza - Without - Sans	1 1/2"	25,2	322		300	280	220	100
3010	B2TRM	4	Con - With - Avec	2 1/2"	31,4	255	mt	25	30	32	34
1275			Senza - Without - Sans	2"	25	333		720	550	450	200
3012	B2 1/2 TRM	5,5	Con - With - Avec	3"	35	270	mt	20	25	30	35
1280			Senza - Without - Sans	2 1/2"	29,6	339		1050	900	700	300
3013	B3TRM	7,5	Con - With - Avec	4"	39	296	mt	20	25	30	34
1285			Senza - Without - Sans	3"	34,6	338		1350	1300	1200	800
						318	l/m'				



SERIE B-LINE

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Puleggia Pulley Poulie	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
				DNM			Q				
CS73	B1 1/2 ZRM "W"	7,5	Con - With - Avec	2"	36	310	mt	50	60	65	70
CS72			Senza - Without - Sans	1 1/2"	29,4	462		300	240	200	150
CS74	B2ZRM "W"	15	Con - With - Avec	2 1/2"	36	334	mt	50	54	62	65
CS70			Senza - Without - Sans	2"	29,4	465		770	720	580	450
CS76	B2 1/2 ZRM "W"	22	Con - With - Avec	3"	38	353	mt	40	50	60	70
CS75			Senza - Without - Sans	2 1/2"	31,5	527		1900	1800	1500	500
CS78	B3ZRM "W"	37	Con - With - Avec	4"	46	381	mt	55	60	65	70
CS77			Senza - Without - Sans	3"	39,4	479		2400	2200	1800	100
CS83	B6ZRM dx-1450 "W"	9,2	Con - With - Avec	8"	63	435	mt	2	5	7	10
CS84			Senza - Without - Sans	6"	56,4	565		6300	4800	3600	1200
						531	l/m'				

* 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 - Spécifier toujours puissance et rotation du moteur





POMPE CENTRIFUGHE AD ASSE NUDO NORMALIZZATE EN 733

BARE SHAFT NORMALIZED CENTRIFUGAL PUMPS EN 733 STANDARD

POMPES CENTRIFUGES ARBRE NU NORMES EN 733

IT 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.

EN Pumps of series NAN are single stage centrifugal models with horizontal axis. Standard construction with flanges UNI EN 1092-2 (PN 16 up to DN150, 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.

FR Pompes série NAN centrifuges, mono-étage à axe horizontal. La construction standard prévoit les flanges (PN 16 jusqu'au DN150, 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 réfrigérante 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.

2900 RPM

Serie Series Series	Potenze disponibili Available powers Puissances à disposition	Aspirazione Suction / Aspiration	Mandata Delivery / Refoulement	Prestazioni Performances / Performances	
	KW Min/MAX	DNA	DNM	Q (m³/h) Min/MAX	H (m) Min/MAX
NAN32	0,75 - 22	50	32	16 - 60	17 - 94
NAN40	1,5 - 22	65	40	35 - 70	18,5 - 98
NAN50	2,2 - 30	65	50	60 - 110	17,5 - 100
NAN65	3 - 45	80	65	80 - 160	12,5 - 95
NAN80	5,5 - 75	100	80	140 - 280	17,8 - 102
NAN100	22 - 90	125	100	315 - 400	37 - 97
NAN125	90 - 160	150	125	525 - 600	64 - 93

Tutte le versioni possono essere in ghisa, bronzo, acciaio inox - All models are available in cast iron, bronze and AISI 316 stainless steel - Tous les modèles sont disponibles en fonte, bronze et acier inox AISI 316



1450 RPM

Serie Series Series	Potenze disponibili Available powers Puissances à disposition	Aspirazione Suction / Aspiration	Mandata Delivery / Refoulement	Prestazioni Performances / Performances	
	KW Min/MAX	DNA	DNM	Q (m³/h) Min/MAX	H (m) Min/MAX
NAN32	0,37 - 3	50	32	12 ÷ 40	6,1 ÷ 23,5
NAN40	0,37 - 9,2	65	40	20 ÷ 60	6,2 ÷ 40
NAN50	0,55 - 4	65	50	30 - 60	6,4 - 24
NAN65	0,75 - 15	80	65	55 - 140	6,1 - 43
NAN80	2,2 - 22	100	80	100 - 230	8,2 - 40,7
NAN100	5,5 - 75	125	100	160 - 400	10,8 - 64,5
NAN125	11 - 75	150	125	300 - 500	17,5 - 59,7
NAN150	30 - 160	200	150	375 - 675	27 - 86
NAN200 *	37 - 200	250	200	500 - 850	24,8 - 90,7
NAN250 *	45 - 250	300	250	900 - 1200	22,3 - 90
NAN300 *	75 - 250	350	300	1200 - 1900	23,6 - 55,4

Tutte le versioni possono essere in ghisa, bronzo, acciaio inox - All models are available in cast iron, bronze and AISI 316 stainless steel - Tous les modèles sont disponibles en fonte, bronze et acier inox AISI 316

* Pompe con dimensioni eccedenti EN733 - Pumps with dimensions exceeding EN733 standard - Pompes avec dimensions dépassant la norme EN733.

POMPE PER TRATTRICI

PUMPS FOR TRACTORS

POMPES POUR TRACTEURS



- IT** Pompe con moltiplicatore di giri per il collegamento tramite giunto cardanico alla presa di forza di trattori
- EN** Pumps with gear box for connecting to tractors by universal joint
- FR** Pompes avec multiplicateur pour l'assemblage aux tracteurs par joint de cardan

SERIE AUTOADESCANTI - SELF PRIMING PUMPS SERIES - SERIE AUTOAMORÇANTES

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Rapporto di tr. Ratio-Multipl.	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
			Giri/Min RPM - t.min	DNM			Q				
AM23	B2KQ-A con A1A	4	1:7	2"	20	218	mt	10	20	28	34
			3800	2"		395 388	l/m'	650	500	320	130
AM24	B3KQ-A con A1A	5,8	1:7	3"	24,5	218	mt	8	15	23	30
			3800	3"		428 388	l/m'	1200	1000	680	250
AM60	B4KQ-A con A-624 A	7,7	1:6,9	4"	64	315	mt	6	12	15	18
			3700	4"		597 490	l/m'	2000	1600	1300	900
AM62	B3XR-A con A-624 A	14	1:6,9	3"	56	280	mt	8	15	23	30
			3700	3"		583 438	l/m'	2000	1800	1600	1400
AM43	B4XR-A con A-624 A	23	1:6,9	4"	83	365	mt	20	27	35	38
			3700	4"		307 520	l/m'	2800	2700	2000	1300
AM39	G2TMK-A con A1A	7,7	1:7	2"	27	230	mt	20	35	45	55
			3800	2"		402 397	l/m'	600	450	350	200
AM64	G3TMK-A con A-624 A	17,6	1:6,9	3"	62,5	285	mt	45	50	55	60
			3700	3"		563 486	l/m'	1000	8000	700	500
AM63	B1½ZPM-A con A-624 A* (1)	14	1:6,9	2"	68	325	mt	45	60	75	85
			3700	2"		589 496	l/m'	600	550	400	200
AM57	B2ZPM-A con A-624 A* (1)	23	1:6,9	3"	73	325	mt	65	75	80	88
			3700	2"		581 491	l/m'	850	800	600	400
AM58	B3ZPM-A con A-624 A	35	1:6,9	3"	85	325	mt	55	70	80	95
			3700	3"		566 494	l/m'	1800	1600	1400	800
AM75	B4ZPM-A con A-624 B	30	1:3,5	4"	100	395	mt	40	50	57	65
			3000	4"		575 550	l/m'	1630	1360	950	300

* (1) Girante chiusa - Closed impeller - Avec turbine fermée



SERIE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH - SEMI-TRASH SELF PRIMING SERIES - SERIE AUTOAMORÇANTES SEMI-TRASH

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Rapporto di tr. Ratio-Multipl.	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
			Giri/Min RPM - t.min	DNM			Q				
AM27	B2KQ-A/ST con A1A	4	1:7	2"	20,5	218	mt	10	19	23	32
			3800	2"		395 388	l/m'	620	450	390	160
AM22	B3KQ-A/ST con A1A	5,8	1:7	3"	22,6	218	mt	10	18	25	30
			3800	3"		428 388	l/m'	1000	800	500	200
AM65	B4KQ-A/ST con A-624 A	7,7	1:6,9	4"	65	315	mt	6	12	15	18
			3700	4"		597 490	l/m'	2000	1600	1200	800
AM66	B3XR-A/ST con A-624 A	14	1:6,9	3"	57,5	280	mt	8	15	23	30
			3700	3"		583 438	l/m'	1900	1750	1550	1300
AM55	B4XR-A/ST con A-624 A	23	1:6,9	4"	84,5	365	mt	20	27	34	40
			3700	4"		607 520	l/m'	2700	2400	1900	820
AM67	G3TMK-A/ST con A-624 A	17,6	1:6,9	3"	63	285	mt	45	50	55	60
			3700	3"		563 486	l/m'	1000	800	700	500
AM59	B3ZPM-A/ST con A-624 A	35	1:6,9	3"	86,5	325	mt	55	70	80	95
			3700	3"		566 494	l/m'	1750	1500	1300	700



SERIE AUTOADESCANTI IN BRONZO MARINO - SELF PRIMING PUMPS IN MARINE BRONZE SERIES - SÉRIE AUTOAMORÇANTES EN BRONZE MARINE



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Rapporto di tr. Ratio-Multipl.	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
			Giri/Min RPM - t.min	DNM			Q				
AM28	B2KQ-A/B con A1A	4	1:7	2"	22,5	218	mt	10	19	29	34
			3800	2"		395 388	l/m'	650	550	310	130
AM26	B3KQ-A/B con A1A	5,8	1:7	3"	25	218	mt	8	15	23	30
			3800	3"		428 388	l/m'	1200	1000	680	250
AM68	B4KQ-A/B con A-624 A	7,7	1:6,9	4"	70	315	mt	6	12	15	18
			3700	4"		597 490	l/m'	2000	1600	1200	800
AM69	B3XR-A/B con A-624 A	14	1:6,9	3"	61	280	mt	8	15	23	30
			3700	3"		583 438	l/m'	1900	1750	1550	1300
AM56	B4XR-A/B con A-624 A	23	1:6,9	4"	90	365	mt	20	27	34	40
			3700	4"		607 520	l/m'	2700	2400	1900	820
AM76	B4ZPM-A/B con A-624 B	30	1:3,5	4"	105	395	mt	40	50	57	65
			3000	4"		575 550	l/m'	1630	1360	950	300

SERIE CENTRIFUGHE - CENTRIFUGAL PUMPS SERIES - SÉRIE CENTRIFUGES



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Rapporto di tr. Ratio-Multipl.	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
			Giri/Min RPM - t.min	DNM			Q				
CM15	B1½TRL con A1A	5,8	1:7	2"	17,6	231	mt	25	35	45	55
			3800	1½"		345 336	l/m'	380	340	250	100
CM16	B3TRM con A-624 A	14	1:6,9	4"	42	300	mt	30	40	45	50
			3700	3"		445 356	l/m'	1650	1550	1400	1000
CM17	B1½ZPM con A-624 A	14	1:6,9	2"	46	315	mt	75	85	95	105
			3700	1½"		441 315	l/m'	380	320	260	180
CM01	B2ZPM con A-624 A	23	1:6,9	2½"	50	335	mt	60	70	80	90
			3700	2"		456 375	l/m'	950	850	700	400
CM02	B2½ZPM con A-624 A	35	1:6,9	3"	53	350	mt	60	70	80	90
			3700	2½"		475 389	l/m'	2100	2000	1750	800

POMPA INNESCO - PRIMING PUMP - POMPE D'AMORÇAGE



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

POMPE PER MOTORI IDRAULICI

PUMPS FOR HYDRAULIC MOTORS

POMPES POUR MOTEURS HYDRAULIQUES



SERIE AUTOADESCANTI - SELF PRIMING PUMPS SERIES - SERIE AUTOAMORÇANTES

Cat.	Pompa Pump Pompe	Caratteristiche motore idraulico Hydraulic motor specifications Caractéristiques moteur hydraulique	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
			DNM			Q				
1727	B1½KQ-A	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	1½"	16,9	180	mt	6	9	12	15
			1½"		400	l/m'	275	220	155	55
1734	B1½KQ-A	Per applicazione - For flanging - A flasquer	1½"	13,5	180	mt	6	9	12	15
			1½"		300	l/m'	275	220	155	55
2772	B2KQ-A	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	2"	18	180	mt	5	10	15	18
			2"		400	l/m'	450	365	250	65
2771	B2KQ-A	Per applicazione - For flanging - A flasquer	2"	14,6	180	mt	5	10	15	18
			2"		300	l/m'	450	365	250	65
AAL8	B3KQ-A	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	3"	19,6	185	mt	4	8	12	15
			3"		450	l/m'	850	710	465	200
AAP8	B3KQ-A	Per applicazione - For flanging - A flasquer	3"	16,2	185	mt	4	8	12	15
			3"		350	l/m'	850	710	465	200
ASE6	B4KQ-A	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	4"	63,6	315	mt	4	8	12	15
			4"		680	l/m'	1520	1140	720	200
ASE5	B3XR-A	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	3"	55,6	280	mt	8	16	22	28
			3"		650	l/m'	1400	1245	1040	710
ASE7	B4XR-A	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	4"	63,5	365	mt	10	20	24	28
			4"		695	l/m'	2050	1750	1350	800
ASE8	G3TMK-A	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	3"	60,5	280	mt	25	38	45	52
			3"		675	l/m'	1030	770	570	280
ASDK	B4ZPM-A	35 cm³/giro-200 bar-22 Kw/3000 RPM	4"	95	395	mt	30	45	55	62
			4"		710	l/m'	1680	1310	870	300



