



GEFAHRSOFF-UMFÜLLPUMPE GUP 3-1,5 TW-VL / RV-VL

Aggressive Flüssigkeiten ▪ Elektromotor 400 V

DIN 14 427 ▪ Prüfnummer PVR 354/4/92



Förderung gegen geschlossene Schieber möglich.



Besonders geeignet für grobkörnig verschmutzte Flüssigkeiten (z.B. mit Steinen, Glas, Metallstücke).

Pumpe enthält keine zu wartenden Flüssigkeiten.



Förderstrom selbstregulierend.

Einfache Handhabung zur Reinigung.

Sofort betriebsbereit nach längerer Standzeit.

Komplette Einheit EX-geschützt gem. RL 94/4/EG (ATEX) Schutzart:
Baumusterprüfbescheinigung IExU04ATEXB025X

II 2G Ex h IIB T3 Gb X
-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

EINSATZBEREICH:

Im explosionsgefährdeten Bereich der Zonen 1 und 2 für aggressive und brennbare Flüssigkeiten im Rahmen der Beständigkeit der eingesetzten Werkstoffe.

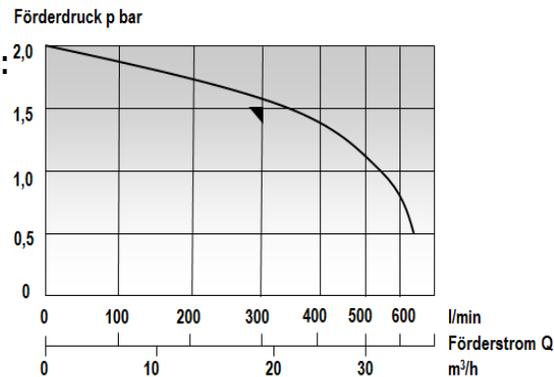
Temp. Umgebung T_a: -20°C ≤ T_a ≤ +60°C

Temp. Fördermedium T_{FM}: -20°C ≤ T_{FM} ≤ +40°C

Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm³

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	bar (p)
620	0,5
550	1,0
460	1,25
200	1,75
0	2,0



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

TECHNISCHE DATEN:

Motor: 3~ 400 V Drehstrom 50 Hz
Leistung P₁ / P₂: 3,0 kW / 2,5 kW
Nennstrom: 4,6 A
Drehzahl: 2860 U/min.
Gesamtgewicht: 92 kg
Abmessungen: L 68 x B 39 x H 46 cm
Anschlussgröße: G 2"
Kupplung: TW / alternativ DN 50 DIN 11 851 (/RV)
Korndurchlass: ø 10 mm
Anschlussleitung: H 07 RN-F 5G1,5 (1,5 m)
Anschlussstecker: EN CEE 16A 5-polig EE

WERKSTOFFE:

Pumpengehäuse: nichtrostender Stahl Nr. 1.4408 (V4A)
Rahmen: nichtrostender Stahl Nr. 1.4571 (V4A)
Laufgrad: nichtrostender Stahl Nr. 1.4408 (V4A)
Leitapparat: nichtrostender Stahl Nr. 1.4408 (V4A)
Schrauben: nichtrostender Stahl A2
Dichtungen: Fluorkautschuk FKM (Viton)
Wellenabdichtung: Gleitringdichtung Kohle / Keramik (Al₂O₃)



MAST PUMPEN GmbH
Pumpenfabrik
Mörkestr. 1 • D-73773
Aichwald

+49 711 936704-0
info@mast-pumpen.de
www.mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten. V_09/24