

SERIE - SERIES

DB



GENERALITÀ / FEATURES

Pompe da drenaggio con girante “Bicanale” per il pompaggio di acque cariche e liquidi con corpi in sospensione; ideali nelle applicazioni civili e domestiche.

Drainage pump with “Double-Channel” impeller for pumping charged waters and liquids with suspended solids; ideal for civil and household applications.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: ghisa
- Camicia, coperchio motore, base appoggio: acciaio inox
- Giranti: acciaio inox
- Tenuta meccanica: doppia tenuta con barriera d'olio: carburo di silicio lato pompa, ceramica-grafite lato motore
- Albero motore: acciaio AISI 430

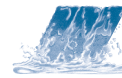
- *Pump body: cast iron*
- *Shell, motor cover, base support: stainless steel*
- *Impellers: stainless steel*
- *Mechanical seal: double sea with oil barrier: silicon carbide on pump side, ceramic-graphite on motor side*
- *Shaft: stainless steel AISI 430*

MOTORE / MOTOR

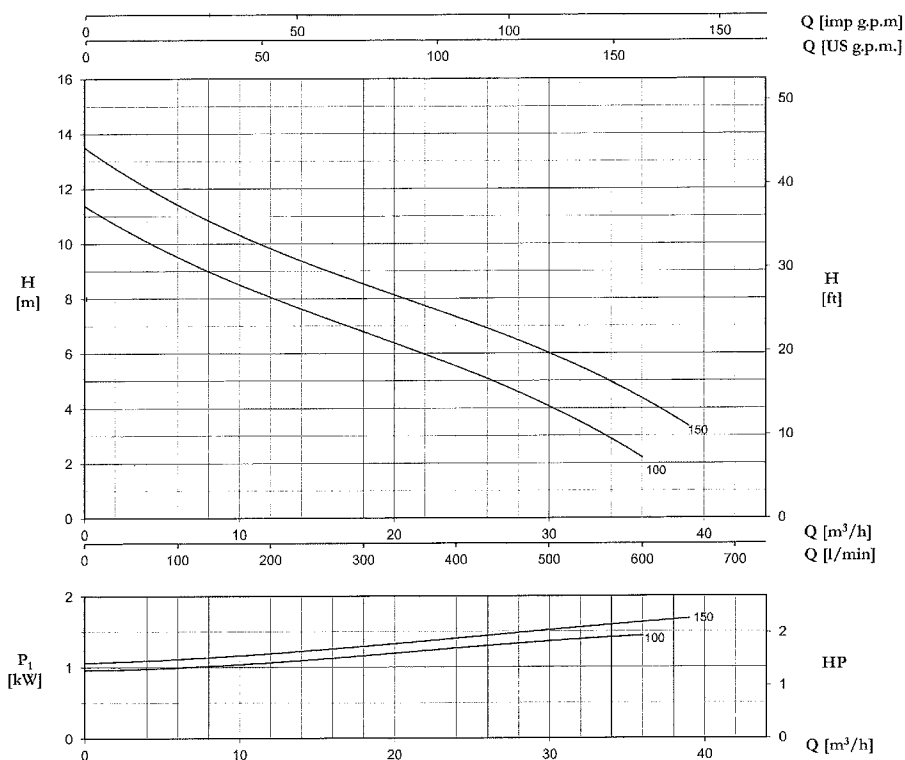
- Motore a 2 poli a induzione
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con termoprotettore, trifase 300V-50Hz
- *Closed self ventilated motor*
- *Protection: IP68*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz with thermal protection, Three-phase feeding 400V-50Hz*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura liquido pompato fino a 40°C
- Passaggio corpi solidi: Ø max 50 mm
- Cavo: H07 RNF, 10m
- *Pumped liquid temperature: 40°C max*
- *Passage of solid: Ø max 50 mm*
- *Cable: H07 RNF, 10m*



ELETTROPOMPA DA DRENAGGIO CON GIRANTE BICANALE DRAINAGE PUMP WITH DOUBLE-CHANNEL



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello <i>Model</i>		W	Ampere		Q (l/min - m³/h)							
			1~	3~	0	6	12	18	24	30	36	39
1~	3~				0	100	200	300	400	500	600	650
				1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	Prevalenza manometrica totale in m. C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>						
DBT 100 (G)	DBT 100	1350	5,9	2,8	11,4	9,5	8,0	6,8	5,6	4,0	2,2	-
DBT 150 (G)	DBT 150	1700	8,0	3,0	13,6	11,5	9,8	8,5	7,3	6,0	4,3	3,4

DIMENSIONI / DIMENSIONS

MODELLO / MODEL	DIMENSIONI mm / DIMENSIONS mm										PESO WEIGHT
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DBT 100 (G)	142,5	461	247,5	185	170	390	2" G	200	260	470	17
DBT 150 (G)	142,5	461	247,5	185	170	390	2" G	200	260	470	18,5

E: massimo livello di svuotamento
E: massimo livello di svuotamento

Mt: maximum emptying level
Mt: lowest level for continuous duty

