



CUTTER



GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompa sommergibile in ghisa con girante Vortex e sistema di triturazione in aspirazione tipo grinder. Utilizzata nel sollevamento di acque luride, trova impiego nel trattamento di liquidi biologici con corpi solidi distruttabili.

Submersible cast-iron pump with Vortex impeller and grinding device on suction. Generally used for sewer water for the treatment of biological liquids containing solid destroyable bodies.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa in ghisa
- Albero motore in acciaio inox
- Girante e parte triturante in acciaio fuso
- Tenuta meccanica doppia carburo di silicio
- Dotazione quadro elettrico con disgiuntore
- *Pump body: cast-iron*
- *Shaft: stainless steel*
- *Impeller and shredding and grinding rings of cast steel*
- *Double SIC/SIC mechanical seal*
- *Equipment: control panel with starting capacitor*

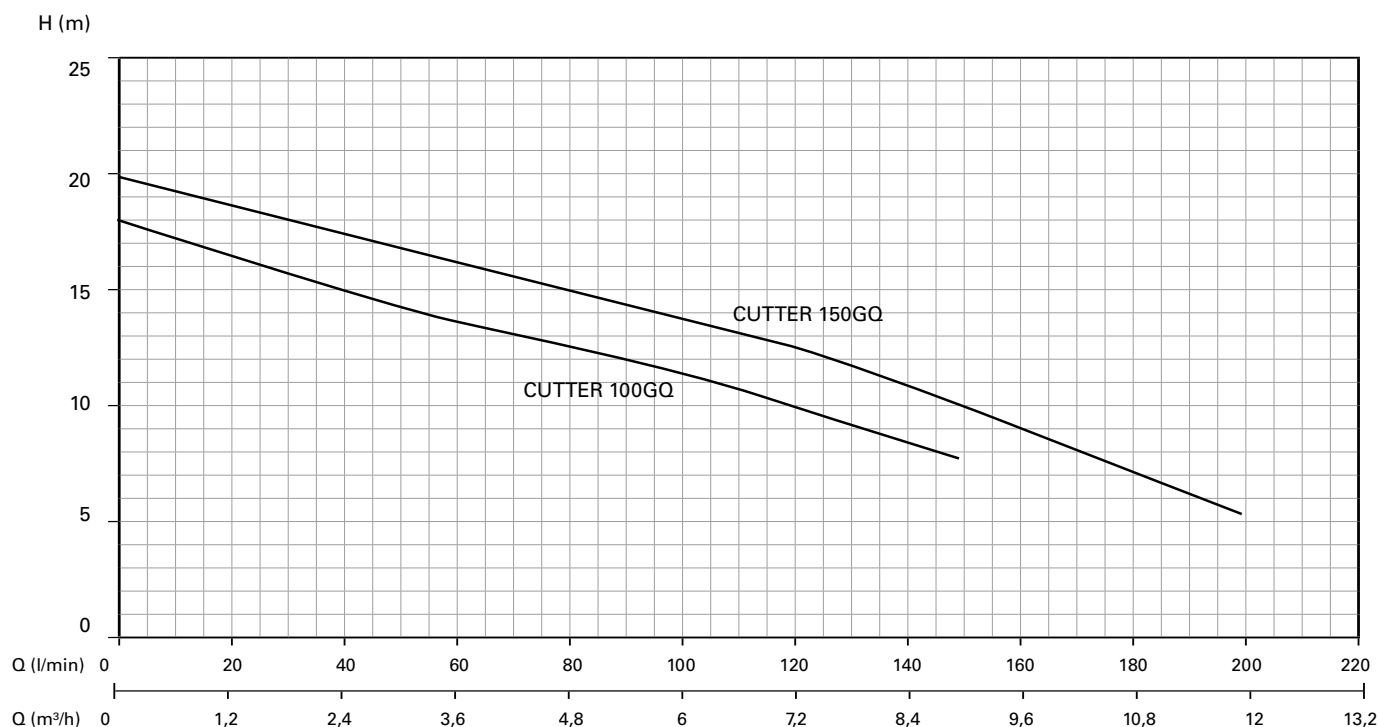
MOTORE / MOTOR

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento in classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con protezione termica
- *Two poles induction motor*
- *IP68 protection*
- *Class F insulation*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz with built-in thermal protection*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

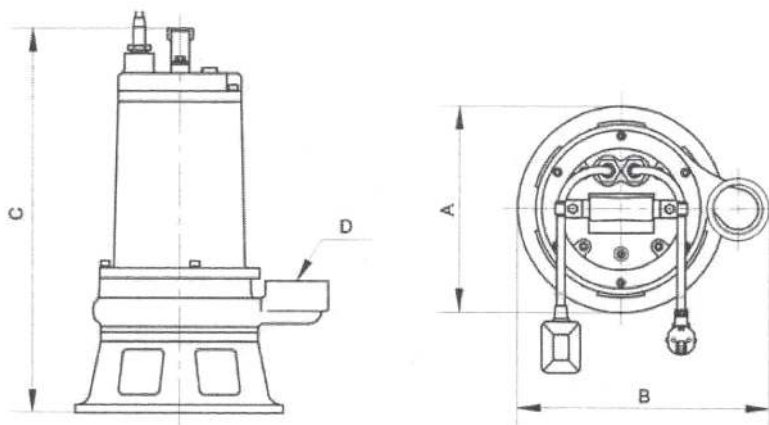
- Temperatura del liquido pompato fino a 40°C
- Profondità massima di immersione 5 m
- *Pumped liquid temperature: 40°C max*
- *Maximum immersion depth 5 m*

CUTTER



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

★Modello <i>Model</i>	HP P2	kW P2	A	Q (m³/h - l/min)							
				0	3	4,8	6	7,8	9	10,8	12
				0	50	80	100	130	150	180	200
				H (m)							
CUTTER 100GQ	1	0,75	7,5	18	15	13	12	8	6		
CUTTER 150GQ	1,5	1,1	10	19,90	17	15	14,50	12	10,50	7	5



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI mm DIMENSIONS mm					PESO WEIGHT
	A	B	C	D	PACKING SIZE mm	
CUTTER 100GQ	230	280	430	G 2" F	240 x 280 x 450	30
CUTTER 150GQ	230	280	430	G 2" F	240 x 290 x 470	33

Energy Expert by Idroexpert

Via dell'Industria 15 - 48015 Montaletto di Cervia (RA) Tel. 0544 964311 - Fax 0544 267811
info@divisionenergy.com - www.divisionenergy.com