SERIE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH - SEMI-TRASH SELF PRIMING SERIES - SERIE AUTOAMORÇANTES SEMI-TRASH

Cat.	Pompa Pump Pompe	Caratteristiche motore idraulico Hydraulic motor specifications Caractéristiques moteur hydraulique	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni a 2900 giri/min Performances at 2900 RPM Performances à 2900 t/min			
			DNM			Q				
AAV9	B1½KQ-A/ST	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	1½"	17,4	180	mt	5	8	10	12
			1½"		400	l/m'	270	215	175	85
AAZ1	B1½KQ-A/ST	Per applicazione - For flanging - A flasquer	1½"	14	180	mt	5	8	10	12
			1½"		300	l/m'	270	215	175	85
AA9A	B2KQ-A/ST	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	2"	18,5	180	mt	5	10	14	17
			2"		400	l/m'	440	350	230	80
AAZ2	B2KQ-A/ST	Per applicazione - For flanging - A flasquer	2"	15,1	180	mt	5	10	14	17
			2"		300	l/m'	440	350	230	80
AA5B	B3KQ-A/ST	8,5 cm³/giro-100 bar-3 Kw/3000 RPM	3"	20,2	185	mt	4	8	12	15
			3"		450	l/m'	775	625	370	120
AA6B	B3KQ-A/ST	Per applicazione - For flanging - A flasquer	3"	16,8	185	mt	4	8	12	15
			3"		350	l/m'	775	625	370	120
ASD8	B4KQ-A/ST	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	4"	64	315	mt	4	6	10	13
			4"		680	l/m'	1400	1200	780	220
ASD9	B3XR-A/ST	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	3"	56	280	mt	8	16	22	28
			3"		650	l/m'	1400	1245	1040	710
ASE9	B4XR-A/ST	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	4"	65	365	mt	10	20	24	28
			4"		695	l/m'	2050	1750	1350	800
ASE1	G3TMK-A/ST	35 cm³/giro-100 bar-12,5 Kw/3000 RPM	3"	61	280	mt	25	38	45	52
			3"		675	l/m'	1030	770	570	280

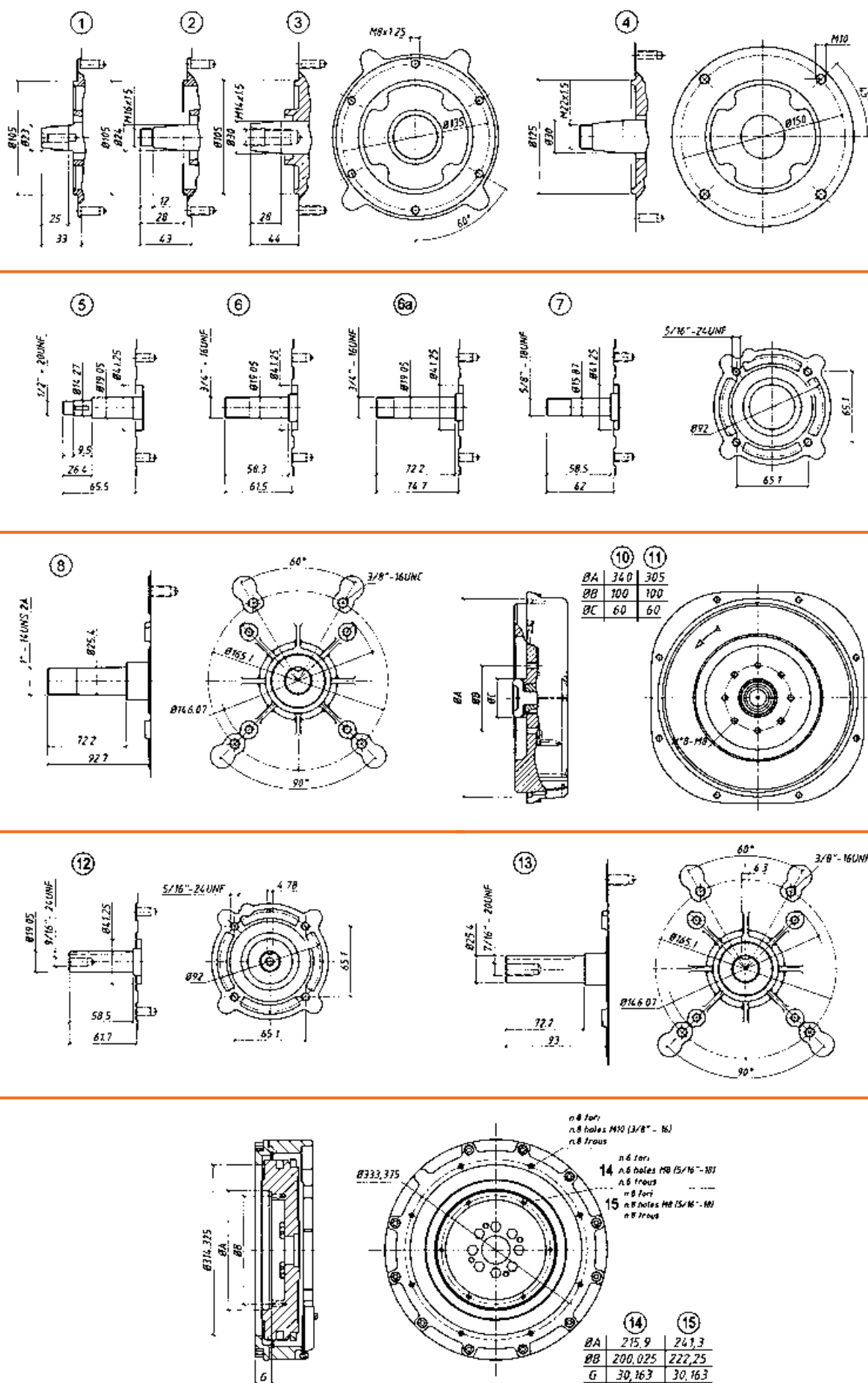


Tutte le versioni possono essere fornite anche in bronzo. Oltre ai modelli sopra descritti siamo in grado di offrire altri tipi di pompe centrifughe ed autoadescenti per qualsiasi genere di macchina operatrice

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.



POMPE DA FLANGIARE A MOTORI A BENZINA E DIESEL

FLANGED PUMPS FOR GASOLINE AND DIESEL ENGINES

POMPES BRIDÈES SUR MOTEURS À ESSENCE ET DIESEL



- IT** Per scegliere la pompa adatta al Vs. motore, verificare la corrispondenza con le flangiate 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)
- EN** 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)
- FR** Vérifier les bridages ci dessus pour choisir la pompe plus indiquée. La pompe sera 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

Flangiate Flanges Bridages	Cat.	Pompa Pump Pompe	KW max NA	Giri/Min RPM - t.min	DNA	DNM	Peso* Weight Poids Kg	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
Dis. 1	2934	B2KQ-A	3,5	3600	2"	2"	14	185x215x280
	2794		3,7	3600				
	AAF9		4,1	3600				
	AAG6		4,4	3600				
	AAG2		4,7	3600				
	AAF1	B3KQ-A	3,5	3600	3"	3"	17	185x250x275
	2912		4,1	3600				
	AAG7		4,4	3600				
	1778		4,7	3600				
	2905	B4KQ-A	4,7	3600	4"	4"	39	315x310x405
	AAH0	B3XR-A	6,2	3600	3"	3"	37	280x298x400
	AAT8	G2TMK-A	4,7	3600	2"	2"	23,5	230x205x322
Dis. 2	AA8C	G3TMK-A	5,2	3600	3"	3"	45	280x344x410
	AAV1	G3TMK-A	6,2	3600	3"	3"		
	2919	B4KQ-A	6,6	3000	4"	4"	39	215x310x405
	1413	B3XR-A	6,6	3000	3"	3"	37	280x298x400
	2907	G3TMK-A	6,6	3000	3"	3"	45	280x344x410
Dis. 3	1945	B1½ZPM-A	6,6	3000	2"	2"	47	325x320x425
	1677	B2ZPM-A	6,6	3000	3"	2"	47	325x305x425
	1759	B3XR-A	8	3000	3"	3"	37	280x298x400
	1419	B4XR-A	10,3	2600	4"	4"	58	362x330x450
	AA88	G3TMK-A	7,9	3000	3"	3"	45	280x344x410
	3754	B2ZPM-A	10,3	2600	3"	2"	47	325x305x425
Dis. 4	AA5R	B2ZPM-A	8,5	3000	3"	2"		
	2906	B3ZPM-A	10,3	2600	3"	3"	50	240x382x465
	AA99	B4KQ-A	8,4	3000	4"	4"	39	315x310x405
	AAH1	B3XR-A	7	3000	3"	3"	37	280x298x400
	1763		7,6	3000				
	AA88	B4XR-A	8,4	3000	4"	4"	58	362x330x450
Dis. 5	AA87	G3TMK-A	8,4	3000	3"	3"	45	280x344x410
	AAH2	B1½ZPM-A	7	3000	2"	2"	47	325x320x425
	2503	B2KQ-A	3,2	3400	2"	2"	14	185x215x280
	1884		4	3400				
	1788	B3KQ-A	4	3400	3"	3"	17	185x250x275
Dis. 6	1860	B2KQ-A	3,4	3600	2"	2"	14	185x215x280
	2790		3,7	3600				
	3571		4	3600				
	1771	B3KQ-A	4	3600	3"	3"	17	185x250x275
	AA81	B4KQ-A	4,2	3000	4"	4"	39	315x310x405
	AA86	G2TMK-A	3,1	3600	2"	2"	23,5	230x205x322
	AA87		4,7	3600				
Dis. 7	2789	B2KQ-A	4	3600	2"	2"	14	185x215x280
	1770	B3KQ-A	4	3600	3"	3"	17	185x250x275
Dis. 8	2792	B2KQ-A	4	3600	2"	2"	14	185x215x280
	3572		4,2	3600				
	1769	B3KQ-A	4	3600	3"	3"	17	185x250x275
	1458	B4KQ-A	8,1	3600	4"	4"	39	315x310x105
	1412	B3XR-A	8,1	3600	3"	3"	37	280x298x400
	1947	B1½ZPM-A	8,1	3600	2"	2"	47	325x320x425





POMPE DA FLANGIARE A MOTORI A BENZINA E DIESEL

FLANGED PUMPS FOR GASOLINE AND DIESEL ENGINES

POMPES BRIDÉES SUR MOTEURS À ESSENCE ET DIESEL



Flangiateure Flanges Bridages	Cat.	Pompa Pump Pompe	KW max NA	Giri/Min RPM - t/min	DNA	DNM	Peso* Weight Poids Kg	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
Dis. 10	AAV4	B4XR-A	19,9	2600	4"	4"	58	362x330x450
	AAG0	B3ZPM-A	26,3	3000	3"	3"	56	385x361x465
	AAH3		30,1	3000				
Dis. 11	1435	B4XR-A	17,7	3000	4"	4"	58	362x330x450
	3755	B2ZPM-A	17,7	3000	3"	2"	47	325x305x425
	AAH5	B3ZPM-A	17,7	3000	3"	3"	56	340x382x465
Dis. 12	AA8F	B2KQ-A	4,05	3600	2"	2"	14	185x215x280
	AA1T	B3KQ-A	4,05	3600	3"	3"	17	185x250x275
	AA2E	G2TMK-A	4,05	3600	2"	2"	23,5	230x205x322
Dis. 13	AA2T	B3KQ-A	5,6	3600	3"	3"	17	185x250x275
	AA3T	B4KQ-A	8,1	3600	4"	4"	42	315x310x405
	AA8T	B3XR-A	8,1	3600	3"	3"	40	280x298x400
	AA4T	G2TMK-A	5,6	3600	2"	2"	23,5	230x205x322
	AA1E	G3TMK-A	8,1	3600	3"	3"	48	280x344x410
Dis. 14 (SAE 5-6"½)	AA5T	B4XR-A	15	3000	4"	4"	60	362x330x450
	AAB4	G3TMK-A	10	3000	3"	3"	50	385x361x465
	AA4R	B3ZPM-A	22	3000	3"	3"	58	385x361x465
Dis. 15 (SAE 5-7"½)	AA6T	B4XR-A	15	3000	4"	4"	60	362x330x450
	AA7T	B3ZPM-A	22	3000	3"	3"	58	385x361x465

