



ASER®

# modello DCUTTER



## GENERALITA' / FEATURES

Elettropompa sommergibile 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 distrutibili. Le elettropompe serie DCUTTER 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 liquid-containing solid destroyable bodies. DCUTTER series submersible pumps are manufactured in the far east, comply with the Machine directives and are tested in Italy.*

## MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: ghisa.
- Albero motore: acciaio inox AISI 420.
- Girante: ghisa.
- Tenuta meccanica doppia carburo di silicio in bagno d'olio.
- *Pump body: cast iron*
- *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
- Protezione: IP68
- Isolamento classe F.
- *Two poles induction motor*
- *Single phase version 220V 50Hz*
- *Protection: IP68*
- *Insulation class F.*

## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

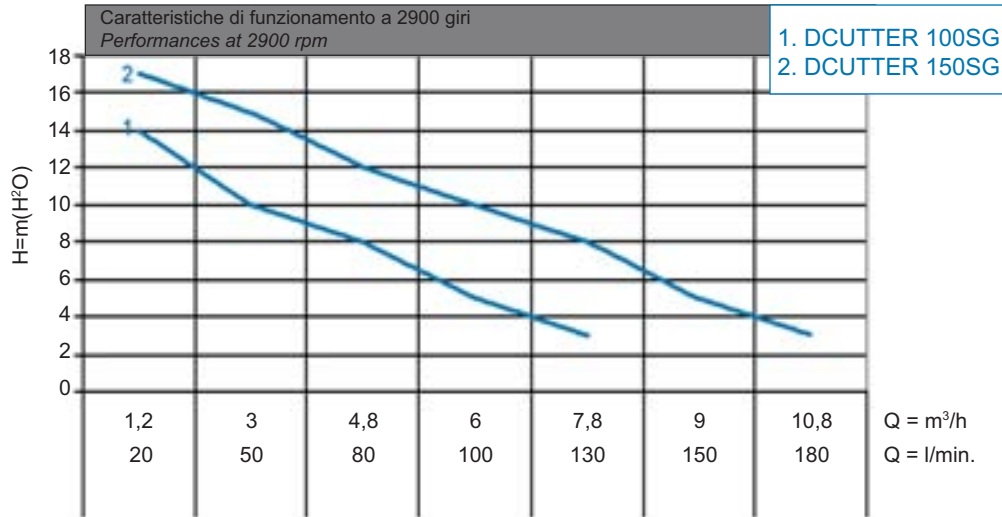
- Temperatura liquido pompato fino a 40°C.
- *Pumped liquid temperature: 40°C max.*

# modello DCUTTER



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL PERFORMANCES

Modello - Model	(kW)	(HP)	Ampere 1ph 230V	Q (m³/h - l/min)								
				20	50	80	100	130	150	180	200	
				1,2	3	4,8	6	7,8	9	10,8	12	
H (m)												
DCUTTER 100SG	0,75	1,0	7,5	18	14	10	8	5	3			
DCUTTER 150SG	1,10	1,5	10	19	17	15	12	10	8	5	3	



Modello - Model	Bocca mandata Outlet	Dimensioni pompa Pump dimension mm	Peso Weight kg
DCUTTER 100SG	2" G	440x720	30
DCUTTER 150SG			35

