

po-upl 250.1

Anwendung:

Die Propellerpumpe **po-upl 250.1** ist eine einstufige, tauchbare Kreiselpumpe mit offenem Halbxialrad zur Förderung von reinem oder leicht verschmutztem Wasser mit Feststoffanteilen von max. 50 mg/l.

Technische Daten:

Fördermenge	0 - 620 m ³ /h
Förderhöhe	9 - 0 m
Fördertemperatur	max. 50 °C
Saughöhe	max. 1 m
Stromart	Dreiphasen-Drehstrom 50 Hz
Nennspannung	380 V / 400 V / 500 V
Nennstrom	24 A / 22 A / 18 A
Nennleistung	9.2 kW
Nenndrehzahl	1450 1/min
Leistungsfaktor cos φ	0.86
Drehrichtung	Linkslauf
Masse	270 kg
Schutzart	DIN IP68
Saugstutzen	C 250 DIN 2532
Druckstutzen	C 250 DIN 2532

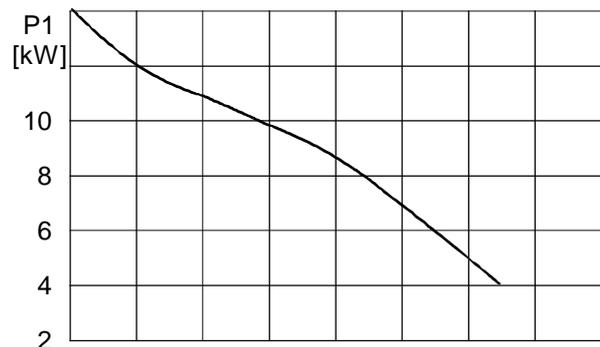
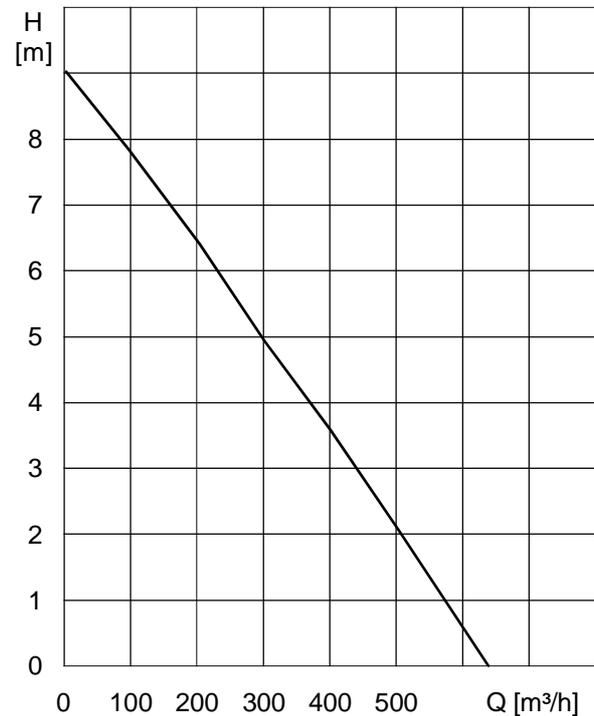
Materialangaben:

Gehäuse	Grauguss GG25 o. Bronze
Laufrad	Bronze
Radiallager	Chromstahl / Bronze
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung SiC
Wicklung	wasserfest

Elektrischer Anschluss:

- 10 m wasserfeste Gummischlauchleitung
- geeignet für Dauerbetrieb, Schaltbetrieb und Frequenzstellung

Kennlinie:



Förderdaten:

