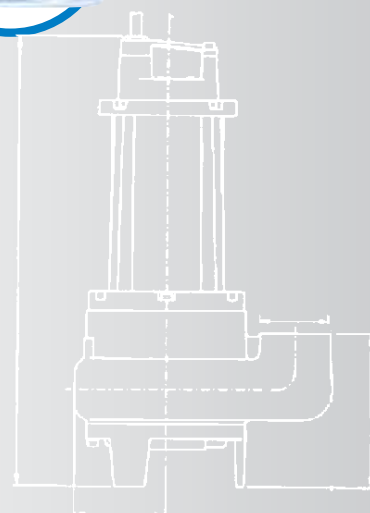




GENERALITA' / FEATURES

Elettropompa sommersibile in ghisa con girante vortex e sistema di triturazione in aspirazione di tipo grinder. Utilizzata nel sollevamento di acque luride, trova impiego nel trattamento di liquidi biologici con corpi solidi distruttibili. Le elettropompe serie Cutter sono prodotte in estremo oriente, rispettano la direttiva macchine e sono collaudate in Italia.

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. Cutter series submersible pumps are manufactured in the Far East, comply with the Machine directives and are tested in Italy.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa in ghisa
- Albero motore in acciaio inox AISI 420
- Girante in ghisa
- Tenuta meccanica doppia carburo di silicio in bagno d'olio

- *Cast-iron pump body*
- *Stainless steel AISI 420 shaft*
- *Impeller: cast iron*
- *Double sic/sic mechanical seal in oil bath*

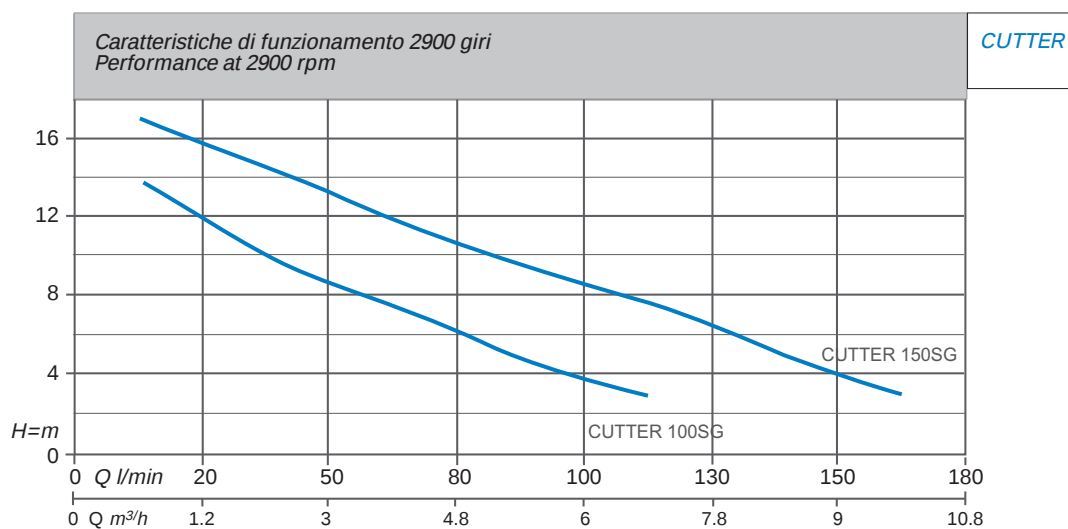
MOTORE / MOTOR

- Motore elettrico ad induzione 2 poli
- Versioni monofase 220V 50Hz
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento classe F

- *Two poles induction motor*
- *Single phase version 220V 50Hz*
- *Protection: IP68*
- *Insulation class F*

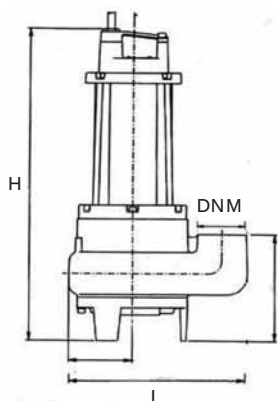
LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura liquido pompato fino a 40°C
- *Max. Pumped liquid temperature: 40°C max*



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model			Corrente assorbita A Absorbed current A	Q (m³/h - l/min)							
				1.2	3	4.8	6	7.8	9	10.8	12
				20	50	80	100	130	150	180	200
	(HP)	(kW)		H (m)							
CUTTER 100SG	1	0.75	7.5	18	14	10	8	5	3		
CUTTER 150SG	1.5	1.1	10	19	17	15	12	10	8	5	3



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	BOCCA MANDATA OUTLET	DIMENSIONI POMPA mm PUMP'S DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT
	DNM	H - L	kg
CUTTER 100SG	2" G	440x270	30
CUTTER 150SG	2" G	440x270	33