

Electrobomba con rodete monocanal

Electropumps with • • • • • impeller

Elettropompe con girante • • • • •



SMG 100-150-200-300 400-550-750-1000



UTILIZZO CONSIGLIATO:

Pompaggio di acque con elevato contenuto di corpi solidi e a fi bra lunga, liquidi contenenti alte concentrazioni di gas e liquami.

PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:

La profondità massima di immersione: 10 metri.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua).



SUGGESTED APPLICATION:

Pumping water with high content of solid and long fi ber, liquids containing high concentrations of gases and liquids.

MAXIMUM SUCTION DEPTH:

10 metres.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

35 °C (water).



MODO DE EMPLEO:

Bombeo de agua con elevado contenido de cuerpos sólidos y de fibras largas, líquidos conteniendo altas concentraciones de gases y líquidos.

PROFUNDIDAD MÁXIMA DE ASPIRACIÓN:

La profundidad máxima de inmersión es de 10 metros.

TEMPERATURA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN:

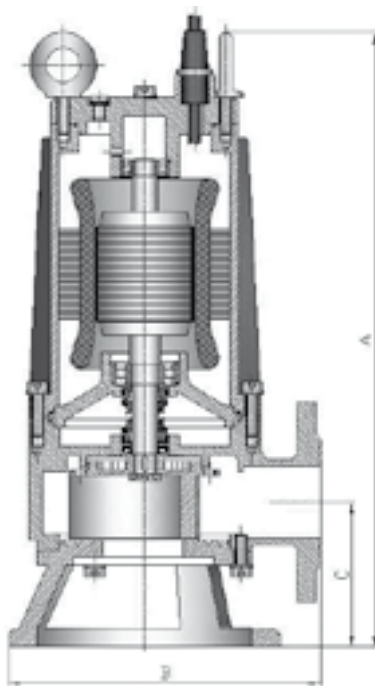
35 °C (agua).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Corpo pompa - Pump housing - Cuerpo de bomba	Ghisa G20	Cast Iron G20	Fundición G20
Supporto motore - Motor racket - Soporte motor	Ghisa G20	Cast Iron G20	Fundición G20
Albero motore - Motor shaft - Eje motor	Ghisa G20	Cast Iron G20	Fundición G20
Girante - Impeller - Rodete	Acero inox	Acero inox	Acero inox
Tenute meccaniche - Mechanical seal Cierre mecánico	Carburo di Silicio + Ceramica/Grafite	Silicon Carbide + Ceramic/Graphite	Carburo de Silicio + Cerámica/Grafito
Classe isolamento - Insulation class - Clase de aislamiento	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Clase de protección	IP68	IP68	IP68

Modello - <i>Model</i>		Pot.Nominale <i>Nominal Power</i>		Ampere		Q (m³/h - l/min)										
230V - 50Hz Monofase <i>Single-phase</i>	400V - 50Hz Trifase <i>Three-phase</i>					(HP)	kW P2	1ph	3ph	0,6	6	12	189	24	30	36
		10	100	200	300					400	500	600	700	800	900	1000
		H (m)														
SMG 100G	SMG 100T	1	0,75	5,24	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

Modello - <i>Model</i>	P2 (kW) (HP)		P1 (kW)	Ampere		Q (m³/h - l/min)											
1ph				3ph	0,6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	
					10	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	
					H (m)												
400V - 50Hz Trifase <i>Three-phase</i>																	
SMG 400T	3,00	4,00	3,50	-	6,4	20	17,8	15	12,4	9,4	6	2					
SMG 550T	4,00	5,50	4,60	-	8,4	24	22	20	17,7	15	11,9	8	4,5	0,2			
SMG 750T	5,50	7,50	5,80	-	9,6	26	24	22,4	20,5	18	15,4	12,6	9	5	0,4		
SMG 1000T	7,50	10,00	7,50	-	12,8	32	31	29,5	27,5	25,6	23	20	17	13,5	9,4	5	0,2



Modello <i>Model</i>	Dimensioni - <i>Dimensions</i>			DNM	Passaggio solidi <i>Solids passage</i>	Peso <i>Weight</i>
	A	B	C			
MG 80	80	200	200	50	35	33
MG 50	80	200	200	50	35	33
MG 200	50	200	320	50	5	
MG 300	50	200	320	50	5	
MG 500	50	335	350	80	5	3
MG 550	50	335	350	80	5	5
MG 500	50	350	300	100	5	2
MG 500	50	350	300	100	5	30