TAUCHPUMPEN FÜR DIE FEUERWEHR DIN 14 425

TP 8-1 N

Schmutzwasser · 3~ 400 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	1350 l/min
Leistung P_1/P_2	3,3 / 2,7 kw
Gesamtgewicht	32 kg
Abmessungen: L × B × H	23 x 24 x 49 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
- Wiedeganlaufsperre
- Phasenausfallschutz
- Drehrichtungsautomatik
- Verstopfungsarme Bauart mit hoch angesetztem Laufrad
- Temperaturschutz (PTC)
- Dichtungsüberwachung
- Flachsaugen individuell regulierbar mit Manschette
- Für Reihenschaltung nutzbar

03 TECHNISCHE DATEN

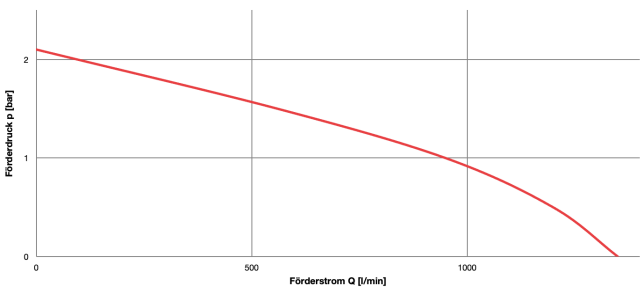
Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	3,3 / 2,7 kW
Nennstrom	5,8 A
Drehzahl	2.800 U/min
Gesamtgewicht	32 kg komplett
Abmessungen	L 23 x B 24 × H 49 cm
Anschlussgröße	G 2½"
Kupplung	STORZ-B
Korndurchlass	Ø 10 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)
Anschlussstecker	CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45 (IP67 optional)

04 WERKSTOFFE

Tragegriff	Stahl beschichtet
Motorgehäuse	Al-Legierung nach DIN EN 1706
Pumpengehäuse	Al-Legierung nach DIN EN 1706
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)
1350	0
1200	0,5
950	1
560	1,5
0	2,1



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.
1350
l/min

Korndurchlass
Ø 10
mm