SERIE SEMI-TRASH - SEMI TRASH-SERIES - SERIE SEMI-TRASH

Flangiateure Flanges Bridages	Cat.	Pompa Pump Pompe	KW max NA	Giri/Min RPM - t/min	DNA	DNM	Peso* Weight Poids Kg	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
Dis. 1	AAM7	B2KQ-A/ST	3,7	3600	2"	2"	15	185x215x280
	AAP7	B3KQ-A/ST	4,7	3600	3"	3"	18	185x250x275
	AAL1	B4KQ-A/ST	4,7	3600	4"	4"	40	315x310x405
	AA3C	B3XR-A/ST	6,2	3600	3"	3"	38	280x298x400
Dis. 2	AAP3	B4KQ-A/ST	6,6	3000	4"	4"	39	315x310x405
	AAL9	B3XR-A/ST	6,6	3000	3"	3"	37	280x298x400
	AA1L	G3TMK-A/ST	6,6	3000	3"	3"	45	280x344x410
Dis. 3	AAN2	B3XR-A/ST	8	3000	3"	3"	37	280x298x400
	AAT6	B4XR-A/ST	10,3	2600	4"	4"	58	362x330x450
	AA1H	B3ZPM-A/ST	10,3	2600	3"	3"	50	240x382x465
Dis. 5	AA7P	B2KQ-A/ST	4	3400	2"	2"	14	185x215x280
Dis. 6	AA7Y	B2KQ-A/ST	3,4	3600	2"	2"	14	185x215x280
	AA6X	B3KQ-A/ST	4	3600	3"	3"	17	185x250x275
	AA7X	B4KQ-A/ST	4,2	3000	4"	4"	39	315x310x405
Dis. 7	AAH7	B2KQ-A/ST	4	3600	2"	2"	14	185x215x280
	AAN7	B3KQ-A/ST	4	3600	3"	3"	17	185x250x275
Dis. 8	AA8X	B2KQ-A/ST	4	3000	2"	2"	14	185x215x280
	AAS8	B3KQ-A/ST	4	3000	3"	3"	17	185x250x275
	AAS9	B4KQ-A/ST	8,1	3000	4"	4"	39	315x310x105
	AAT1	B3XR-A/ST	8,1	3000	3"	3"	37	280x298x400
Dis. 10	AA6Z	B4XR-A/ST	19,9	2600	4"	4"	58	362x330x450
	AA9X	B3ZPM-A/ST	26,3	3000	3"	3"	56	385x361x465
Dis. 11	AAM4	B4XR-A/ST	17,7	3000	4"	4"	58	362x330x450
	AA5C	B3ZPM-A/ST	17,7	3000	3"	3"	56	340x382x465
Dis. 12	AAR7	B2KQ-A/ST	4,05	3600	2"	2"	14	385x215x280
	AA5G	B3KQ-A/ST	4,05	3600	3"	3"	17	185x250x275
Dis. 13	AAR8	B3KQ-A/ST	5,6	3600	3"	3"	17	185x250x275
	AA3S	B4KQ-A/ST	8,1	3600	4"	4"	42	315x310x405
	AA9R	B3XR-A/ST	8,1	3600	3"	3"	40	280x298x400
Dis. 14 (SAE 5-6"½)	AA2N	B4XR-A/ST	15	3000	4"	4"	60	362x330x450
Dis. 15 (SAE 5-7"½)	AA6P	B4XR-A/ST	15	3000	4"	4"	60	362x330x450



POMPE DA FLANGIARE A MOTORI A BENZINA E DIESEL

FLANGED PUMPS FOR GASOLINE AND DIESEL ENGINES

POMPES BRIDÈES SUR MOTEURS À ESSENCE ET DIESEL



POMPE IN BRONZO - BRONZE PUMPS - POMPES EN BRONZE

Flangiateure Flanges Bridages	Cat.	Pompa Pump Pompe	KW max NA	Giri/Min RPM - t/min	DNA	DNM	Peso* Weight Poids Kg	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
Dis. 1	AAM3	B2KQ-A/B	3,5	3600	2"	2"	16	185x215x280
	AA3N	B2KQ-A/B	4,1	3600	2"	2"	16	185x215x280
	AA6P	B3KQ-A/B	4,7	3600	3"	3"	19	315x310x405
	AA6M	G2TMK-A/B	6,2	3600	2"	2"	24,5	280x298x400
Dis. 2	AA9N	B3XR-A/B	6,6	3000	3"	3"	37	280x298x400
	AA2P	G3TMK-A/B	6,6	3000	3"	3"	45	280x344x410
Dis. 3	AAA1	B3XR-A/B	8	3000	3"	3"	37	280x298x400
	AA1P	B4XR-A/B	10,3	2600	4"	4"	58	362x330x450
Dis. 6	AAH9	B2KQ-A/B	4	3600	2"	2"	14	185x215x280
	AA6N	B3KQ-A/B	4	3600	3"	3"	17	185x250x275
Dis. 7	AAH8	B2KQ-A/B	4	3600	2"	2"	14	185x215x280
	AA8N	B3KQ-A/B	4	3600	3"	3"	17	185x250x275
Dis. 10	AA8R	B3ZPM-A/B	26,3	3000	3"	3"	56	385x361x465
Dis. 11	AAA2	B4XR-A/B	17,7	3000	4"	4"	58	362x330x450
	AAA3	B3ZPM-A/B	17,7	3000	3"	3"	56	340x382x465
Dis. 12	AA3B	B2KQ-A/B	4,05	3600	2"	2"	14	385x215x280
	AA6G	B3KQ-A/B	4,05	3600	3"	3"	17	185x250x275
Dis. 13	AA4B	B3KQ-A/B	5,6	3600	3"	3"	17	185x250x275
	AA8P	B3XR-A/B	8,1	3600	3"	3"	40	280x298x400
	AA1C	G2TMK-A/B	5,6	3600	2"	2"	23,5	230x205x322
	AAA5	B4XR-A/B	15	3000	4"	4"	60	362x330x450
Dis. 14 (SAE 5-6"½)	AAA4	B3ZPM-A/B	22	3000	3"	3"	58	385x361x465
Dis. 15 (SAE 5-7"½)	AAA6	B4XR-A/B	15	3000	4"	4"	60	362x330x450
	AA9W	B3ZPM-A/B	22	3000	3"	3"	58	385x361x465



POMPE IN ACCIAIO INOX - STAINLESS STEEL PUMPS - POMPES EN ACIER INOX

Flangiateure Flanges Bridages	Cat.	Pompa Pump Pompe	KW max NA	Giri/Min RPM - t/min	DNA	DNM	Peso* Weight Poids Kg	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
Dis. 1	AA6C	B2KQ-A/X	3,7	3600	2"	2"	16	185x215x280
Dis. 2	AAA7	B3XR-A/X	6,6	3000	3"	3"	37	280x298x400
	AAA8	G3TMK-A/X	6,6	3000	3"	3"	45	280x344x410
Dis. 3	AAA9	B3XR-A/X	8	3000	3"	3"	37	280x298x400
	AA3W	B4XR-A/X	10,3	2600	4"	4"	58	362x330x450
Dis. 11	AAB1	B4XR-A/X	17,7	3000	4"	4"	58	362x330x450
Dis. 12	AA2B	B2KQ-A/X	4,05	3600	2"	2"	14	385x215x280
Dis. 13	AA2S	B3XR-A/X	8,1	3600	3"	3"	40	280x298x400
Dis. 14	AAB2	B4XR-A/X	15	3000	4"	4"	60	362x330x450
Dis. 15	AAB3	B4XR-A/X	15	3000	4"	4"	60	362x330x450





POMPE DA FLANGIARE A MOTORI A BENZINA E DIESEL

FLANGED PUMPS FOR GASOLINE AND DIESEL ENGINES

POMPES BRIDÉES SUR MOTEURS À ESSENCE ET DIESEL

POMPE CENTRIFUGHE - CENTRIFUGAL PUMPS - POMPES CENTRIFUGES



Flangiature Flanges Bridages	Cat.	Pompa Pump Pompe	KW max NA	Giri/Min RPM - t/min	DNA	DNM	Peso Weight Poids Kg	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
Dis. 1	2028	B2XR	3,7	3600	2"	2"	9	225x149x240
	2029		4,4	3600				
	2045	B1½TRL	3,7	3600	2"	1"½	12,5	231x153x245
	2046		4,4	3600				
	2952		4,1	3600				
	CAE2		4,7	3600				
	2967		4,7	3600				
	CAL4	B2TRM	3,65	3000	2"½	2"	22	270x172x256
	3008		4,7	3600				
	4101	B2½TRM	5,2	3000	3"	2"½	18	271x177x275
	1183		6,3	3000				
	4152	B3TRM	4,2	3000	4"	3"	22	300x200x320
	CAL5		6,2	3000				
	CAH3	B1½ZPM	4	3000	2"	1"½	24	315x164x275
	CAH4		5,5	3000				
	CAH8		7,5	3000				
	CAE0		5,2	3000				
	1624		5,6	3600				
	1184		6,3	3000				
	CAG6	B2ZPM	6,2	3000	2"½	2"	25	337x188x295
	RV40	GFL320/H	4,7	3600	50	32	23	264x205x305
	RVZ7	GFL416/G	4,7	3600	65	40	25	264x205x305
Dis. 2	3011	B2TRM	6,6	3000	2"½	2"	22	270x172x256
	2058	B2½TRM	6,6	3000	3"	2"½	18	271x177x275
	4103		7,6	3000	3"	2"½		
	2515	B3TRM	6,6	3000	4"	3"	22	300x200x320
	1895	B1½ZPM	6,6	3000	2"	1"½	24	315x164x275
	1980	B2ZPM	6,6	3000	2"½	2"	25	337x188x295
	RV18	GFL420	6,6	3000	65	40	26	296x205x303
	RV4T	GFL420/2L	6,6	3000	50	40	40	285x350x321
Dis. 3	2050	B3TRM	7,9	3000	4"	3"	22	300x290x320
	2059	B1½ZPM	7,9	3000	2"	1"½	24	315x164x275
	1896		7,6	3000				
	CAD6	B2ZPM	7,9	3000	2"½	2"	25	337x188x295
	1887		10,3	2600				
	1997	B2½ZPM	10,3	2600	3"	2"½	30	352x207x313
	RV24	GFL420/2I	7,9	3000	50	40	40	285x350x321
	RV25	GFL420/2H	7,9	3000	50	40	40	285x350x321
	RV17	GFL524/E	10,3	2600	65	50	30	332x247x370
	RV42	GFL816	10,3	2600	100	80	36	328x295x376

POMPE DA FLANGIARE A MOTORI A BENZINA E DIESEL
FLANGED PUMPS FOR GASOLINE AND DIESEL ENGINES
POMPES BRIDÉES SUR MOTEURS À ESSENCE ET DIESEL



Flangiate Flanges Bridages	Cat.	Pompa Pump Pompe	KW max NA	Giri/Min RPM - t/min	DNA	DNM	Peso Weight Poids Kg	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)
Dis. 4	CAL2	B2TRM	7,6	3000	2½"	2"	22	300x200x320
	CAD1	B2½TRM	7	3000	3"	2½"	18	271x177x275
	2902	B3TRM	7	3000	4"	3"	22	300x200x320
	CAE1	B1½ZPM	7	3000	2"	1½"	24	315x164x275
	1960	B2ZPM	8,2	3000	2½"	2"	25	337x280x306
	CAD2		8,4	3000				
Dis. 5	1206	B1XR	3,2	3400	1¼"	1"	7	185x120x203
	2023	B1½XR	3,2	3400	1½"	1½"	7,5	191x125x210
	2505		4	3400				
	1232	B2XR	4	3400	2"	2"	9	191x125x210
	2512	B1½TRL	4	3400	2"	1½"	12,5	231x153x245
Dis. 6	1950	B2XR	2,8	3600	2"	2"	9	225x149x240
	1951	B1½TRL	2,8	3600	2"	1½"	12,5	231x153x245
Dis. 6a	2041	B1½TRL	3,7	3600	2"	1½"	12,5	231x153x245
	2042		4,4	3600				
	CAD4		4,4	3600				
Dis. 7	2010	B1XR	2,6	3600	1¼"	1"	7	185x120x203
	2020	B1½XR	2,6	3600	1½"	1½"	7,5	191x125x210
	2030	B2XR	3,7	3600	2"	2"	9	225x149x240
	2040	B1½TRL	3,7	3600	2"	1½"	12,5	231x153x245
Dis. 8	1697	B2TRM	8,2	3600	2½"	2"	22	270x172x256
	1952	B2½TRM	8,2	3600	3"	2½"	18	271x177x275
Dis. 10	CAL3	B2ZPM	26,3	3000	2½"	2"	25	337x280x306
	1579	B2½ZPM	19,9	2600	3"	2½"	30	352x300x320
	1998		28,7	3000				
	CAL7	B3ZPM	19,9	2600	4"	3"	46	386x282x360
	CAF5		30,1	2600				
	4352		28,7	3000				
	RV47	GF2L526/2I	28,7	3000	65	50	64	351x366x410
	RVXP	GF2L626AML	28,7	3000	80	65	57	374x393x442
Dis. 11	1498	B2ZPM	17,7	3000	2½"	2"	25	337x280x306
	CAD5	B2½ZPM	17,7	3000	3"	2½"	30	352x300x320
	CAF8	B3ZPM	17,7	3000	4"	3"	46	386x282x360
	RV43	GF1L526/2H	17,7	3000	65	50	64	351x361x422
	RV45	GF1L526/2L	17,7	3000	65	50	64	351x361x422
	RV44	GF1L621/F	17,7	3000	80	65	57	351x278x370



POMPE DA FLANGIARE A MOTORI ELETTRICI

FLANGED PUMPS FOR ELECTRIC MOTORS

POMPES BRIDÉES SUR MOTEURS ÉLECTRIQUES

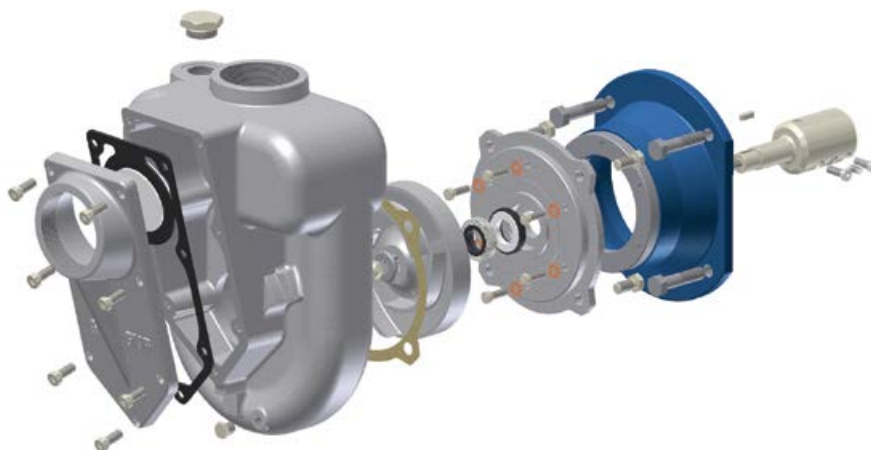
POMPE AUTOADESCANTI DA ACCOPPIARE A MOTORI ELETTRICI CON FLANGIA B3/B5
SELF PRIMING PUMPS TO ASSEMBLE A ELECTRIC MOTORS WITH FLANGE B3/B5
POMPES AMORÇANTES À MONTEUR ELECTRIQUES AVEC BRIDE B3/B5



