TAUCHPUMPEN FÜR DIE FEUERWEHR DIN 14 425

TP 4-1

Schmutzwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	**780** l/min
Leistung P_1/P_2	**1,8 / 1,3** kw
Gesamtgewicht	**20,5** kg
Abmessungen: L × B × H	**19 x 23 x 50** 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
- Trockenlaufsicher
- Wartungsfrei
- Temperaturschutz
- Verstopfungsarme Bauart mit hoch angesetztem Laufrad
- Vergossener Motor
- Öl- / silikonfrei
- Flachsaugeinrichtung
- Für Reihenschaltung nutzbar

03 TECHNISCHE DATEN

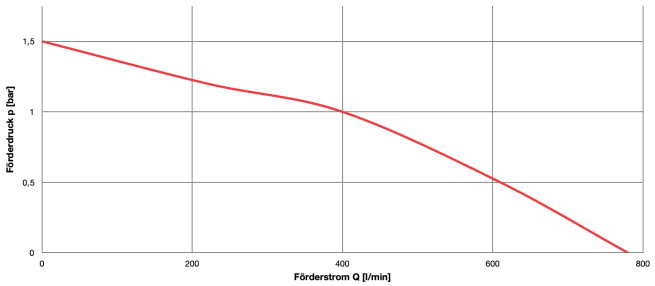
Motor	1~ 230 V Wechselstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	1,8 / 1,3 kW
Nennstrom	8,1 A
Drehzahl	2.800 U/min
Gesamtgewicht	20,5 kg komplett
Abmessungen	L 19 x B 23 × H 50 cm
Anschlussgröße	G 2½"
Kupplung	STORZ-B
Korndurchlass	Ø 8 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 3G1,5 (20 m)
Anschlussstecker	Schuko 16A IP67 nach 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	Stahl verzinkt

05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	bar (p)
780	0
610	0,5
400	1
220	1,2
0	1,5



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.
780
l/min

Korndurchlass
Ø 8
mm