TAUCHPUMPEN FÜR DIE FEUERWEHR DIN 14 425

TP 15-1

Schmutzwasser · 3~ 400 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	**2400** l/min
Leistung P_1/P_2	**5,3 / 4,5** kw
Gesamtgewicht	**45** kg
Abmessungen: L × B × H	**26 x 44 x 57** cm
Kupplung	**STORZ-A**

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
- Flachsaugen individuell regulierbar mit Manschette
- Temperaturschutz (PTC)
- Dichtungsüberwachung
- Drehbarer Druckausgang
- Für Reihenschaltung nutzbar

03 TECHNISCHE DATEN

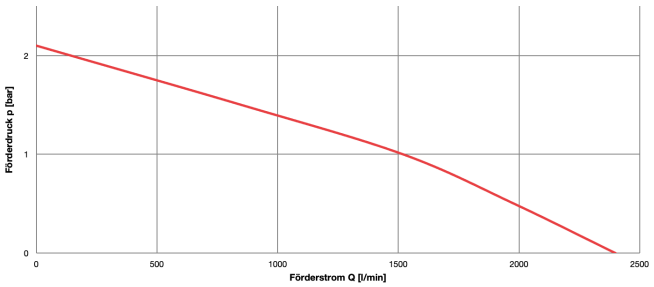
Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	5,3 / 4,5 kW
Nennstrom	9,3 A
Drehzahl	2.800 U/min
Gesamtgewicht	45 kg komplett
Abmessungen	L 26 x B 44 × H 57 cm
Anschlussgröße	G4"
Kupplung	STORZ-A
Korndurchlass	Ø 15 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 4G2,5 (20 m)
Anschlussstecker	CEE 16A Ein/Aus-Schalter 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)
2400	0
1980	0,5
1520	1
850	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.
2400
l/min

Korndurchlass
Ø 15
mm