

WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Wielostopniowe pompy głębinowe. Wykonane są ze stali nierdzewnej, z silnikiem chłodzonym pompowaną cieczą, zalewane przez kratkę ssącą na dnie pompy. Przeznaczone są do pompowania czystej wody ze zbiorników i studni. Mogą być stosowane zarówno w rolnictwie, do nawadniania, jak i w gospodarstwie domowym, do zwiększania ciśnienia wody za pomocą zbiornika ciśnieniowego.

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 or 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.

MATERIAŁY / MATERIALS

- Zewnętrzna powłoka ze stali nierdzewnej AISI 304
- Powłoka silnika ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wał ze stali nierdzewnej AISI 420
- Wirniki ze stali nierdzewnej AISI 304
- Dyfuzor z Noryl®
- Pokrywa ze stali nierdzewnej AISI 304
- Uszczelnienie wargowe i uszczelnienie mechaniczne węglík krzemu na węglík krzemu
- Kabel zasilający H07RNF o długości 20 m wtyczką 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

SILNIK / MOTORS

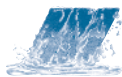
- Dwubiegunowy silnik indukcyjny, 50 Hz
- Stopień ochrony: IP68, Klasa izolacji: F
- Zasilanie jednofazowe 230 V - 50 Hz z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem termo-ampierowym
- Zasilanie trójfazowe 400 V

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

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 35 °C
- Maksymalna głębokość zanurzenia 15 m
- Maksymalna zawartość piasku 30 g/m³
- Maksymalna ilość rozruchów na 1 godzinę: 15

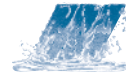
- Maximum temperature of pumped liquid: 35 °C
- Max immersion depth 15 m
- Maximum sand content: 30 g/m³
- Maximum starting per hour: 15

**SM****DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM**

Model <i>Model</i>		P2		A		Q (m ³ /h - l/min)													
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	4,5	5,7	9	10,5			
						0	10	20	30	40	50	55	75	95	150	175			
1~	3~	HP	kW	1x230V	3x400V	H=Calkowita wysokość podnoszenia w m <i>Total head in meters w.c.</i>													
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	40	23	14			
SM C 5	SM C 5T	2	1,5	10,8	4,6	65	64	63	62	60	58	54	49	49	31	18			
SM C 6	SM C 6T	3	2,2	12,5	5,0	77	75	74	72	70	68	63	56	56	35	21			

Model <i>Model</i>		P2		A		Q (m ³ /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
						0	5	15	25	40	50	65	80	90	115	135	150	170	330
1~	3~	HP	kW	1x230V	3x400V	H=Calkowita wysokość podnoszenia w m <i>Total head in meters w.c.</i>													
SMD 3	SMD 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
SMD 4	SMD 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
SMD 5	SMD 5T	4	3		6	57	56,8	56,2	55,8	55	54	52,5	51	50,2	48	46	44	41,2	13

MODEL POMPY <i>PUMP'S MODEL</i>	WYLOT <i>OUTLET</i>	WYMIARY POMP mm <i>PUMP'S DIMENSIONS mm</i>		WAGA <i>WEIGHT</i>
	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
SMD 3	2"	150	486	22
SMD 4	2"	150	536	23,5
SMD 5	2"	150	570	25,0



WIELOSTOPNIOWA ZATAPIALNA POMPA ELEKTRYCZNA
MULTISTAGE SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS