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

* A richiesta versione in bronzo - On demand, bronze execution - Sur demande version en bronze

** A richiesta versione in bronzo o in acciaio inox AISI 316 - On demand, bronze or AISI 316 stainless steel execution - Sur demande version en bronze ou acier inox AISI 316



POMPE CENTRIFUGHE DA ACCOPPIARE A MOTORI ELETTRICI CON FLANGIA B3/B5
CENTRIFUGAL PRIMING PUMPS TO ASSEMBLE A ELECTRIC MOTORS WITH FLANGE B3/B5
CENTRIFUGES À MONTER A MOTEURS ELECTRIQUES AVEC BRIDE B3 / B5



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

MOTOPOMPE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA

MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES

MOTOPOMPES AVEC MOTEURS 4 TEMPS À ESSENCE



CON MOTORI "HONDA" - WITH "HONDA" ENGINES - AVEC MOTEURS "HONDA"

- IT** 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
- EN** 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
- FR** Motopompes autoamorçantes avec moteur 4 temps à essence, indiquées pour l'irrigation de potagers et jardins et pour l'urgence. 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

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "HONDA" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MASS	B2KQ-A	2,9	GX 160	2"	35	365x445x335	mt	5	12	21	25
MAST		3600	GX 160 A.E.	2"		395x445x335	l/m'	520	450	300	200
MATH	B3KQ-A	5,1	GX 270	3"	43	450x535x412	mt	5	10	15	20
MANL		3600	GX 270 A.E.	3"		490x535x412	l/m'	1000	900	700	500
MATD	G2TMK-A	5,1	GX 270	2"	40	450x500x412	mt	20	28	38	45
MATE		3600	GX 270 A.E.	2"		490x500x412	l/m'	420	350	200	120
MATR	B4KQ-A	7,0	GX 390	4"	69	480x620x455	mt	5	10	14	16
MANC		3600	GX 390 A.E.	4"		520x620x455	l/m'	1600	1300	900	800
MAVA	B3XR-A	7,0	GX 390	3"	67	480x560x455	mt	13	25	32	37
MAVB		3600	GX 390 A.E.	3"		520x560x455	l/m'	1200	970	720	350
MAVH	G3TMK-A	7,0	GX 390	3"	74	480x665x465	mt	15	22	30	35
MAVL		3600	GX 390 A.E.	3"		520x665x465	l/m'	1000	750	450	200



- IT** Per acque molto sporche con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione
- EN** For sewage and dirty waters with special impeller and mechanical seal, inspection door on suction valve and wear disc
- FR** 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.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "HONDA" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MASV	B2KQ-A/ST	2,9	GX 160	2"	36	365x445x335	mt	5	12	21	25
MASZ		3600	GX 160 A.E.	2"		395x445x335	l/m'	520	450	300	200
MATL	B3KQ-A/ST	5,1	GX 270	3"	44	450x535x412	mt	5	10	15	20
MATM		3600	GX 270 A.E.	3"		490x535x412	l/m'	1000	900	700	500
MATS	B4KQ-A/ST	7,0	GX 390	4"	70	480x620x455	mt	5	10	14	16
MATT		3600	GX 390 A.E.	4"		520x620x455	l/m'	1600	1300	900	800
MAVC	B3XR-A/ST	7,0	GX 390	3"	68	480x560x455	mt	13	25	32	37
MAVD		3600	GX 390 A.E.	3"		520x560x455	l/m'	1200	970	720	350
MAVM	G3TMK-A/ST	7,0	GX 390	3"	75	480x665x465	mt	15	22	30	35
MAVN		3600	GX 390 A.E.	3"		520x665x465	l/m'	1000	750	450	200



I modelli A.E. sono forniti senza batteria e senza cavi - Models with electric starter are supplied without battery and cables -
Modèles avec démarrage électrique sont fournies sans batterie et câbles



MOTOPOMPE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA

MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES

MOTOPOMPES AVEC MOTEURS 4 TEMPS À ESSENCE

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI IN BRONZO - SELF PRIMING MOTOR PUMPS IN MARINE BRONZE

MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES EN BRONZE MARINE

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "HONDA" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MATA	B2KQ-A/B	2,9	GX 160	2"	35	365x445x335	mt	5	12	21	25
MATB		3600	GX 160 A.E.	2"		395x445x335	l/m'	520	450	300	200
MATN	B3KQ-A/B	5,1	GX 270	3"	43	450x535x412	mt	5	10	15	20
MATP		3600	GX 270 A.E.	3"		490x535x412	l/m'	1000	900	700	500
MATF	G2TMK-A/B	5,1	GX 270	2"	40	450x500x412	mt	20	28	38	45
MATG		3600	GX 270 A.E.	2"		490x500x412	l/m'	420	350	200	120
MATV	B4KQ-A/B	7,0	GX 390	4"	69	480x620x455	mt	5	10	14	16
MATZ		3600	GX 390 A.E.	4"		520x620x455	l/m'	1600	1300	900	800
MAVE	B3XR-A/B	7,0	GX 390	3"	67	480x560x455	mt	13	25	32	37
MAVF		3600	GX 390 A.E.	3"		520x560x455	l/m'	1200	970	720	350
MAVP	G3TMK-A/B	7,0	GX 390	3"	74	480x665x465	mt	15	22	30	35
MAVR		3600	GX 390 A.E.	3"		520x665x465	l/m'	1000	750	450	200

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI IN ACCIAIO INOX AISI 316 - SELF PRIMING MOTOR PUMPS IN STAINLESS STEEL AISI 316 - MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES EN ACIER INOX AISI 316

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "HONDA" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MAFP	B2KQ-A/X	2,9	GX 160	2"	35	365x445x335	mt	5	12	21	25
MATC		3600	GX 160 A.E.	2"		395x445x335	l/m'	520	450	300	200
MAFR	B3XR-A/X	7,0	GX 390	3"	67	480x560x455	mt	13	25	32	37
MAVG		3600	GX 390 A.E.	3"		520x560x455	l/m'	1200	970	720	350
MAVS	G3TMK-A/X	7,0	GX 390	3"	74	480x665x465	mt	15	22	30	35
MAVT		3600	GX 390 A.E.	3"		520x665x465	l/m'	1000	750	450	200

CON MOTORI "KOHLER" - WITH "KOHLER" ENGINES - AVEC MOTEURS "KOHLER"

IT 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 4 per CH 270 - litri 7 per CH 395 e CH 440

EN 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 CH 270 4 liters, for CH395 and CH 440 7 liters

FR Motopompes autoamorçantes avec moteur 4 temps à essence, indiquées pour l'irrigation de potagers et jardins et pour l'urgence. Moteur à explosion refroidi par air, démarrage par lanceur ou électrique en option. Capacité réservoir: 4 litres pour CH 270, 7 litres pour CH 395 et CH 440

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - SELF PRIMING MOTOR PUMPS - MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "KOHLER" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MANS	B2KQ-A	4	CH 270	2"	37	334x446x373	mt	5	12	21	25
MANT		3600	CH 270 A.E.	2"			l/m'	520	450	300	200
MAPL	B3KQ-A	5,7	CH 395	3"	45	410x532x425	mt	5	12	15	20
MAPM		3600	CH 395 A.E.	3"			l/m'	1000	900	700	500
MAPE	G2TMK-A	5,7	CH 395	2"	42	334x452x372	mt	20	28	38	45
MAPF		3600	CH 395 A.E.	2"			l/m'	420	350	200	120
MAPT	B4KQ-A	8	CH 440	4"	71	445x592x454	mt	5	10	14	16
MAPV		3600	CH 440 A.E.	4"			l/m'	1600	1300	900	800
MARD	B3XR-A	8	CH 440	3"	70	443x612x463	mt	13	25	32	37
MARE		3600	CH 440 A.E.	3"			l/m'	1200	970	720	350
MARS	G3TMK-A	8	CH 440	3"	76	443x598x475	mt	15	22	30	35
MART		3600	CH 440 A.E.	3"			l/m'	1000	750	450	200

I modelli A.E. sono forniti senza batteria e senza cavi - Models with electric starter are supplied without battery and cables -
Modèles avec démarrage électrique sont fournies sans batterie et câbles

MOTOPOMPE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA

MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES

MOTOPOMPES AVEC MOTEURS 4 TEMPS À ESSENCE



IT

Per acque molto cariche con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione

EN

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

FR

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.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "KOHLER" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MANV	B2KQ-A/ST	4	CH 270	2"	38	334x446x373	mt	5	12	21	25
		3600					l/m'	520	450	300	200
MAPN	B3KQ-A/ST	5,7	CH 395	3"	46	410x532x425	mt	5	10	15	20
MAPP		3600	CH 395 A.E.	3"			l/m'	1000	900	700	500
MAPZ	B4KQ-A/ST	8	CH 440	4"	72	445x592x454	mt	5	10	14	16
MARA		3600	CH 440 A.E.	4"			l/m'	1600	1300	900	800
MARF	B3XR-A/ST	8	CH 440	3"	71	443x612x463	mt	13	25	32	37
MARG		3600	CH 440 A.E.	3"			l/m'	1200	970	720	350
MARV	G3TMK-A/ST	8	CH 440	3"	77	443x598x475	mt	15	22	30	35
MARZ		3600	CH 440 A.E.	3"			l/m'	1000	750	450	200



MOTOPOMPE AUTOADESCANTI IN BRONZO - SELF PRIMING MOTOR PUMPS IN MARINE BRONZE

MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES EN BRONZE MARINE

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "KOHLER" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MALA	B2KQ-A/B	4	CH 270	2"	37	334x446x373	mt	5	12	21	25
		3600					l/m'	520	450	300	200
MAPG	G2TMK-A/B	5,7	CH 395	2"	42	334x452x372	mt	20	28	38	45
MAPH		3600	CH 395 A.E.	2"			l/m'	420	350	200	120
MAPR	B3KQ-A/B	5,7	CH 395	3"	45	410x532x425	mt	5	12	15	20
MAPS		3600	CH 395 A.E.	3"			l/m'	1000	900	700	500
MARB	B4KQ-A/B	8	CH 440	4"	71	445x592x454	mt	5	10	14	16
MARC		3600	CH 440 A.E.	4"			l/m'	1600	1300	900	800
MARH	B3XR-A/B	8	CH 440	3"	70	443x612x463	mt	13	25	32	37
MARL		3600	CH 440 A.E.	3"			l/m'	1200	970	720	350
MASA	G3TMK-A/B	8	CH 440	3"	76	443x598x475	mt	15	22	30	35
MASB		3600	CH 440 A.E.	3"			l/m'	1000	750	450	200

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI IN ACCIAIO INOX AISI 316 - SELF PRIMING MOTOR PUMPS IN STAINLESS STEEL AISI 316 - MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES EN ACIER INOX AISI 316

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "KOHLER" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MAPC	B2KQ-A/X	4	CH 270	2"	37	334x446x373	mt	5	12	21	25
		3600					l/m'	520	450	300	200
MARM	B3XR-A/X	8	CH 440	3"	70	443x612x463	mt	13	25	32	37
MARN		3600	CH 440 A.E.	3"			l/m'	1200	970	720	350
MASC	G3TMK-A/X	8	CH 440	3"	76	443x598x475	mt	15	22	30	35
MASD		3600	CH 440 A.E.	3"			l/m'	1000	750	450	200

I modelli A.E. sono forniti senza batteria e senza cavi - Models with electric starter are supplied without battery and cables -
Modèles avec démarrage électrique sont fournies sans batterie et câbles



MOTOPOMPE CON MOTORI DIESEL "LOMBARDINI"

MOTOR PUMPS WITH "LOMBARDINI" DIESEL ENGINES

MOTOPOMPES AVEC MOTEURS DIESEL "LOMBARDINI"

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

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - SELF PRIMING MOTOR PUMPS - MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "LOMBARDINI" Motor Moteur	DNA	Peso** Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MAT9	B2KQ-A	3	15LD 225	2"	42	358x480x417	mt	7	14	21	25
MAV1		3600	15LD 225 A.E.	2"			l/m'	550	470	270	120
MAM5	B3KQ-A	4,7	15LD 350	3"	50	375x545x445	mt	6	12	18	25
MAM6		3600	15LD 350 A.E.	3"			l/m'	1100	900	600	250
MAV4	B4KQ-A	4,2	15LD 350	4"	72	375x605x451	mt	4	8	12	15
MAV5		3000	15LD 350 A.E.	4"			l/m'	1580	1240	830	365
MAV2	G2TMK-A	4,7	15LD 350	2"	58	375x500x445	mt	20	30	40	45
MAV3		3600	15LD 350 A.E.	2"			l/m'	420	330	220	150
MA2N	B4KQ-A	6,6	3LD 510	4"	109	466x666x568	mt	5	8	12	16
MA3N		3000	3LD 510 A.E.	4"			l/m'	1700	1450	1050	500
1756	B3XR-A	6,6	3LD 510	3"	97	466x631x568	mt	8	14	20	26
1760		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	1310	1105	855	510
MAL9	G3TMK-A	6,6	3LD 510	3"	105	466x640x568	mt	18	26,5	30,5	38
MAG8		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	800	600	400	170
1314	B½ZPM-A*	6,6	3LD 510	2"	107	466x665x568	mt	27	34	45	50
1943		3000	3LD 510 A.E.	2"			l/m'	550	450	250	100
MAB5	B3XR-A	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	92	480x495x500	mt	10	16	22	30
		3000		3"			l/m'	1425	1350	1180	810
MAB7	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
1433	B4XR-A	17,7	9LD 625/2 A.E.	4"	168	560x943x594	mt	10	18,5	25	30,5
		3000		4"			l/m'	2200	2000	1600	800
1316	B2ZPM-A*	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	158	560x924x594	mt	46	55	63,5	68,5
		3000		2"			l/m'	850	700	500	300
1931	B3ZPM-A	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	166	560x903x625	mt	26	45	59	68
		3000		3"			l/m'	1200	1000	600	200
MAC1	B3ZPM-A	26,3	11LD 626/3 A.E.	3"	226	505x1020x581	mt	52	62,5	69	74
		3000		3"			l/m'	1200	1000	700	400
MAWP	B4ZPM-A*	26,3	11LD 626/3 A.E.	4"	320	530x1500x750	mt	30	45	55	62
		3000		4"			l/m'	1680	1310	870	300

