

Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser

# Solida 125 Cutter

### Produktvorteile

- robuste Bauart
- große Förderleistung
- mit Schneidwerk, geeignet für faserige Feststoffe
- Mediumtemperatur bis max. 50 °C

Bezeichnung	Rabattgruppe
19036   Solida/Cutter 125 GR 230 V M	E
19034   Solida/Cutter 125 GR 230 V MA	E
19035   Solida/Cutter 125 GR 400 V T	E
19062   Kupplungssystem Solida 125 GR	E

### Einsatzgebiet

- Entleeren von Klärgruben (überall, wo kein EX-Schutz benötigt wird)
- Druckentwässerung
- Fäkalienhaltiges Abwasser (überall, wo kein EX-Schutz benötigt wird)
- Entleerung von Schwimmbecken, Sickergruben usw.
- Grundwasserabsenkung und Drainage
- Gewerbe und Haustechnik
- Geeignet für verunreinigtes Wasser auch mit faserigen Feststoffen

### Ausführung

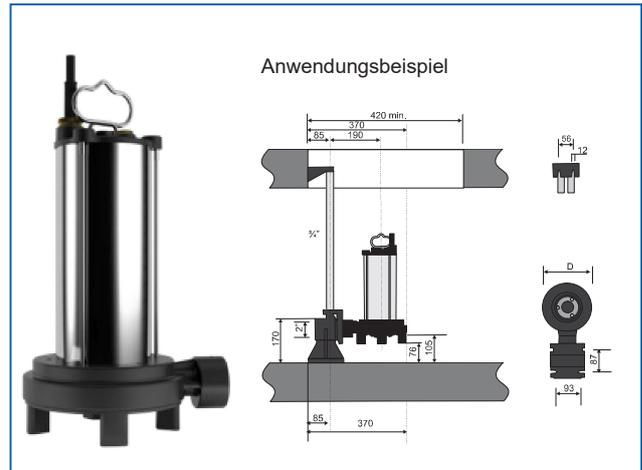
- Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser mit Schneidwerk
- wahlweise mit Schwimmerschalter (A) für Automatikbetrieb und Trockenlaufschutz oder 3-phasig
- Inkl. 10 m Kabel H07 RN-F, 1~ 230 V
- Anlaufbox mit Kondensator und thermischem Überlastungsschutz
- Eintauchtiefe max. 20 m

### Technische Daten

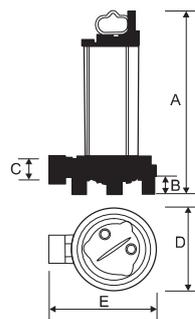
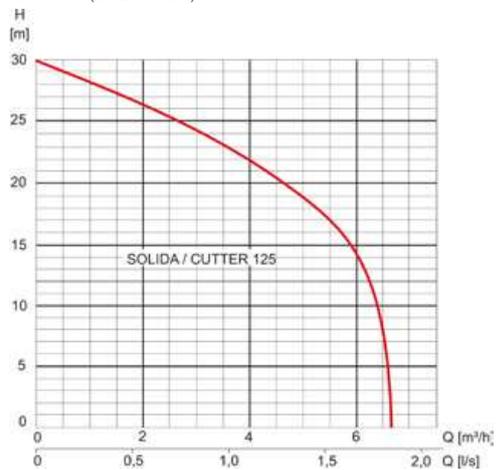
max. Förderhöhe [m]:	30,0
max. Fördermenge [m³/h]:	6,6
max. Mediumtemperatur [°C]:	50
Druckstutzen:	1 1/2" IG
Motortyp:	Kurzschlussläufermotor
Schutzart [IP]:	68
Schutzklasse:	F
Motorschutz:	1~ 230 V - eingebaut 3~ 400 V - bauseits
Drehzahl [min⁻¹]:	2800

### Material

Werkstoff Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Pumpengehäuse:	Grauguss GG25
Werkstoff Laufräder:	Grauguss GG20
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4005
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung, SIC/SIC/NBR
Dichtung Motor:	Gleitringdichtung,



Kennlinien (bei 2850 min⁻¹)



Typ	Technische Daten								Abmessungen [mm]					
	Nennstrom [A]			Motorleistung P <sub>1</sub> [W]		µF	Max. Förderhöhe [m]	Max. Fördermenge [m³/h]	A	B	C	D	E	Gewicht [kg]
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~									
SOLIDA 125 M	9,2	-	-	1.180	-	35	30,0	6,6	416	29	1 1/2"	190	240	21,9
SOLIDA 125 T	-	-	2,9	-	1.180		30,0	6,6	396	29	1 1/2"	190	240	21,2