TAUCHPUMPEN FÜR DIE FEUERWEHR DIN 14 425

TP 4-1 F

Schmutzwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	900 l/min
Leistung P_1/P_2	1,8 / 1,3 kw
Gesamtgewicht	20 kg
Abmessungen: L × B × H	25 x 25 x 39 cm
Kupplung	STORZ-B

01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe	≤ 20 m
Flüssigkeitstemperatur	≤ 60 °C
Flüssigkeitsdichte	≤ 1,1 kg/dm³
pH-Wert Fördermedium	5-8

02 MERKMALE

- Motorvollschutz
- Wartungsfrei
- Temperaturschutz
- Flachsaugen bis wenige mm
- 20 kg komplett mit Leitung
- Stabiler Metallgriff
- vergossener Motor
- Öl- / silikonfrei
- Trockenlaufsicher

03 TECHNISCHE DATEN

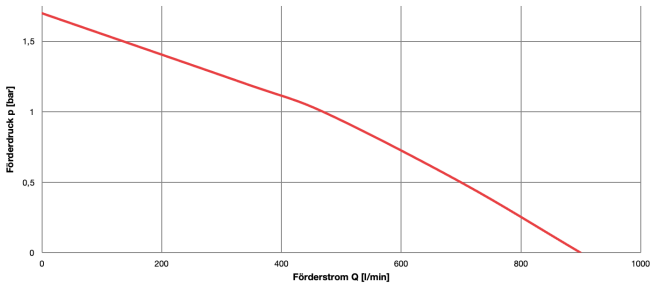
Motor	1~ 230 V Wechselstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	1,8 / 1,3 kW
Nennstrom	8,6 A
Drehzahl	2.800 U/min
Gesamtgewicht	20 kg komplett
Abmessungen	L 25 x B 25 × H 39 cm
Anschlussgröße	G 2½"
Kupplung	STORZ-B
Korndurchlass	Ø 8 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 3G1,5 (20 m)
Anschlussstecker	Schutzkontaktstecker 16A IP68 nach DIN 49 443

04 WERKSTOFFE

Tragegriff	Stahl beschichtet
Motorgehäuse	Al-Legierung nach DIN EN 1706
Pumpengehäuse	PVC-U
Rotorwelle	nichtrostender Stahl 1.4021
Laufrad	Sondergusseisen nach DIN EN 1563
Schrauben	nichtrostender Stahl A2
Dichtungen	mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung Kohle / Keramik
Schutzsieb	nichtrostender Stahl

05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	bar (p)
900	0
700	0,5
470	1
340	1,2
0	1,7



Q [l/min] bei druck [p], gültig für Dichte = 1 kg/dm³ und kinematische Viskosität = 1 mm²/s. Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.
900
l/min

Korndurchlass
Ø 8
mm