* Girante chiusa - Closed impeller - Avec turbine fermée

- IT** Per acque molto cariche con girante e guarnizioni speciali, piatto d'usura e portello d'ispezione
- EN** For sewage and dirty waters, special impeller and seals, inspection door on suction valve and wear disc
- FR** Pour les eaux chargées avec turbine et garnitures spéciales, porte d'inspection et disque d'usure

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH - SEMI-TRASH SELF PRIMING MOTOR PUMPS MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES SEMI-TRASH



Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "LOMBARDINI" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MAF6	B2KQ-A/ST	3	15LD 225	2"	43	350x480x417	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	375x545x445	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	375x605x451	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	466x666x568	mt	4	8	12	14
MAR3		3000	3LD 510 A.E.	4"			l/m'	1540	1200	700	400
MAL3	B3XR-A/ST	6,6	3LD 510	3"	99	466x631x568	mt	8	14	20	26
MAR6		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	1310	1105	855	510
MA8N	G3TMK-A/ST	6,6	3LD 510	3"	107	466x640x568	mt	18	26,5	30,5	38
MA9N		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	800	600	400	170

I modelli A.E. sono forniti senza batteria e senza cavi - Models with electric starter are supplied without battery and cables -
Modèles avec démarrage électrique sont fournis sans batterie et câbles

MOTOPOMPE CON MOTORI DIESEL "LOMBARDINI"

MOTOR PUMPS WITH "LOMBARDINI" DIESEL ENGINES

MOTOPOMPES AVEC MOTEURS DIESEL "LOMBARDINI"



MOTOPOMPE AUTOADESCANTI SEMI-TRASH - SEMI-TRASH SELF PRIMING MOTOR PUMPS

MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES SEMI-TRASH

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "LOMBARDINI" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t.min		DNM			Q				
MAC2	B3XR-A/ST	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	94	480x466x500	mt	10	16	22	30
		3000		3"			l/m'	1425	1350	1180	810
MAC4	B4XR-A/ST	10,3	25LD 425/2 A.E.	4"	115	480x495x500	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	400x419x505	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	560x943x594	mt	10	18,5	25	30,5
		3000		4"			l/m'	2200	2000	1600	800
MA5P	B3ZPM-A/ST	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	168	560x903x625	mt	26	45	59	68
		3000		3"			l/m'	1200	1000	600	200
MAC6	B3ZPM-A/ST	26,3	11LD 626/3 A.E.	3"	228	505x1020x581	mt	52	62,5	69	74
		3000		3"			l/m'	1200	1000	700	400
MAUL	B4ZPM-A/ST	26,3	11LD 626/3 A.E.	4"	320	530x1500x750	mt	30	45	55	62
		3000		4"			l/m'	1680	1310	870	300
MA2X	B6XR-A	18	11LD 626/3 A.E.	6"	410	550X1600X850	mt	5	10	12	15
		1800		6"			l/m'	4000	3000	2500	1670



IT Motopompe in **bronzo marino** 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

EN Motorpumps in **marine bronze**, 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

FR Motopompes en **bronze marine** 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

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI IN BRONZO - SELF PRIMING MOTOR PUMPS IN MARINE BRONZE

MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES EN BRONZE MARINE

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "LOMBARDINI" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t.min		DNM			Q				
MAS6	B2KQ-A/B	3	15LD 225	2"	44	358x480x417	mt	7	14	21	25
MAS7		3600	15LD 225 A.E.	2"			l/m'	550	470	270	120
MAT3	B3KQ-A/B	4,7	15LD 350	3"	52	375x545x445	mt	6	12	18	25
MAT4		3600	15LD 350 A.E.	3"			l/m'	1100	900	600	250
MA4T	B4KQ-A/B	4,2	15LD 350	4"	74	375x605x451	mt	4	8	12	15
MA5T		3000	15LD 350 A.E.	4"			l/m'	1580	1240	830	365
MA1R	G2TMK-A/B	4,7	15LD 350	2"	60	375x500x445	mt	20	30	40	45
MA2R		3600	15LD 350 A.E.	2"			l/m'	420	330	220	150
MAZL	B4KQ-A/B	6,6	3LD 510	4"	111	466x666x568	mt	5	8	12	16
MAZM		3000	3LD 510 A.E.	4"			l/m'	1700	1450	1050	500
MA6T	B3XR-A/B	6,6	3LD 510	3"	99	466x631x568	mt	8	14	20	26
MA7T		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	1310	1105	855	510
MADP	G3TMK-A/B	6,6	3LD 510	3"	107	466x640x568	mt	18	26,5	30,5	38
MA7Z		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	800	600	400	170
MAZC	B3XR-A/B	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	94	480x495x500	mt	10	16	22	30
		3000		3"			l/m'	1425	1350	1180	810
MAB4	B4XR-A/B	10,3	25LD 425/2 A.E.	4"	115	480x495x500	mt	10	15	20	25
		3000		4"			l/m'	2100	1500	1100	600
MAZN	B3ZPM-A/B	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	113	400x419x505	mt	30	40	45	50
		3000		3"			l/m'	870	720	580	390
MAZB	B4XR-A/B	17,7	9LD 625/2 A.E.	4"	170	560x943x594	mt	10	18,5	25	30,5
		3000		4"			l/m'	2200	2000	1600	800
MAFZ	B3ZPM-A/B	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	168	560x903x625	mt	26	45	59	68
		3000		3"			l/m'	1200	1000	600	200
MAZF	B3ZPM-A/B	26,3	11LD 626/3 A.E.	3"	228	505x1020x581	mt	52	62,5	69	74
		3000		3"			l/m'	1200	1000	700	400
MA1K	B4ZPM-A/B *(2)	26,3	11LD 626/3 A.E.	4"	322	530x1500x750	mt	30	45	55	62
		3000		4"			l/m'	1680	1310	870	300

* (2) Con giunto - With coupling - Avec joint

I modelli A.E. sono forniti senza batteria e senza cavi - Models with electric starter are supplied without battery and cables -
Modèles avec démarrage électrique sont fournies sans batterie et câbles





MOTOPOMPE CON MOTORI DIESEL "LOMBARDINI"

MOTOR PUMPS WITH "LOMBARDINI" DIESEL ENGINES

MOTOPOMPES AVEC MOTEURS DIESEL "LOMBARDINI"

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI IN ACCIAIO INOX AISI 316 - SELF PRIMING MOTOR PUMPS IN STAINLESS STEEL AISI 316 - MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES EN ACIER INOX AISI 316

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore "LOMBARDINI" Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t.min		DNM			Q				
MA5Z	B2KQ-A/X	3	15LD 225	2"	42	358x480x417	mt	7	14	21	25
MA2Z		3600	15LD 225 A.E.	2"			l/m'	550	470	270	120
MAZA	B3XR-A/X	6,6	3LD 510	3"	97	466x631x568	mt	8	14	20	26
MAHT		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	1310	1105	855	510
MAZG	G3TMK-A/X	6,6	3LD 510	3"	105	466x640x568	mt	18	26,5	30,5	38
MAZH		3000	3LD 510 A.E.	3"			l/m'	800	600	400	170
MAZD	B3XR-A/X	10,3	25LD 425/2 A.E.	3"	92	480x495x500	mt	10	16	22	30
		3000		3"			l/m'	1425	1350	1180	810
MAZE	B4XR-A/X	10,3	25LD 425/2 A.E.	4"	113	480x495x500	mt	10	15	20	25
		3000		4"			l/m'	2100	1500	1100	600
MAHL	B4XR-A/X	17,7	9LD 625/2 A.E.	4"	168	560x943x594	mt	10	18,5	25	30,5
		3000		4"			l/m'	2200	2000	1600	800

MOTOPOMPE CENTRIFUGHE - CENTRIFUGAL MOTOR PUMPS - MOTOPOMPES CENTRIFUGES

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t.min		DNM			Q				
MCZ6	B2XR	3	15LD 225	2"	37	358x430x417	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	358x418x417	mt	22	30	38	45
MCZ9		3600	15LD 225 A.E.	1½"			l/m'	340	300	180	100
MCC8	B1½TRL	4,7	15LD 350	2"	45	386x454x470	mt	40	45	50	54
MCC1		3600	15LD 350 A.E.	1½"			l/m'	260	210	135	50
MCA7	GFL416/G	4,7	15LD 350	65	54	374x500x445	mt	25	30	35	37
MCA8		3600	15LD 350 A.E.	40			l/m'	650	550	400	300
MCA3	GFL320/H	4,7	15LD 350	50	56	374x500x445	mt	45	50	55	58
MCA4		3600	15LD 350 A.E.	32			l/m'	380	330	250	150
1294	B2½TRM	6,6	3LD 510	3"	78	466x532x568	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	466x554x568	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	466x518x568	mt	50	60	70	75
1898		3000	3LD 510 A.E.	1½"			l/m'	330	260	180	80
2579	GFL420A/H	6,6	3LD 510	65	100	466x705x568	mt	38	40	44	47
2580		3000	3LD 510 A.E.	40			l/m'	600	550	400	200
2581	GFL420/2I	6,6	3LD 510	50	120	466x705x568	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	480x450x500	mt	20	25	30	34
		3000		3"			l/m'	1350	1300	1200	800
1405	B2ZPM	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	143	559x820x594	mt	50	54	62	65
		3000		2½"			l/m'	770	720	580	450
1397	B2½ZPM	17,7	9LD 625/2 A.E.	3"	148	559x820x594	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	559x882x594	mt	35	40	45	50
		3000		65			l/m'	1900	1750	1550	1250
2595	GF1L526/2L	16,5	9LD 625/2 A.E.	65	174	559x800x594	mt	55	67	70	80
		2600		50			l/m'	850	700	600	300
MC5F	GF1L626/L	17,7	9LD 625/2 A.E.	80	167	559x800x594	mt	45	50	55	57
		3000		65			l/m'	1500	1230	870	470
MC7F	B6ZPM	12,5	9LD 625/2 A.E.	8"	215	559x900x594	mt	2	5	8	10
		1800		6"			l/m'	6600	5700	4300	2500
MC8F	B2½ZPM	26,3	11LD 626/3 A.E.	3"	210	505x914x586	mt	45	55	65	70
		3000		2½"			l/m'	1950	1800	1550	1100
MC9F	B3ZPM	26,3	11LD 626/3 A.E.	4"	217	505x914x586	mt	33	45	53	56
		3000		3"			l/m'	2600	2300	1600	800
MC1G	GF2L526/2I	26,3	11LD 626/3 A.E.	65	234	505x1992x586	mt	90	95	105	115
		3000		50			l/m'	940	870	740	450
MC5K	GF2L626AM/L	26,3	11LD 626/3 A.E.	80	227	505x908x586	mt	65	68	70	72
		3000		65			l/m'	1500	1300	1100	800

I modelli A.E. sono forniti senza batteria e senza cavi - Models with electric starter are supplied without battery and cables -
Modèles avec démarrage électrique sont fournies sans batterie et câbles

MOTOPOMPE CON MOTORI DIESEL "VM"

MOTOR PUMPS WITH "VM" DIESEL ENGINES

MOTOPOMPES AVEC MOTEURS DIESEL "VM"



IT Motopompe autoadescanti particolarmente adatte per la grande irrigazione a scorrimento e per situazioni di emergenza con portate fino a 9000 l/min. (540 m³/h). Allestimenti speciali su biga e carrelli anche stradali

EN Self priming motor pumps suitable for big surface irrigation and emergency with capacity up to 9000 l/min (540 m³/h). Special equipments on biga and trolley also for road

FR Motopompes autoamorçantes indiquées pour la grande irrigation de surface et pour l'urgence avec capacité jusqu'à 9000 l/min. (540 m³/h). Applications spéciales sur biga et chariot aussi pour route

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI VM - SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH VM ENGINES

MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEURS VM

Cat.	Pompa Pump Pompe	KW	Motore Motor Moteur	DNA	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	H	Prestazioni Performances Performances			
		Giri/min. RPM - t/min		DNM			Q				
MA2K	B6XR-A*(2)	22	VM 2105 E2 A.E.	150	610	970x1940x1350	mt	5	10	14	18
		1800		150			l/m'	4300	3500	2650	1320
MA2W	B6XR-A*(2)	35	VM 3105 E2 A.E.	150	678	970x1940x1350	mt	5	12	22	26
		2200		150			l/m'	5160	4160	2830	1915
MA3K	B8XR-A*(2)	40	VM 3105 TE2 A.E.	200	745	1050x2000x1400	mt	5	10	14	18
		1700		200			l/m'	7350	5850	3850	1750
MA3W	B8XR-A*(2)	68,5	VM 4105 TE2 A.E.	200	810	1050x2000x1400	mt	6	12	18	24
		1900		200			l/m'	8170	6900	4580	1850

