

## GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompe sommergibili monoblocco multistadio. Sono costruite in acciaio inox e il motore è raffreddato tramite il liquido pompato che viene aspirato attraverso la griglia filtrante posta nella parte inferiore della macchina. Trovano applicazione nel sollevamento, movimentazione di acque chiare, con prelievo da vasche o da pozzo. Trovano vasta applicazione sia in ambito agricolo, per uso irriguo, che in quello domestico, per pressurizzazione con autoclave della rete idrica.

*Multistage submersible pumps. They are made of stainless steel, with motor cooled by the pumped liquid, primed through the suction grid on the bottom of the pump. They are designed to lift clear waters from tanks of wells. They can be used both in the agricultural field, for irrigation, and in the domestic one, to pressurize the water supply with a pressure tank.*

## MATERIALI / MATERIALS

- Camicia esterna in acciaio inox AISI 304
- Camicia motore in acciaio inox AISI 304
- Albero in acciaio inox AISI 420
- Giranti in acciaio inox AISI 304
- Diffusori in Noryl®
- Coperchio superiore in acciaio inox AISI 304
- Una tenuta a labbro e tenuta meccanica in SIC/SIC
- 20 metri di cavo elettrico di alimentazione in H07RNF provvisto di spina Schuko

- Stainless steel AISI 304 external shell
- Stainless steel AISI 304 motor shell
- Stainless steel AISI 420 shaft
- Stainless steel AISI 304 impellers
- Noryl® diffuser
- Stainless steel AISI 304 cover
- A lip seal and SIC/SIC mechanical seal
- Feeding cable H07RNF 20 m length with Schuko plug

## MOTORE / MOTOR

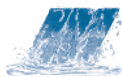
- Motore ad induzione a 2 poli, 50Hz
- Grado di protezione: IP68, Isolamento: classe F
- Alimentazione delle elettropompa: monofase 230V con condensatore permanentemente inserito e protezione termo-amperometrica incorporata
- Alimentazione trifase 400V

- Two poles induction motor, 50 Hz
- Protection: IP68, Insulation class: F
- Single-phase feeding 230V with built-in capacitor and thermo-ammeter protection
- Three-phase feeding 400V

## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura del liquido trattato: max 35°C
- Profondità max di immersione: 15 m
- Acqua con contenuto in sabbia: 30 g/m<sup>3</sup>
- Massimo avviamenti orari: 15

- Maximum temperature of pumped liquid: 35°C
- Maximum immersion depth: 15 m
- Maximum sand's content: 30g/m<sup>3</sup>
- Maximum starting per hour: 15

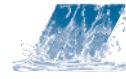


## CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model		P2		A		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)													
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,5	5,7	6	9	10,5			
1~	3~	HP	kW	1x230V	3x400V	0	10	20	30	40	50	75	95	100	150	175			
						Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.													
SM B 3		0,5	0,37	2,7		30	28	25	21	16	11	8							
SM B 4		0,6	0,45	3,7		30	28	25	21	16	11	8							
SM B 5		0,8	0,6	4,3		50	47	42	35	28	18	13							
SM B 7		1,2	0,9	6,3		70	63	54	44	34	22	15							
SM A 40	SM A 40T	0,8	0,6	5	1,8	47	44	41	37	33	29	26	15						
SM A 60	SM A 60T	1,2	0,9	6,0	2,3	60	57	53	49	45	40	38	26						
SM A 80	SM A 80T	1,8	1,3	8,4	3	85	82	77	72	66	59	55	37						
SM C 4	SM C 4T	1,5	1,1	8,6	3,9	53	52,5	51,5	50	49	48	44	40	39	23	14			
SM C 5	SM C 5T	2	1,5	10,8	4,6	65	64	63	62	60	58	54	49	48	31	18			
SM C 6	SM C 6T	3	2,2	12,5	5,0	77	75	74	72	70	68	63	56	55	3	21			

Modello Model		P2		A		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)													
						0	0,3	0,9	1,5	2,4	3	3,9	4,8	5,4	6,9	8,1	9	10,2	19,8
1~	3~	HP	kW	1x230V	3x400V	0	5	15	25	40	50	65	80	90	115	135	150	170	330
						Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.													
SM D 3	SM D 3T	2	1,5	11	3,6	36	35,8	35,2	34,8	34	33	31,5	30,9	30,5	28	27	26	24,2	6
SM D 4	SM D 4T	3	2,2	12	4,2	46	45,8	45,2	44,8	44	43	41,5	40,8	40,5	38	36	35	33,2	9
SM D 5	SM D 5T	4	3		6	57	56,8	56,2	55,8	55	54	52,5	51	50,2	48	46	44	41,2	13

MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	BOCCA MANDATA OUTLET	DIMENSIONI POMPA mm PUMP'S DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT
	DNM ("G)	A	H	kg
SM A40	1" 1/4	130	445	12
SM A60	1" 1/4	130	505	14
SM A80	1" 1/4	130	580	16
SM A40G	1" 1/4	130	445	12,90
SM A60G	1" 1/4	130	505	14,90
SM A80G	1" 1/4	130	580	16,90
SM B 3	1"	115	360	8,5
SM B 4	1"	115	400	9,7
SM B 5	1"	115	420	10,5
SM B 7	1"	115	470	12
SM C 4	1" 1/2	150	450	21
SM C 5	1" 1/2	150	475	22
SM C 6	1" 1/2	150	515	23,5
SM D 3	2"	150	486	22
SM D 4	2"	150	536	23,5
SM D 5	2"	150	570	25,0



ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO  
MULTISTAGE SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS

