

CUTTER



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Zatapiałne żeliwne pompy elektryczne z wirnikiem Vortex oraz systemem rozdrabniającym na ssaniu. Zwykle stosowane do ścieków bytowo-gospodarczych zawierających ciała stałe, które można rozdrobnić lub zniszczyć.

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

MATERIAŁY / MATERIALS

- Korpus pompy z żeliwa
- Wał silnika ze stali nierdzewnej
- Wirnik i pierścienie tnące i rozdrabniające ze staliwa
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne węglík krzemu na węglík krzemu
- Wyposażenie: panel sterujący z kondensatorem rozruchowym

- *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*

SILNIK / MOTOR

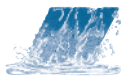
- Silnik indukcyjny, 2 biegunowy
- Stopień ochrony IP68
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230 V z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym silnika

- *Two poles induction motor*
- *IP68 protection*
- *Class F insulation*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz with built-in thermal protection*

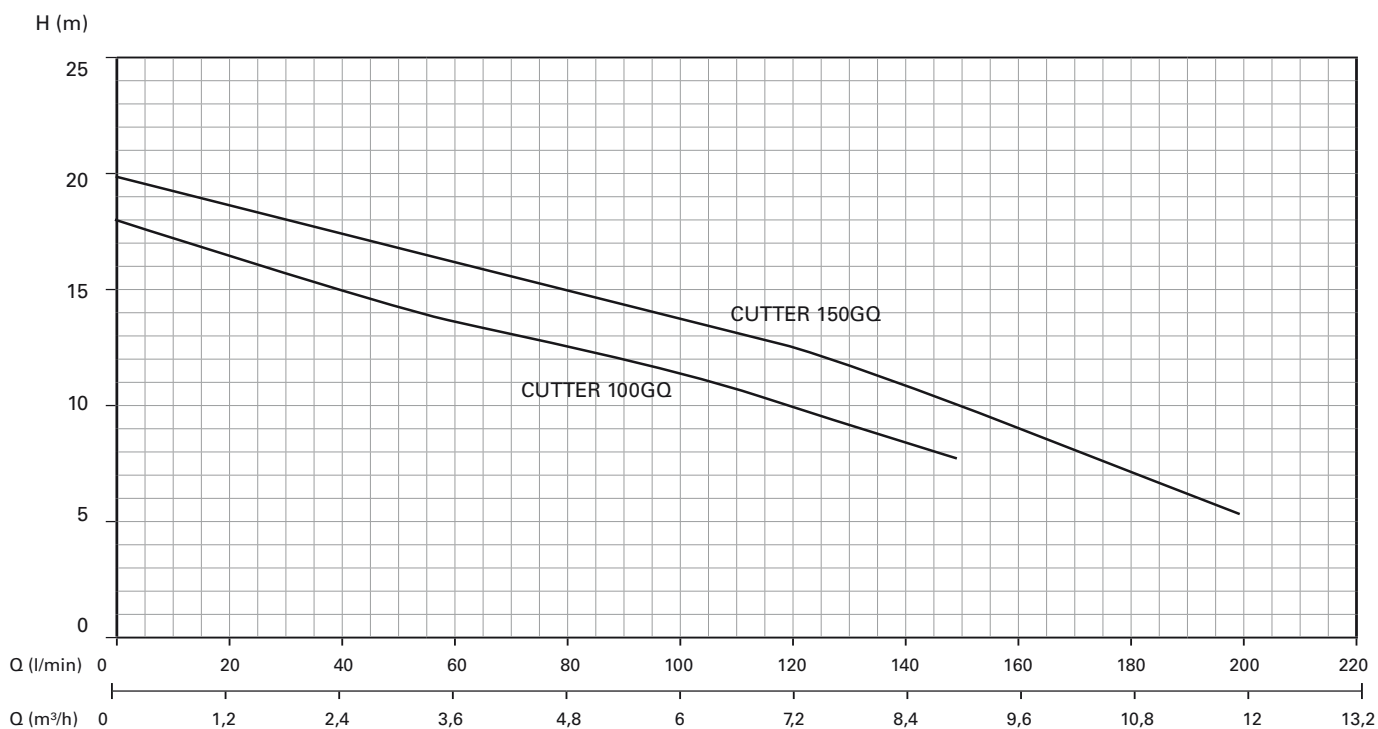
WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy 40 °C
- Maksymalna głębokość zanurzenia 5 m

- *Pumped liquid temperature: 40 °C max*
- *Maximum immersion depth 5 m*

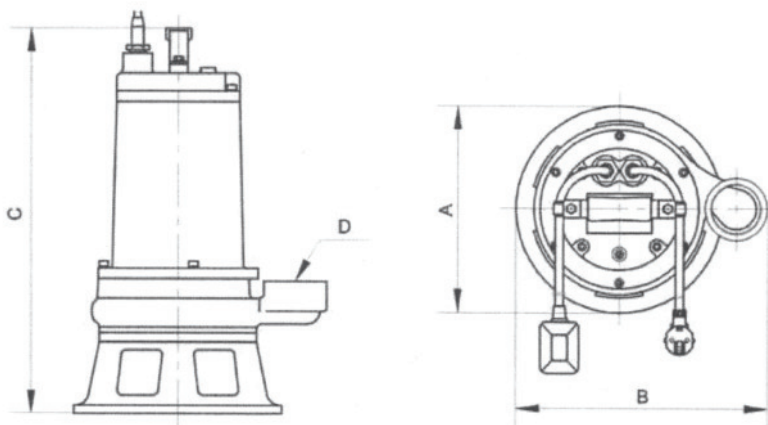


CUTTER



DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

*Model Model	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	



MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYMIARY mm DIMENSIONS mm					WAGA 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