

SMG



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Profesjonalne pompy zatapialne z wirnikiem jednokanałowym o odpowiedniej wielkości, wykonane z wysokiej jakości żeliwa szarego, przeznaczone do tłoczenia brudnej, zawieszistej wody, zawierającej ciała stałe. Specjalny kształt wirnika umożliwia przepływ ciał stałych o średnicy do 35 mm. Nadają się do aplikacji mobilnych i pompowania brudnej wody, opróżniania szamb, odpompowywania rozlewisk wykorzystywane na polach w rolnictwie i aplikacjach przemysłowych i domowych.

Submersible professional pumps with single-channel impeller, of adequate size, made of grey fine grained cast-iron, conceived to move dirty waters, even with suspended solids. The particular impeller shape allows the passage of solids with diameter up to 35 mms. Suitable to move and lift dirty waters, empty cesspits, pouring, in civil, industrial and agricultural fields

MATERIAŁY / MATERIALS

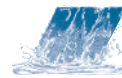
- Obudowa silnika i korpus pompy i wirnik z żeliwa szarego G20
- Korpus silnika z żeliwa szarego G20
- Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 316
- Śruby oczkowe z obrobionego żeliwa G20
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne grafit / NBR - węgiel wolframu / NBR
- Kabel elektryczny z neoprenu H07RNF, długość 10 m
- *Motor cover, pump casing and impeller of G20 cast-iron*
- *Motor case of G20 cast-iron*
- *Motor shaft of AISI 316 stainless steel*
- *Eyebolts of treated G20 cast-iron*
- *Double mechanical seal of graphite/NBR - tungsten carbide/NBR*
- *Electric cable of neoprene H07RNF, 10 m length*

SILNIK / MOTOR

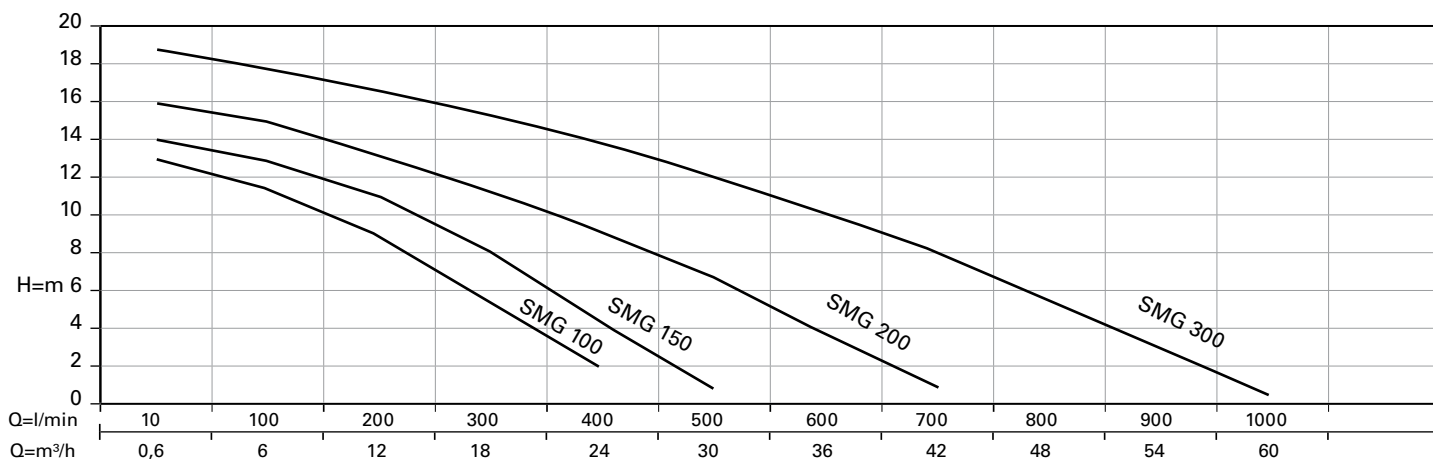
- Asynchroniczny, dwubiegunowy silnik indukcyjny, 50 Hz, z suchym uzwojeniem przeznaczonym do pracy ciągłej S1 z cieczą w temperaturze 40 °C i całkowicie zanurzoną pompą w cieczy
- Stopień ochrony IP68 Klasa izolacji F
- Komora olejowa do smarowania uszcznień (nietoksyczny biały olej mineralny)
- Zasilanie trójfazowe 400 V
- *Asynchronous two poles induction motor, 50 Hz, dry winding for continuous duty S1, with liquid at 40 °C and fully immersed liquid*
- *IP68 protection Class F insulation*
- *Oil chamber to lubricate the seals (non-toxic white mineral oil)*
- *Three-phase feeding 400 V-50Hz*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy 40 °C
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 5 m
- Wolny przelot maksymalnie 35 mm
- *Maximum temperature of pumped liquid 40 °C*
- *Maximum immersion depth 5 m*
- *Free passage: 35 mm max*

