

po-Söffel C.2-WS

Anwendung:

Die Schmutzwasserpumpe **po-Söffel C.2** ist eine tauchbare Kreiselpumpe mit offenem Mehrschaufelrad zur Förderung von reinem oder abrasiv verschmutztem Wasser mit festen Beimengungen bis zu einer Korngröße von 10 mm.

Technische Daten:

Fördermenge	35 - 0 m ³ /h
Förderhöhe	0 - 16.5 m
Fördertemperatur	max. 40 °C, kurzzeitig 60 °C
Eintauchtiefe	max. 20 m
Dichte	1100 kg/m ³
pH-Wert	4-8
Stromart	Einphasen-Wechselstrom mit Betriebskondensator
Nennspannung	230 V 1~ , 50 Hz
Nennstrom	8.5 A
Nennleistung	1.1 kW
Nenndrehzahl	2800 1/min
Masse	22 kg ohne Kabel
Schutzart	DIN IP68
Anschluss	R 2" Außengewinde R 1½", R 2½", R 3" BSP 2", BSP 2½", BSP 3" NPT 2", NPT 3"
Festkupplung	Storz C, Storz B

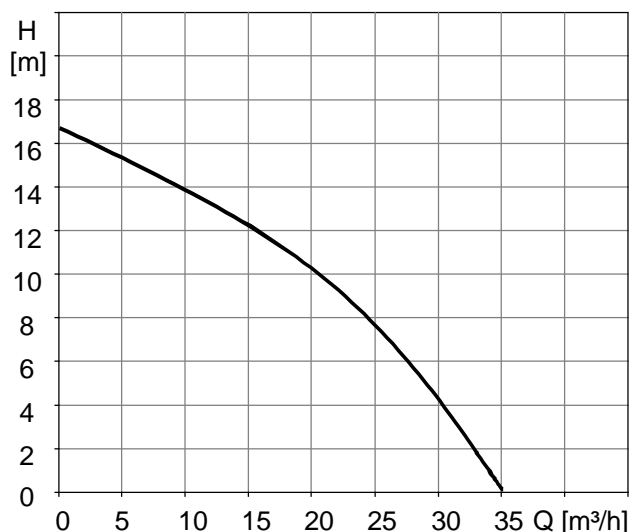
Materialangaben:

Gehäuse	Aluminiumlegierung 3.2381
Lauftrad	Polyurethan oder Edelstahl 0.9635
Leitrad	Gummi NBR
Welle	Edelstahl 1.4057
Einlaufstück	Gummi NBR
Einlaufsieb	Edelstahl 1.4301
Wellenabdichtung	doppelte Gleitringdichtung SiC - SiC

Elektrischer Anschluss und Zubehör:

- 20 m Gummischlauchleitung mit Stecker
- wahlweise mit Motorschutzstecker oder Motorschutzstecker und Niveauregler (Schwimmerschalter)

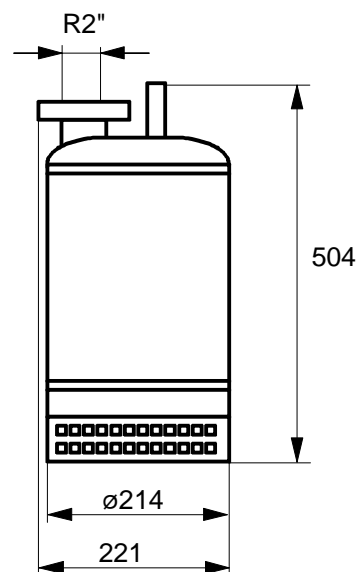
Kennlinie:



Förderdaten:

Q [m ³ /h]	0	10	16	21	24	27.5	30.5	35
Q [l/s]	0	2.8	4.4	5.8	6.7	7.6	8.5	9.7
H [m]	16.5	14	12	10	8	6	4	0

Hauptabmessungen:



Sonderausführungen auf Anfrage

Änderungen vorbehalten

po-Söffel C.2-DS

Anwendung:

Die Schmutzwasserpumpe **po-Söffel C.2** ist eine tauchbare Kreiselpumpe mit offenem Mehrschaufelrad zur Förderung von reinem oder abrasiv verschmutztem Wasser mit festen Beimengungen bis zu einer Korngröße von 10 mm.

