

BIG



GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompa sommersibile con girante aperta. Utilizzata per il sollevamento di acque chiare o leggermente sporche, con griglia di aspirazione che consente passaggi di corpi solidi fino a 10 mm di diametro. La mandata in alto permette un migliore raffreddamento del motore, la tenuta meccanica in carburo di silicio in bagno d'olio offre maggiori garanzie di durata.

Open impeller submersible pump. Generally used to lift dirty water, the grid with filter on the suction allows the passage of solid materials up to 10 mm. Top discharge for better motor cooling, mechanical seal SIC/SIC in oil bath on motor side.

MATERIALI / MATERIALS

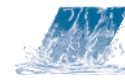
- Corpo pompa: Ghisa G20
- Coperchio motore: Ghisa G20
- Albero motore: acciaio inox AISI 304 (AISI 316: BIG 550-750-1000)
- Girante: Ghisa GJS400
- Tenuta meccanica: BIG 250-300 = doppio anello di tenuta NBR/Carburo di silicio/Allumina
BIG 550-1000 = carbone allumina/carburo di silicio
- Cavo di alimentazione: 10 m di H07RNF
- *Pump body: G20 cast iron*
- *Upper cover: G20 cast iron*
- *Shaft: Stainless steel AISI 304 (AISI 316: BIG 550-750-1000)*
- *Impeller: GJS400 cast iron*
- *Mechanical seal: BIG 250-300 = double NBR sealing ring/Silicon carbide-Alumina
BIG 550-1000 = coal-alumina/silicon carbide*
- *Feeding cable of H07RNF, 10 m length*

MOTORE / MOTOR

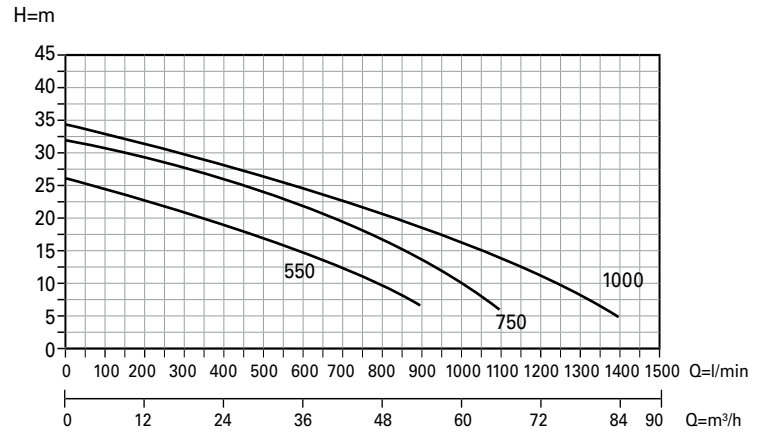
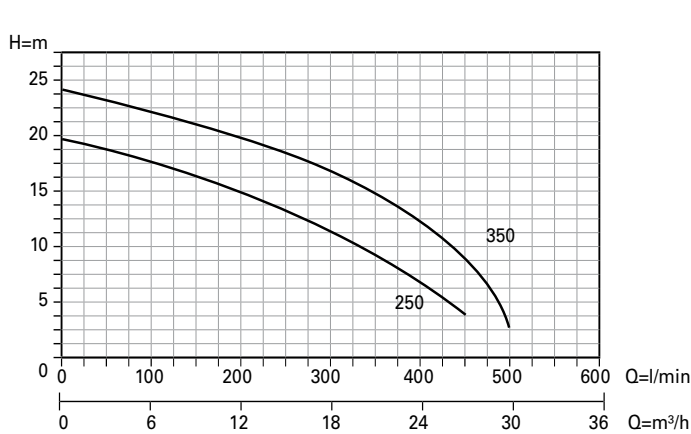
- Motore elettrico ad induzione 2 poli in bagno d'olio
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento in classe F
- Alimentazione monofase 230V 50Hz, trifase 400V 50Hz
- *Two poles induction motor in oil bath*
- *IP68 protection*
- *Class F insulation*
- *Single phase feeding 230V 50 Hz, three phase feeding 400V 50Hz*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura liquido pompato fino a 35°C
- Livello minimo di aspirazione 150 mm
- *Pumped liquid temperature: 35°C max*
- *Minimum suction level 150 mm*



ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER CANTIERI
CONSTRUCTION WORK DRAINAGE SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model		P2		A		Q (m³/h - l/m)									
1~	3~	HP	kW	1- 220V	3- 380V	0	9	18	27	36	45	54	63	72	84
						0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1400
						H (m)									
BIG 250	BIG 250T	2,5	1,8	13,5	4,5	19	16	11	3						
	BIG 350T	3,5	2,6		6	24	21	16,5	6						
	BIG 550T	5	3,7		9,5	26	24	21	19	16	12	7			
	BIG 750T	7,5	5,5		11,5	32	30	28	25	22	18	13	6		
	BIG 1000T	10	7,5		12,5	34	32	30	28	25	21	18	15	11	5

MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI mm / DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	
BIG 250	2" G	240	580	45
BIG 350	2" G	240	580	45
BIG 550	3" G	299	543	60
BIG 750	3" G	299	543	62
BIG 1000	4" G	337	706	90

