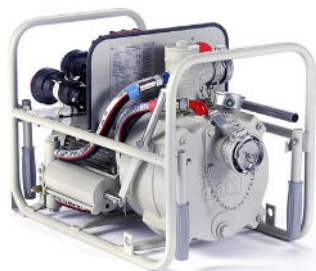


GEFAHRGUTPUMPEN

# GUP 3-1,5 RV-VL

Aggressive Flüssigkeiten

**LEISTUNGSSTARK**  
**ROBUST**  
**ZUVERLÄSSIG**



**KERNDATEN**

Förderleistung max.	<b>620</b> l/min
Leistung P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub>	<b>3,0 / 2,5</b> kw
Gesamtgewicht	<b>81</b> kg
Abmessungen: L x B x H	<b>62 x 39 x 46</b> cm
Kupplung	<b>DN 50 DIN 11 851</b>

**01 EINSATZBEREICH**

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

Temperatur Umgebung	-20 °C ≤ TFM ≤ +60 °C
Temperatur Fördermedium	-20 °C ≤ TFM ≤ +40 °C
Flüssigkeitsdichte	≤ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>

**03 TECHNISCHE DATEN**

Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub>	3,0 / 2,5 kW
Nennstrom	4.55 A
Drehzahl	2.860 U/min
Gesamtgewicht	81 kg komplett
Abmessungen	L 62 x B 39 x H 46 cm
Anschlussgröße	G 2"
Kupplung	DN 50 DIN 11 851
Korndurchlass	Ø 10 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 5G1,5 (1,5 m)
Anschlussstecker	EN CEE 16 A 5-polig EEx

**02 MERKMALE**

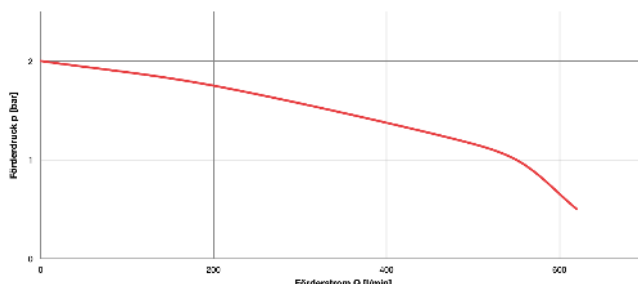
- Einfach zu reinigen
- Förderstrom selbstregulierend
- Keine zu wartenden Flüssigkeiten
- Für grobkörnige verschmutzte Medien geeignet
- Sofort betriebsbereit nach längerer Standzeit
- Betrieb gegen geschlossenen Schieber
- Baumusterprüfbescheinigung IExU04ATEXB025X Prüfnummer PVR 354/92
- Komplette Einheit EX-geschützt nach Schutzart EEG II 2 G c IIB T3 gem. RL94/4/EG (ATEX)

**04 WERKSTOFFE**

Rohrrahmen	Nichtrostender Stahl 1.4571 (V4A)
Pumpengehäuse	Nichtrostender Stahl 1.4408 (V4A)
Leitapparat	Nichtrostender Stahl 1.4408 (V4A)
Lauftrad	Nichtrostender Stahl 1.4408 (V4A)
Schrauben	nichtrostender Stahl A2
Dichtungen	Fluorkautschuk FKM (Vitron)
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung Kohle / Keramik (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )

**05 FÖRDERLEISTUNG**

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



Q MAX.  
**620**  
l/min

Korndurchlass  
**Ø 10**  
mm

Q [l/min] bei druck [p], gültig für Dichte = 1 kg/dm<sup>3</sup> und kinematische Viskosität = 1 mm<sup>2</sup>/s. Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.