UMFÜLLPUMPEN DIN 14 424

TUP 3-1,5 V / VL

Mineralöle, Kraftstoffe · Elektromotor 400 V

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	600 l/min
Leistung P_1/P_2	3,0 / 2,5 kw
Gesamtgewicht	66 kg
Abmessungen: L × B × H	68 x 39 x 46 cm
Kupplung	STORZ-C

01 EINSATZBEREICH

Im explosionsgefährdeten Bereich der Zonen 1 und 2 für Mineralölprodukte und nicht aggressive brennbare Flüssigkeiten.

Flüssigkeitstemperatur	-20 °C ≤ TFM ≤+40 °C
Flüssigkeitsdichte	≤ 1,1 kg/dm³

02 MERKMALE

- Druckmessgerät
- Wartungsfrei
- Gefüllt trockenlaufsicher
- Komplette Einheit EXgeschützt
- Schutzart EEx II 2Gc IIB T3 gem. RL 94/4/EG (ATEX)
- Baumusterprüfbescheinigung IBExU03ATEXB036X

03 TECHNISCHE DATEN

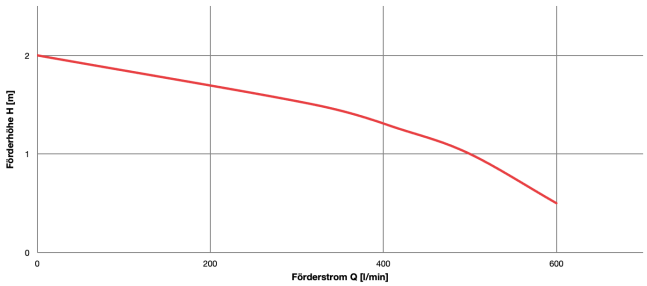
Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	3,0 / 2,5 kW
Nennstrom	4,6 A
Drehzahl	2.860 U/min
Gesamtgewicht	66 Kg
Abmessungen	L 68 x B 39 × H 46 cm
Anschlussgröße	G2"
Kupplung	STORZ-C
Korndurchlass	Ø 4 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 5G1,5 (1,5 m)
Anschlussstecker	EN CEE 16 A 5-polig EEx

04 WERKSTOFFE

Rohrrahmen	Stahl lackiert
Pumpengehäuse	Al-Legierung nach DIN EN 1706
Leitapparat	Sondergusseisen nach DIN EN 1561
Laufrad	Messing CuSN nach DIN EN 1982
Dichtungen	mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung Kohle / Keramik (AL_2O_3)

05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	druck (p)
600	0,5
500	1
420	1,25
320	1,5
0	2



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

Q MAX.
600
l/min

Korndurchlass
Ø 4
mm