Technische Daten:

Fördermenge	40 - 0 m³/h
Förderhöhe	0 - 20 m
Fördertemperatur	max. 40 °C, kurzzeitig 60 °C
Eintauchtiefe	max. 20 m
Dichte	1100 kg/m³
pH-Wert	4-8
Stromart	Dreiphasen-Drehstrom
Nennspannung	400V / 500V / 690V 3~, 50 Hz
Nennstrom	5A / 3.5A / 3A
Nennleistung	1.5 kW
Nenndrehzahl	2860 1/min

Masse	22 kg ohne Kabel
Schutzart	DIN IP68
Anschluss	R 2" Außengewinde R 1½", R 2½", R 3" BSP 2", BSP 2½", BSP 3" NPT 2", NPT 3"
Festkupplung	Storz C, Storz B

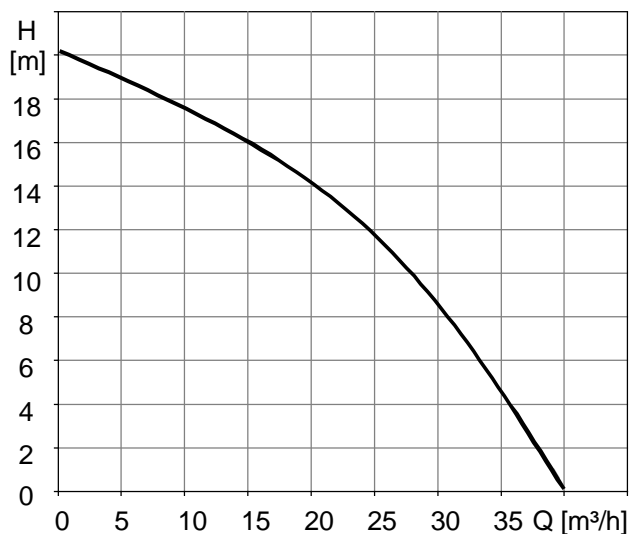
Materialangaben:

Gehäuse	Aluminiumlegierung	3.2381
Laufrad	Polyurethan oder Edelstahl	0.9635
Leitrad	Gummi	NBR
Welle	Edelstahl	1.4057
Einlaufstück	Gummi	NBR
Einlaufsieb	Edelstahl	1.4301
Wellenabdichtung	doppelte Gleitringdichtung	SiC - SiC

Elektrischer Anschluss und Zubehör:

- 20 m Gummischlauchleitung mit Phasenwende-stecker
- wahlweise mit Motorschutzstecker oder Motorschutzstecker und Niveauregler (Schwimmerschalter)

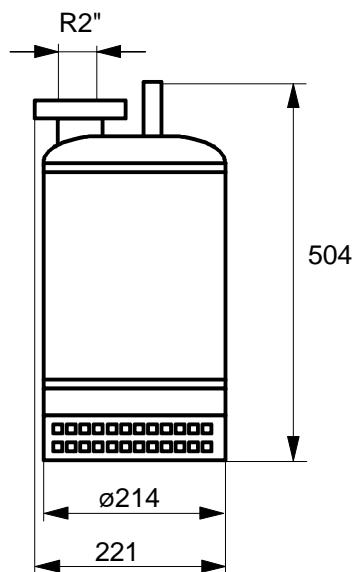
Kennlinie:



Förderdaten:

Q [m³/h]	0	6.8	14.8	20	24	27.8	31.2	40
Q [l/s]	0	1.9	4.1	5.6	6.7	7.2	8.7	11.1
H [m]	20	18	16	14	12	10	8	0

Hauptabmessungen:



Sonderausführungen auf Anfrage