



# 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/m<sup>3</sup> (Per la serie FLX 18 max. 50 g/m<sup>3</sup>)

EN

#### RADIAL CASED 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/m<sup>3</sup> (Series FLX 18 max = 50 g/m<sup>3</sup>)

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/m<sup>3</sup> (Série FLX 18 max = 50 g/m<sup>3</sup>)



Cat.	Pompa	Potenza	Motore	Amp.	Cond.	DNM	Peso	Dim.	Q=Portata / Capacity / Débit				
		kW	Volt	Max.	µF				Gas	kg	mm	I/min	5
SP01	04 FLX 01/12	0,37	230 M.	3,5	12,5	1 1/4"	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	I/min	20
SP11	04 FLX 02/10	0,55	230 M.	5	20	1 1/4"	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	I/min	20
SP22	04 FLX 03/08	0,55	230 M.	5	20	1 1/4"	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	I/min	40
SP33	04 FLX 04/06	0,55	230 M.	5	20	1 1/4"	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