* (2) Con giunto - With coupling - Avec joint

Versione standard su base con serbatoio, con avviamento elettrico, batteria e cavetti - Standard version on base with tank, electric starter, battery and cables - Version standard sur base avec réservoir, démarrage électrique, batterie et câbles

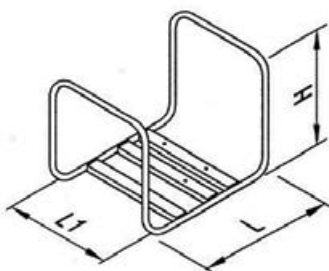
Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1) - Motor's power are in NA curve (Din 6270-ISO3046/1) - Les puissances des moteurs sont en courbe NA (Din 6270-ISO3046/1)

I modelli A.E. sono forniti senza batteria e senza cavi - Models with electric starter are supplied without battery and cables - Modèles avec démarrage électrique sont fournies sans batterie et câbles

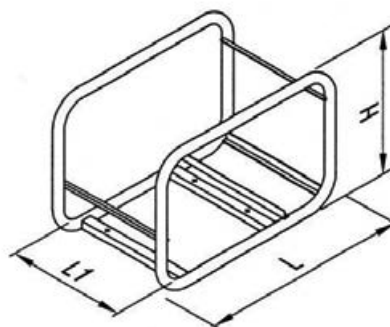


- Versione standard
- Standard version
- Version standard

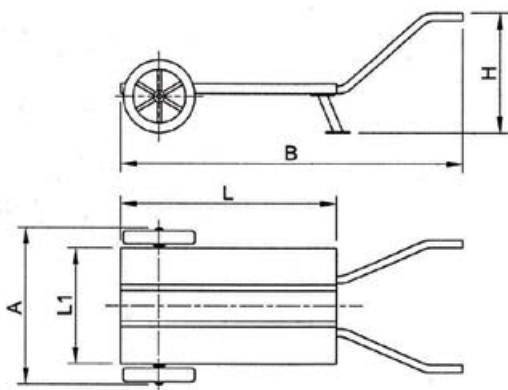
CAT. L066



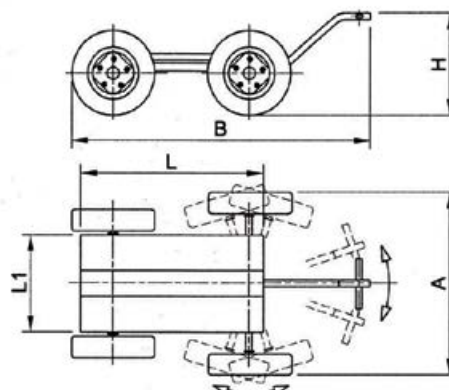
CAT. L116 - F934 - F916



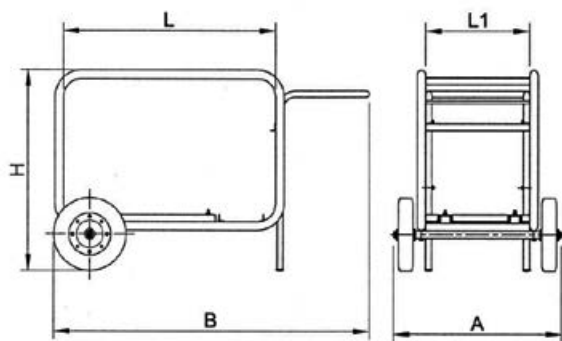
CAT. 1220 - 1708 - 1707



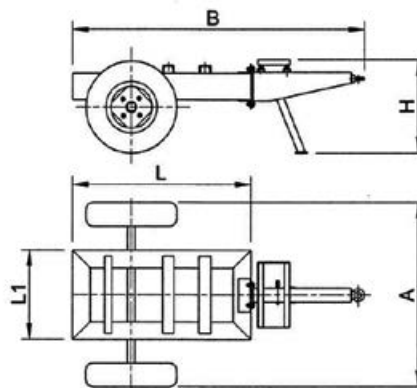
CAT. F348



CAT. L090 - 9891 - F917



CAT. 1709 - F574 - F183



Cat.	Descrizione Description Description	Ingombri Dimensions Dimensions			Dimensioni della base Base dimensions Dimensions de la base (mm)		Peso Weight Poids (Kg)
		A	B	H	L1	L	
L066	Base con maniglie - Base with handles - Base avec poignées	380	540	530	340	505	4,6
L116	Gabbia media senza porta batteria - Medium cage - Cage moyenne	500	670	585	425	600	8,8
F934	Gabbia media con porta batteria - Medium cage - Cage moyenne	500	800	585	430	730	12,4
F916	Gabbia grande - Big cage - Cage grande	500	950	690	430	880	12,7
1220	Carrello medio - Medium trolley - Brouette moyenne	490	880	420	270	450	6,2
1708	Carrello grande - Big trolley - Brouette grande	595	1120	485	400	600	18
1707	Carrello super - Super trolley - Brouette super	665	1430	485	480	900	22,1
F348	Carrello 4 ruote - 4-wheels trolley - Brouette avec 4 roues	900	1470	595	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	500	670	599	425	600	15,2
9891	Carrello medio 2 ruote con manici con porta batteria 2-wheels medium trolley with handles - Brouette moyenne avec 2 roues et poignées	695	800	715	430	730	21
F917	Carrello grande 2 ruote con manico 2-wheels big trolley with handle - Brouette grande avec 2 roues et poignée	500	1300	820	430	880	21,1
1709	Biga piccola - Small biga - Petite biga	1035	1650	520	600	1100	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. L066



CAT. L116 - F934 - F916



CAT. 1220



CAT. 1708



CAT. 1707



CAT. F348



CAT. L090 - 9891 - F917



CAT. 1709 - F574 - F183





POMPE A MANO

HAND PUMPS

POMPES MANUELLES

- IT** Per acque limpide e leggermente sabbiose, utilizzata anche per arredo giardino. Corpo pompa, leve e pistoncini in ghisa, calotte in cuoio
- EN** For clear and slightly sandy waters. Pump casing, hand lever, piston are made in cast iron, leather bowl
- FR** 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.	Tipo Type Type	Ø Cilindro Cylinder Ø Ø du cylindre (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/cycles	Litri/min. Litres/min. Litres/min.
1139	ELEPHAS VERDE 2	63	1 1/4"	32	11,6	300 195 505	0,480	21
1140	ELEPHAS VERDE 3	70	1 1/4"	32	13	300 195 535	0,670	26

- IT** 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
- EN** 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
- FR** 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.	Tipo Type Type	Ø Cilindro Cylinder Ø Ø du cylindre (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/cycles	Litri/min. Litres/min. Litres/min.
1107	EXCAR-K 0	Ø87 x 55	1/2"	13	5,1	160 195 230	0,174	11
1108	EXCAR-K 1	Ø106 x 56	3/4"	19	6,2	180 195 265	0,340	20
1109	EXCAR-K 2	Ø124 x 61	1"	25	9	200 205 290	0,665	40
1110	EXCAR-K 3	Ø143 x 67	1 1/4"	32	11,5	240 232 335	0,850	50
1111	EXCAR-K 4	Ø160 x 74	1 1/2"	51	12,3	255 264 350	1,410	85
1112	EXCAR-K 5	Ø187 x 78	1 1/2"	51	15,3	275 276 390	1,630	98

POMPE A MANO PER PROVE IDRAULICHE E RACCORDI

HAND PUMPS FOR HYDRAULIC TEST AND FITTINGS

POMPES À MAIN POUR LES ESSAIS ET RACCORDS



- IT** Pompa a mano per prove idrauliche ad alta pressione, corredate di serbatoio, manometro e rubinetto
- EN** Hand pumps for hydraulic test, complete with tank, gauge and valve
- FR** Pompes à main pour les essais hydrauliques à haute pression, avec réservoir, manomètre et robinet

IDRO

Cat.	Tipo Type Type	DNM	Press. max Max ate Pression max (atm)	Serbatoio Tank Reservoir (Lt)	Peso Weight Poids (kg)	Dimensioni Dimensions LxLxH (mm)	Litri/ciclo Litres/cycle Litres/cycles	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 SEMPLICI E RAPIDI DIRITTI - STRAIGHT HOSE CONNECTIONS - RACCORDS SIMPLES ET RAPIDES DROITS

Cat.	Tipo Type Type	Materiale Material Matériel	Dimensioni Dimensions
1074	Raccordi semplici diritti Straight simple hose connections Raccords simples droits	Nylon	1" x 25
1011		Ottone - Brass - Laiton	1" x 25
1075		Nylon	1¼" x 30
1012		Ottone - Brass - Laiton	1¼" x 30
1076		Nylon	1½" x 40
1013		Ottone - Brass - Laiton	1½" x 40
1010		Nylon	2" x 50
1014		Ottone - Brass - Laiton	2" x 50
1015		Ottone - Brass - Laiton	2½" x 60
1018		Acciaio - Steel - Acier	3" x 80
1019		Acciaio - Steel - Acier	4" x 100
1020		Acciaio - Steel - Acier	4" x 120
1073	Raccordi rapidi diritti Straight hose connections Raccords rapides droits	Nylon	1" x 25
1021		Ottone - Brass - Laiton	1" x 25
1065		Nylon	1¼" x 30
1022		Ottone - Brass - Laiton	1¼" x 30
1035		Nylon	1½" x 40
1023		Ottone - Brass - Laiton	1½" x 40
1017		Nylon	2" x 50
1024		Ottone - Brass - Laiton	2" x 50
P462		Ottone - Brass - Laiton	2½" x 60
1027		Acciaio - Steel - Acier	3" x 80
1028		Acciaio - Steel - Acier	4" x 100
1029		Acciaio - Steel - Acier	4" x 120
P528	Raccordi rapidi diritti con flange Straight hose connections with flanges Raccords rapides droits avec brides	Acciaio - Steel - Acier	6" x 150
P529		Acciaio - Steel - Acier	8" x 200



RACCORDI RAPIDI CURVI - CURVED HOSE CONNECTIONS - RACCORDS RAPIDES COURBES

Cat.	Tipo Type Type	Materiale Material Matériel	Dimensioni Dimensions
1079	Raccordi rapidi curvi Curved hose connections Raccords rapides courbes	Nylon	1" x 25
1031		Ottone - Brass - Laiton	1" x 25
1080		Nylon	1¼" x 30
1032		Ottone - Brass - Laiton	1¼" x 30
1082		Nylon	1½" x 40
1033		Ottone - Brass - Laiton	1½" x 40
1083		Nylon	2" x 50
1034		Ottone - Brass - Laiton	2" x 50
1037		Acciaio - Steel - Acier	3" x 80
1038		Acciaio - Steel - Acier	4" x 100
1039		Acciaio - Steel - Acier	4" x 120
P530	Raccordi rapidi curvi con flange Curved hose connections with flanges Raccords rapides courbes avec brides	Acciaio - Steel - Acier	6" x 150
P531		Acciaio - Steel - Acier	8" x 200

SUCCHERUOLE E VALVOLE DI FONDO - SUCTION STRAINERS AND FOOT VALVES - CRÉPINES AVEC OU SANS CLAPET

Cat.	Tipo Type Type	Materiale Material Matériel	Dimensioni Dimensions
1089	Succheruole Suction strainers Crépines sans clapet	Nylon	1"
1090		Nylon	1¼"
1091		Nylon	1½"
5457		Ottone - Brass - Laiton	2"
1051		Acciaio - Steel - Acier	3" x 80
1052		Acciaio - Steel - Acier	4" x 100
1053		Acciaio - Steel - Acier	4" x 120
9987		Acciaio - Steel - Acier	6" x 150
P021		Acciaio - Steel - Acier	8" x 200
7532	Valvole di fondo Foot valves Crépines à clapet	Nylon	1"
1041		Ottone - Brass - Laiton	1"
1084		Nylon	1¼"
1042		Ottone - Brass - Laiton	1¼"
1085		Nylon	1½"
1043		Ottone - Brass - Laiton	1½"
1086		Nylon	2"
1044		Ottone - Brass - Laiton	2"
1047		Acciaio - Steel - Acier	3"
1048		Acciaio - Steel - Acier	4" x 100
1049		Acciaio - Steel - Acier	4" x 120
6789		Acciaio - Steel - Acier	6" x 150
F115		Acciaio - Steel - Acier	8" x 200

TUBI IN PVC E IN GOMMA SINTETICA

PVC AND SYNTHETIC RUBBER PIPES

TUYAUX EN PVC ET EN CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE



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

EN Plasticized PVC hose with reinforced spiral in rigid PVC. Easy handling, light and flexible. Resistant to abrasion and to atmospheric agents. Suitable for irrigation, fertilizers, detergents and different solutions. Temperature range from -10°C. to +60°C.

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

SERIE NETTUNO - Con spirale - With spiral - Avec spirale

Cat.	Ø interno Inside Ø Ø intérieur (mm - inch)	Pressione di esercizio Working pressure Pression de service (Kg/cm ²)	Pressione di scoppio Bursting pressure Pression d'éclatement (Kg/cm ²)	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"	4	12	5,2	1550
9115	Nettuno 100 4"	4	12	6	2200
9116	Nettuno 120 4"	3	9	6,2	2800
9989	Nettuno 150 6"	3	9	6,2	4300



IT Tubo spiraleato ondulato, per aspirazione e mandata di acqua, fluidi non corrosivi o fertilizzanti liquidi naturali, adatto per usi agricoli e industriali o quale corredo su carri botte e motopompe. Temperatura di impiego da -30°C a +70°C. Sottotrato: nero, liscio, in gomma SBR, resistente ad acque nere o di scarico. Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale di acciaio incorporata. Copertura: nera, ondulata, in gomma sintetica EPDM, resistente agli agenti atmosferici, all'ozono e all'invecchiamento.