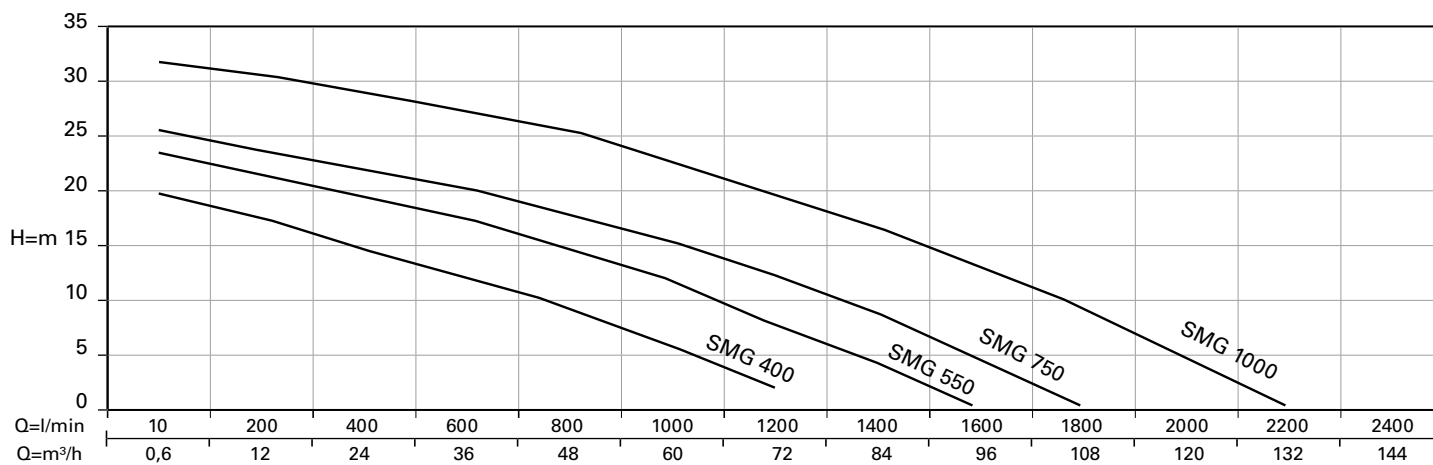


ZATAPIALNE POMPY ELEKTRYCZNE Z WIRNIKIEM JEDNOKANAŁOWYM
 SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS WITH SINGLE CHANNEL IMPELLER

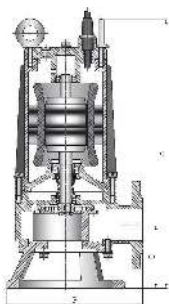


DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

★Model Model	P2		A	Q (m ³ /h - l/min)											
	HP	kW		0,6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
3~			3x400V	10	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
				H (m)											
SMG 100T	1	0,75	1,7	13	11,4	9	5,5	2							
SMG 150T	1,5	1,1	2,1	14	13	11	8	4,3	1						
SMG 200T	2	1,5	2,9	16	15	13,4	11,5	9,3	6,8	3,8	1				
SMG 300T	3	2,2	4,5	19	18	16,7	15,3	13,7	12	10	8	5,5	3	0,3	



★Model Model	P2		A	Q (m ³ /h - l/min)													
	HP	kW		0,6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132		
3~			3x400V	10	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200		
				H (m)													
SMG 400T	4,00	3,00	6,4	20	17,8	15	12,4	9,4	6	2							
SMG 550T	5,50	4,00	8,4	24	22	20	17,7	15	11,9	8	4,5	0,2					
SMG 750T	7,50	5,50	9,6	26	24	22,4	20,5	18	15,4	12,6	9	5	0,4				
SMG 1000T	10,00	7,50	12,8	32	31	29,5	27,5	25,6	23	20	17	13,5	9,4	5	0,2		



MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYMIARY mm / DIMENSIONS mm			DNM	WOLNY PRZELOT mm SOLIDS PASSAGE mm	WAGA WEIGHT
	A	B	C			
SMG 100	480	240	270	50	35	kg
SMG 150	480	240	270	50		30
SMG 200	560	280	320	65		32
SMG 300	560	280	320	65		40
SMG 400	650	335	350	80		46
SMG 550	650	335	350	80		68
SMG 750	750	350	430	100		86
SMG 1000	750	350	430	100		106
						115