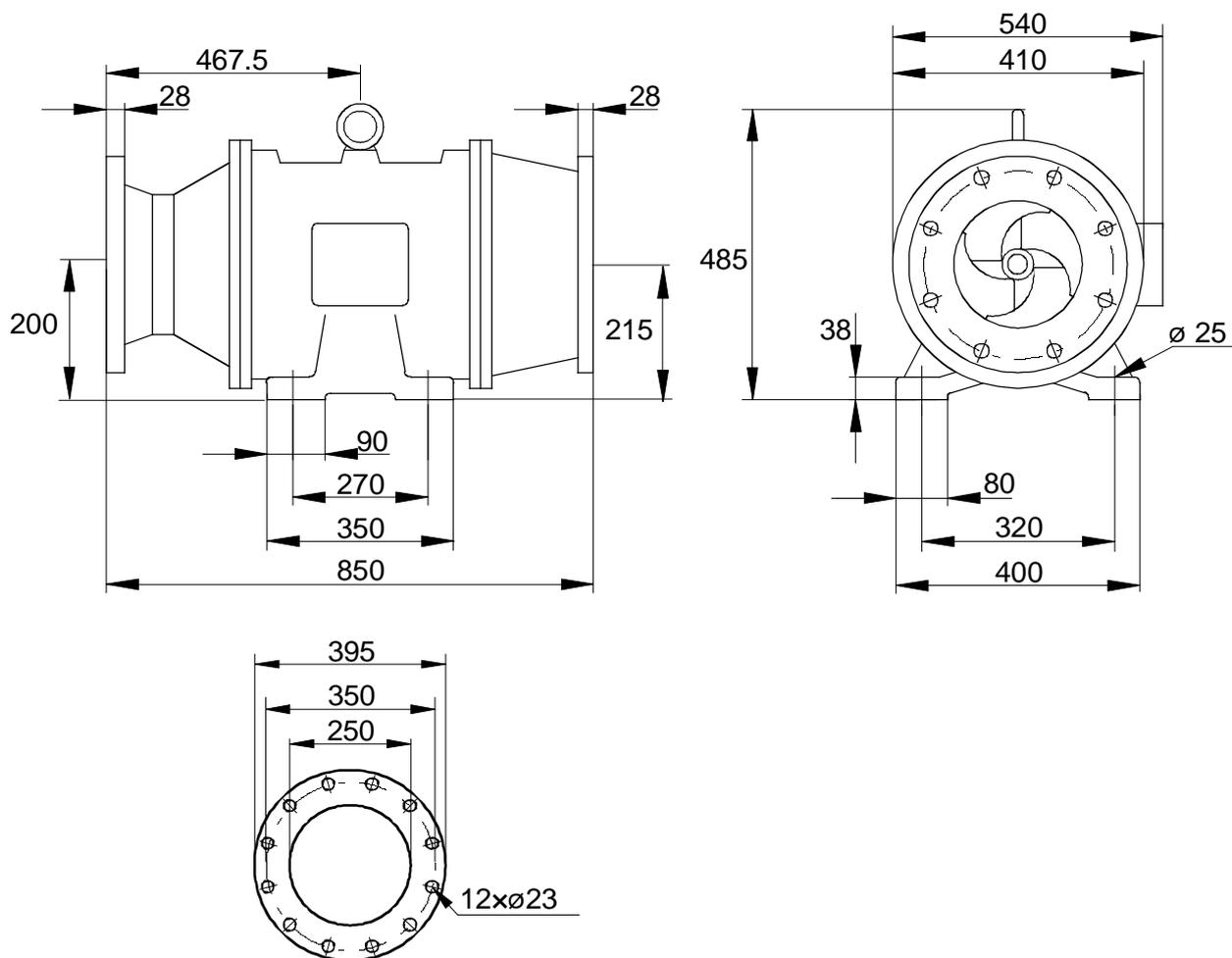
Q [m ³ /h]	0	100	200	300	400	500	620
Q [l/s]	0	27.8	55.5	83.3	111	139	172
H [m]	9	7.8	6.5	5.0	3.8	2.3	0

Sonderausführungen auf Anfrage

Änderungen vorbehalten

Hauptabmessungen:

po-upl 250.1



Montage:

- horizontaler oder vertikaler Einbau
- auf einem Fundament
- in eine Rohrleitung
- mit automatischer Kupplungsvorrichtung
- frei an einer Steigleitung hängend
- in einem Förderrohr aus Beton oder Stahl