EN Corrugated hose for water suction and discharge service, required by industry, building and agriculture, for overhead irrigation systems or for tank truck use. Temperature range from -30°C (-22°F) to +70°C (+158°F). Tube: black, smooth, SBR rubber, resistant to mud, sewage and waste water. Reinforcement: high strength synthetic cord and helix wire. Cover: black, corrugated, EPDM synthetic rubber, resistant to ozone and atmospheric conditions.

FR Tuyau spirale revêtement ondulé, pour aspiration et refoulement d'eau, de liquides non corrosifs ou d'engrais liquides naturels, indiqué pour des applications agricoles et industrielles ou pour l'équipement de tonnes à lisier et motopompes. Température d'emploi de -30°C à +70°C. Tube: caoutchouc synthétique noir lisse, résistant à l'eau usée et à la boue. Armature: nappes synthétiques très résistantes et spirale en acier noyée. Revêtement: caoutchouc synthétique EPDM noir ondulé résistant à l'ozone et aux agents atmosphériques.

SERIE AMBURGO

Cat.	Ø interno Inside Ø Ø intérieur (mm - inch)	Pressione di esercizio Working pressure Pression de service (Kg/cm ²)	Pressione di scoppio Bursting pressure Pression d'éclatement (Kg/cm ²)	Spessore Wal thickness Épaisseur (mm)	Peso Weight Poids (gr/mt)
P184	Amburgo 203 8"	3	9	17	9770



IT 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.

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

FR Tuyau plat en PVC plastifié avec renforts 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

Cat.	Ø interno Inside Ø Ø intérieur (mm - inch)	Pressione di esercizio Working pressure Pression de service (Kg/cm ²)	Pressione di scoppio Bursting pressure Pression d'éclatement (Kg/cm ²)	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





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 3/4" gas x 3/4" gas - Flexible pipe Ø 3/4" gas x 3/4" gas - Tuyau flexible Ø 3/4" gas x 3/4" gas

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.	Descrizione Description Description
H250	Contaltri 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

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

Prezzo a richiesta - Price on request - Prix sur demande

GRUPPI ANTINCENDIO A NORME EN 12845

FIRE-FIGHTING SYSTEMS EN 12845

GROUPES POUR SERVICE INCENDIES À NORMES EN 12845



IT

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 autoinnescio da 500 litri e gruppo misuratore di portata

EN

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

FR

En annexe, la liste des modules 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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC FEATURES: - CARATTERISTICHES HYDRAULIQUES

Portata da 6 a 120 m³/ora - Capacity from 6 to 120 m³/h - Capacité de 6 à 120 m³/h

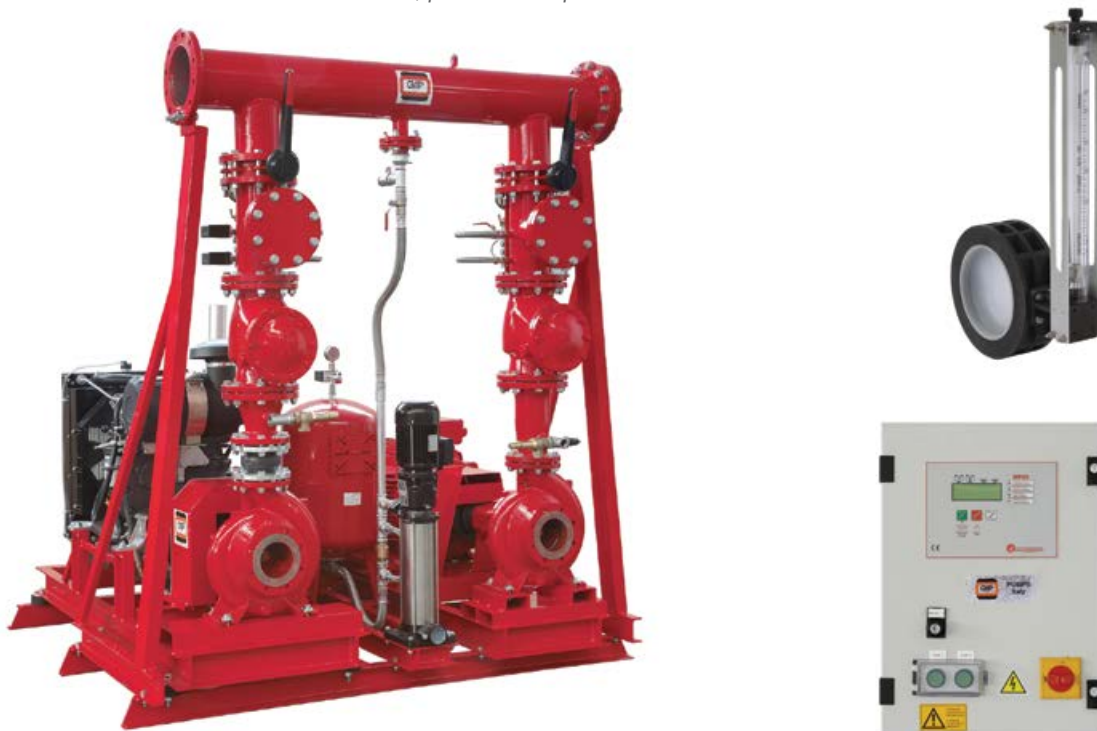
Fire H(mt) / Q (m ³ /h)	P ₂	m ³ /h	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
	KW	l/m'	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1416	1500	1667	1833	2000
FIRE 40/15	4	H (m)	45	44	43	41,3	39,8	38,2	36,2	34,4	27,5																
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										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															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	78,5	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				

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC FEATURES: - CARATTERISTICHES HYDRAULIQUES

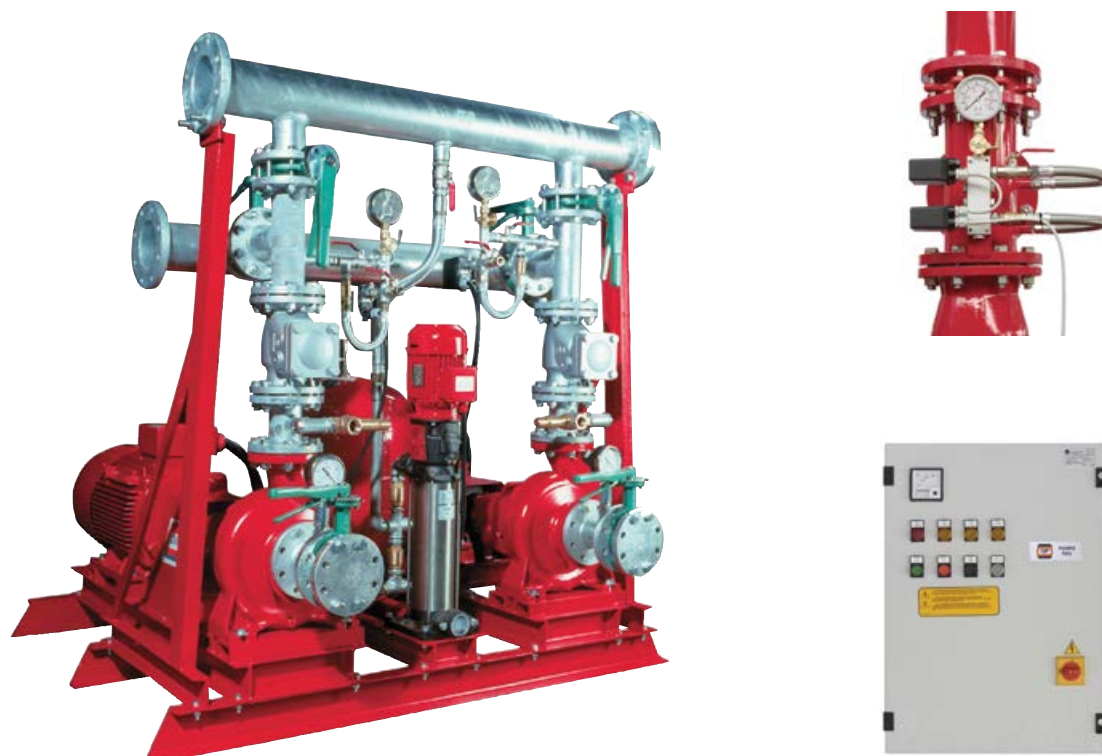
Portata da 50 a 400 m³/ora - Capacity from 50 to 400 m³/h - Capacité de 50 à 400 m³/h

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	H (m)		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	55,6	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									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		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												

- IT** 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.
- EN** With a careful knowledge of standards, our company can propose suitable and complete pumping systems for fire fighting. In accordance with specific and particular requests, we can prepare some detailed technical informations, together with our best offer.
- FR** Avec une bonne connaissance des normes, notre société peut proposer des systèmes complets de pompage contre les incendies le plus indiqués. Sur demande on peut fournir une documentation technique détaillée avec notre meilleure offre, pour tous les possibles et divers modèles.



“ 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



“ 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

IT

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

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

EN

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

G.M.P. S.p.A. gives also service of advising, planning, installation, attendance on the place and extraordinary and programmed maintenance

FR

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'urgence 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

G.M.P. S.p.A. fournit même service de consultation, projet, installation, assistance sur place et entretien extraordinaire et programmé







IT CABINA ESTERNA A NORME UNI 11292/2008 PER ALLOGGIO GRUPPI ANTINCENDIO.

Quando è necessario installare il gruppo antincendio esternamente all'attività, spesso si pone il problema della sua collocazione, per questo G.M.P. S.p.A. propone questa cabina completamente attrezzata, di facile accesso e semplice manutenzione composta da pannelli facilmente smontabili ed ampi accessi

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Cabina omologata secondo normativa UNI 11292/2008
- Impianto antincendio progettato, costruito e collaudato direttamente in G.M.P. S.p.A. secondo le norme EN 12845
- Struttura in acciaio verniciato
- Pareti composte da pannelli sandwich di resistenze e spessori a richiesta e completamente smontabili
- Porte di accesso con serrature e in varie posizioni a secondo della necessità

VANTAGGI:

- Prefabbricato che elimina tutte le opere murarie e le eventuali richieste di autorizzazioni con conseguente riduzione di costi e tempi di installazione
- Estrema personalizzazione negli allestimenti, dimensioni e colori
- Facilità di accesso al gruppo antincendio
- Ingombri ridotti e ben definiti in fase di progettazione
- Predisposizione di tutte le utenze e sicurezze elettriche, idrauliche, illuminazione, riscaldamento aereazione e scarico fumi
- Estrema facilità di collegamento idraulico alla rete antincendio ed elettrico al quadro di distribuzione
- Ancoraggi che facilitano il carico e lo scarico del cabinato dai mezzi di trasporto e la movimentazione e installazione
- Facilità di trasporto



EN

EXTERNAL CABIN STANDARDS UNI 11292/2008 FOR PLACING A FIRE-FIGHTING GROUP

When it is necessary to install the fire-fighting group outside the activity, often the problem is how to place it. G.M.P. S.p.A. proposes this cabin completely equipped, of easy access and simple maintenance, with easy disassembled panels and wide accesses

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS:

- Homologated Cabin according to UNI 11292/2008 standards
- Fire-fighting equipment designed, constructed and directly tested from G.M.P. S.p.A. following the standards EN 12845
- Structure in painted steel
- Walls with "sandwich" panels, resistances and thickness on demand, completely disassembled
- Doors with locks, in different positions following the necessities

ADVANTAGES:

- Pre-fabricated building that eliminates every masonry and possible demands of authorizations with consequent reduction of costs and setting times
- Extreme personalization in the preparation, dimensions and colours
- Easy access to the fire-fighting group
- Small and defined bulks in course of planning
- Predisposition of all the uses and safeties for electric, hydraulic, lighting systems, heating and ventilation systems, discharge of fumes
- Extreme facility of hydraulic connection to the fire-fighting network and of electrical connection to the distributing panel.
- Anchorages that facilitate the loading and the unloading of the cabin from means of transport, the handling and the installation
- Easy transport



FR

CABINE EXTÉRIEURE AUX RÈGLES UNI 11292/2008 POUR PLACEMENT DE GROUPES CONTRE LES INCENDIES.

Lorsque il est nécessaire d'installer le groupe contre les incendie extérieurement à l'activité, souvent le problème est l'emplacement. G.M.P. S.p.A. propose cette cabine complètement équipée, de facile accès et de simple maintenance, avec des panneaux facilement démontables et vastes accès

CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES:

- Cabine homologuée suivant les normes UNI 11292/2008
- Equipement contre les incendies projeté, construit et essayé directement par G.M.P. S.p.A. suivant normes EN 12845
- Structure en acier verni
- Cloisons avec panneaux "sandwich" de résistances et épaisseurs sur demande et complètement démontables
- Portes d'accès avec des serrures et en diverses positions selon les nécessités

AVANTAGES:

- Élément préfabriqué qui élimine toutes les oeuvres de maçonnerie et les éventuelles demandes d'autorisations avec conséquente réduction de coûts et de temps d'installation
- Extrême personnalisation dans la préparation, les dimensionnes et les couleurs
- Facilité d'accès au groupe contre les incendies
- Encombrements réduits et bien définis en phase de projet
- Prédisposition de toutes les usages et sûretés électriques, hydrauliques, éclairage, chauffage, aération et déchargement de fumées
- Extrême facilité de connexion hydraulique au réseau contre les incendies et électrique au cadre de distribution
- Ancrages qui facilitent le chargement et le déchargement de la cabine du moyen de transport, le mouvement et l'installation
- Facilité de transport

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 G.M.P. 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 G.M.P. S.p.A. deve intendersi indicativo e senza impegno. G.M.P. 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 come stabilito dal D.lgs. 231/02.

G.M.P. S.p.A. si riserva la facoltà, in caso di ritardo 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) FACOLTÀ DI RECESSO E DI SOSPENSIONE

Poiché le merci sono prodotte su specifica ordinazione del Cliente, GMP, senza rinuncia ad ogni ulteriore rimedio e diritto spettategli per legge, ha la facoltà di annullare qualsivoglia ordine in corso con il Cliente in relazione a qualsivoglia articolo non consegnato, o di sospendere l'esecuzione di qualsivoglia ordine in corso con il Cliente in qualunque momento, senza preavviso, e senza che nulla sia dovuto al Cliente, né a titolo di corrispettivo per il recesso, né a titolo di risarcimento danni, ogni qualvolta il Cliente non provveda ad effettuare tempestivamente il pagamento della scadenza, anche se in riferimento ad altri ordini in corso, o sia divenuto insolvente anche per fatti estranei ai rapporti con il Venditore, o abbia diminuito le garanzie di solvibilità, o sia comunque sopravvenuto qualsiasi altro fatto idoneo a fare temere, in tutto o in parte, il futuro inadempimento dell'Acquirente.

8) REVOCA DEGLI ORDINI

Il Cliente sarà responsabile per i danni causati dalla revoca o dalla modifica degli ordini, che in ogni caso non si riterrà valida ed efficace senza l'accettazione scritta da parte di GMP.

Resta inteso comunque che, in entrambi i casi, il cliente è tenuto a rimborsare a GMP il costo della manodopera e dei materiali relativi all'ordine annullato maggiorati del 35% con un minimo di addebito di Euro 200,00 (duecento/00) per ordine.

9) 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.

10) 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.

11) 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.

12) 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 G.M.P. S.p.A. ha il diritto di esercitare quanto previsto dall'art. 13 del DLgs 30.06.2003 N° 196 (Legge sulla privacy).

1) ORDERS AND THEIR ACCEPTANCE

The orders must indicate the denomination and the exact type of the product. The same are taken in consideration only if G.M.P. S.p.A. provides with written confirmation.

2) PRICES

The prices shall be modified without notice. Packing and transport are invoiced at the cost and they are not bound to the offer or to the contract but they are subject to potential increases that could occur before shipment.

3) DELIVERY TIME

The delivery dates of G.M.P. S.p.A. orders' confirmations are approximate and not binding.

G.M.P. S.p.A. is not responsible for damages caused from delays in delivery.

G.M.P. S.p.A. has the right to extend the delivery times or to cancel the contract without any obligation of payment's compensation in the following cases: a) force majeure, b) sourcing difficulties for raw materials, c) customer's delay in the confirmation of all necessary information to execute the order, d) customer's default of payment, e) modifications fixed and accepted after the reception of the order.

4) DELIVERY

The goods is considered "delivered" when it is at customer's disposal or with consignment to forwarding agent.

5) SHIPMENT

The customer will provide always for the shipment at one's own use, risk and peril also when "Free destination" is agreed.

Claims for tampering or deficit of material must be always presented by the customer to the carrier. However only the claims confirmed within 8 days from the date of reception of the goods will be take in consideration. Except detailed instructions of the customer, the choose of type of transport and forwarding agents is an unappealable decision of G.M.P. S.p.A.

6) PAYMENT

Payment of the invoices must be made directly to the address of the supplier, in accordance with terms confirmed on the same invoices.

Payments to agents or representatives if due, will be made only when the complete sums will be settled to the vendor.

At payment expiration date, the interest as established on D.lgs 231/02 will be applied without prior notice.

7) POWER OF WITHDRAWAL AND SUSPENSION

As the goods are produced on specific customer's demand, GMP, without waiver of any further right and remedy having by law, has the right to cancel any order placed with the Customer in relation to any item not delivered, or to suspend the execution of any pending order with the customer at any time, without prior notice, and without that nothing is due to the customer, or by way of compensation for the withdrawal, nor by way of damages, whenever the Customer does not pay at maturity, even if in reference to other orders, or has become insolvent even for events unrelated to the relationship with the Seller, or has decreased guarantees of solvency, or it is otherwise occurred any other event likely to do fear, in whole or in part, the future failure of the Purchaser.

8) CANCELLATION OF ORDERS

The Customer will be responsible for the damages caused by the revocation or modification of orders, which in any case will be not valid and effective without written acceptance by GMP.

However, it is understood that in both cases, the customer must to reimburse to GMP the cost of labor and materials relating to the order canceled increased by 35% with a minimum charge of Euro 200,00 (two hundred/00) for each order.

9) PROPERTY RESERVE

G.M.P. S.p.A. is the owner of the goods until the customer has provided for complete payment of price and the due interests and charges. In case of default, the goods must be immediately returned on Free destination base to G.M.P. S.p.A.

10) TECHNICAL CHARACTERISTICS

The technical information confirmed in all official documents does not engage G.M.P. S.p.A.

G.M.P. S.p.A. reserves the right to apply any modification without notice.

Weights, dimensions, performances and all other confirmed details are not binding.

11) WARRANTY

The warranty covers the manufacturing defects only for the goods manufactured by G.M.P. S.p.A.

The warranty validity is 1(one)year from the date of delivery and applies only for products bought at G.M.P. S.p.A. office or at authorized G.M.P. S.p.A. dealers.

The warranty is limited to the replacement or repair of parts recognized defective, to be done at G.M.P. S.p.A. or at authorized dealers.

The warranty does not implies any possibility for request of compensation from the customer or from final users.

The warranty declines:

- if the Machine has been repaired, disassembled or forced by an employees not authorized in writing by G.M.P. S.p.A.
- if the broken down has been caused by mistakes in electric or hydraulic connection and due to the uncorrect and missing protection.
- if the Machine has been subjected to overcharges above limits confirmed on Machine's label, uncorrect assembling or it has been installed in not appropriate room.
- if the materials have been damaged or deteriorated to carry out contact with abrasive and corrosive liquids and anyway not compatible with materials used in the production of pumps.

G.M.P. S.p.A. reserves the final opinion on the cause of the defect and if to recognize the total or partial warranty.

The faulty Machine will be returned to G.M.P. S.p.A. through forwarding agent confirmed by G.M.P. S.p.A.

12) PLACE OF JURISDICTION AND REFERENCE TO RULES

For the resolution of any controversy, the place of jurisdiction is Brescia, even if the payment is agreed to the address of the customer. Whatever is not established in the previous points, law and rules in force, where G.M.P. S.p.A. is located, will be considered.

THIS CATALOGUE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE

With regard to treatment of personal data G.M.P. S.p.A. has the right to apply what it is fixed by art.13 of DLgs 30.06.2003 N° 196 (Law on the privacy).

1) COMMANDES ET LEUR ACCEPTATION

Les commandes doivent indiquer la dénomination et le type exact du produit. Les mêmes seront prise en charge seulement si confirmées par écrit de G.M.P. S.p.A.

2) PRIX

Les prix peuvent être variés sans obligation de préavis. L'emballage et le transport sont facturés au prix de revient et ils ne sont pas liés par l'offre ou par le contrat de fourniture mais ils sont exposés aux possibles augmentations qui on peut avoir avant l'expédition.

3) DELAI DE LIVRAISON

Les délais de livraison confirmées par G.M.P. S.p.A. sont indicatives et sans engagement.

G.M.P. S.p.A. n'assume aucune responsabilité pour dommages dérivants par les retards des livraisons et on réserve le droit de proroger les délais de livraison ou d'annuler le contrat sans aucune obligation de paiement de dommage dans les cas suivants: a) causes de force majeure. b) difficulté d'approvisionnement de matières premières. c) retard du client dans l'envoi des informations nécessaires pour l'exécution de la commande. d) inexécution du client aux conditions de paiement. e) changements fixés et acceptés après la réception de la commande.

4) CONSIGNE

La marchandise est "consignée" quand elle est mise à disposition du client ou bien avec la livraison au transporteur.

5) LIVRAISON

La livraison est toujours fait par le client et à son risque et danger même lorsque est établi le "Franc destine". Des réclamations pour altérations ou des trous de matériel doivent toujours être présentés par le destinataire au transporteur. De toute façon seulement les réclamations présentées par écrit avant 8 jours de la data de réception de la marchandise sont considérées. Sauf des précises instructions du client, la choisie des moyens de transport et des transporteurs est prise uniquement par G.M.P. S.p.A.

6) PAIEMENT

Le paiement des factures doit être effectué à domicile du fournisseur. Des éventuels paiements aux agents ou représentants seront effectués seulement quand le client aura payé complètement les factures au vendeur. Passée l'échéance du paiement, sans préavis, l'intérêt sera appliqué suivant le D.lgs. 231/02. G.M.P. S.p.A. se réserve la faculté, en cas de non paiement ou paiement retardé, de fermer la production de la marchandise en ordre. Le client ne peut pas, sans aucune motive, retarder ou suspendre les paiements dus, même s'il y avait des réclamations ou des contestations, ni peut promouvoir n'importe quel actions judiciaires si d'abord il n'a pas effectué le paiement dans les termes et modalités fixés.

7) FACULTE DE RETRAIT ET SUSPENSION

Puisque les marchandises sont fabriquées sur commande spécifique du client, GMP, sans renonciation à tout autre droit et recours qui revient de loi, a le droit d'annuler n'importe quel commande en cours avec le Client en relation à n'importe quel article non livré, ou de suspendre l'exécution n'importe quel commande en cours avec le Client à tout moment, sans préavis et sans que rien soit du au Client, ni à titre de rémunération pour le retrait, ni à titre de indemnisation, chaque fois que le Client ne parviennent pas à faire en temps opportun le paiement de l'échéance, même si, en référence à d'autres commandes, ou il est devenu insolvable aussi pour des événements non liés à la relation avec le vendeur, ou il a diminué les garanties de solvabilité, ou il est survenu un fait qui peut faire peur, en totalité ou en part, pour le future non-respect du Client.

8) REVOCATION DES ORDRES

Le client est responsable des dommages causés par le retrait ou la modification des commandes, qui en tout cas ne sera pas valide et efficace sans l'acceptation écrite de GMP SpA.

Il est entendu, cependant, que dans les deux cas, le client est tenu à rembourser à GMP le coût du travail et des matériaux relatif à la commande annulée augmenté de 35% avec un minimum de débit de Euro 200,00 (deux cent/00) chaque ordre.

9) RÉSERVE DE PROPRIETE

G.M.P. S.p.A. est le propriétaire de la marchandise livrée jusqu'à quand le client aura payé complètement le prix, les intérêts et les frais dû. En cas d'inexécution, la marchandise sera, immédiatement livrée, à compte du client, à la siège de G.M.P. S.p.A.

10) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les informations techniques confirmées sur toutes les publications officielles de G.M.P. S.p.A. ne l'engage pas. G.M.P. S.p.A. se réserve le droit d'apporter n'importe quel modification sans aucun préavis.

De toute façon, les poids, les mesures, les performances et combien d'autre indiqué, n'est pas contraignante.

11) GARANTIE

La garantie couvre les défauts de construction du seul matériel produit de G.M.P. S.p.A.

La garantie a la validité d'un an à partir de la date de livraison et elle est confirmée seulement pour les produits achetés près les établissements de G.M.P. S.p.A. ou près les revendeurs autorisés.

La garantie se limite à le remplacement ou à la réparation des composantes reconnus défectueux seulement près la siège de G.M.P. S.p.A. ou près des ateliers autorisés.

De toute façon, en aucun cas, la garantie implique la possibilité pour le client ou pour le destinataire final, d'avancer la demande d'indemnité.

La garantie décline:

- si la machine a été réparée, démontée ou faussée par de personnel non autorisé par écrit de G.M.P. S.p.A.
- si le panne a été provoqué par des erreurs de connexion électrique ou hydraulique et absence ou non correct protection.
- si la machine a été soumise à des surcharges au-delà des limites confirmés sur la plaque, assemblée pas correctement, ou installée dans une zone pas conforme.
- si les matériels ont été abîmés ou avariés suite à le contacte avec des liquides abrasifs et corrosifs et de toute façon pas compatibles avec les matériels utilisés pour la construction des pompes.

G.M.P. S.p.A. se réserve le jugement sans appel sur la cause du défaut et sur la reconnaissance partielle ou totale de la garantie. La machine défectueuse devra parvenir près la siège de G.M.P. S.p.A. en utilisant exclusivement le transporteur conventionné par G.M.P. S.p.A.

12) TRIBUNAL COMPETENT ET RAPPEL AUX NORMES DE LOI

Pour la résolution de chaque controverse, le tribunal compétent est seulement celui de Brescia, même si le paiement a été convenu au domicile du Client.

Pour celui-la qui n'a pas été expressément établi dans les points précédents, on doit considérer valable les dispositions de loi et les règles usuelles et coutumières du lieu où il y a la siège de G.M.P. S.p.A.

CE CATALOGUE ANNULE ET REMPLACE TOUS LES PRECEDENTS.

En relation au traitement des données personnelles G.M.P. S.p.A. a le droit d'appliquer combien prévu à l'art.13 du DLgs 30.06.2003 N° 196 (Loi sur le privacy)



NOTE
NOTES
NOTES





G.M.P. spa

25064 Gussago (BS) Italy - Via Sale 119/121
<http://www.gmppumps.com>
E-mail: info@gmppumps.com
Fax 0302772418

Vendita Italia

Tel. 0302775420 - 421
comm@gmppumps.com - comm1@gmppumps.com

Export

Tel. 0302775412 - 414
export@gmppumps.com - export1@gmppumps.com

Ufficio Tecnico

Tel. 0302775423 - 432
tecnico1@gmppumps.com - tecnico2@gmppumps.com

