



# UMFÜLLPUMPE TUP 3-1,5 C / CL

Mineralöle, Kraftstoffe ▪ Elektromotor 400 V

DIN 14 424 ▪ Prüfnummer PVR 250/1/77

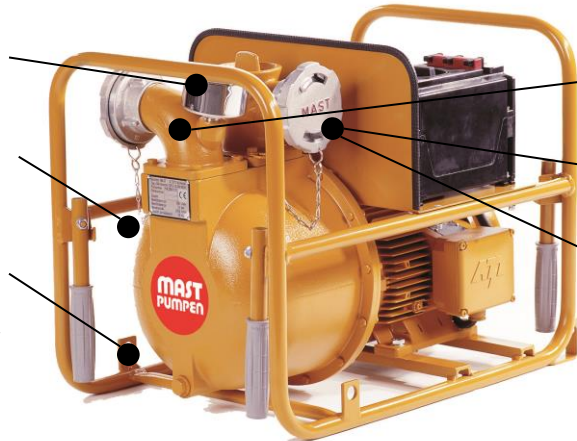


Druckmessgerät

PUMPE:  
wartungsfrei  
befüllt trockenlaufsicher

Gewicht 56 kg

Hinweis: Ausführung „CL“  
zusätzlich mit  
230 V-Steckdose EEx



selbstansaugend bis 8,4 m

Korndurchlass  $\varnothing$  4 mm

Q max. 600 l/min.

Komplette Einheit EX-geschützt nach Schutzart EEx II 2G c IIB T3 gem. RL 94/4/EG (ATEX)  
Baumusterprüfbescheinigung IBExU03ATEXB036X

## EINSATZBEREICH:

In explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und Zone 2 für Mineralölprodukte und nicht aggressive Flüssigkeiten.

Temp. Umgebung  $T_a$ :  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

Temp. Fördermedium  $T_{FM}$ :  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{FM} \leq +40^{\circ}\text{C}$

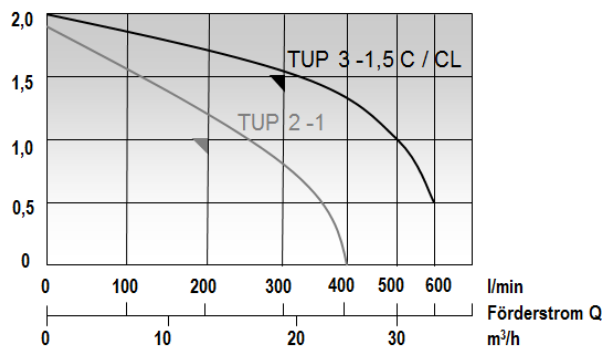
Flüssigkeitsdichte:  $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$

ph-Wert Flüssigkeit: 5-8

## FÖRDERLEISTUNG:

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

Förderdruck p bar



Q l/min, bei H m (Wassersäule), gültig für  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$  und kinematische Viskosität  $\eta = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .  
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

## TECHNISCHE DATEN:

Motor: 3~ 400 V Drehstrom 50 Hz

Leistung  $P_1 / P_2$ : 3,0 kW / 2,5 kW

Nennstrom: 4,55 A

Drehzahl: 2875 U/min.

Gesamtgewicht: 56 kg

Abmessungen: L 62 x B 39 x H 46 cm

Anschlussgröße: G 2"

STORZ - Kupplung: Festkupplung DIN 14 307-C

Korndurchlass:  $\varnothing$  4 mm

Anschlussleitung: H 07 RN-F 5G1,5 (1,5 m)

Anschlussstecker: EN CEE 16A 5-polig EEx

## WERKSTOFFE:

Pumpengehäuse:

Al-Legierung nach DIN EN 1706\*

Trägerahmen:

Stahl lackiert

Laufрад:

Messing CuSn nach DIN EN 1982

Leitapparat:

Sondergusseisen nach DIN EN 1561

Dichtungen:

mineralölbeständige Elastomere

Wellenabdichtung:

Gleitringdichtung Kohle / Keramik

\*meerwasserbeständig



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

MAST PUMPEN GmbH  
Pumpenfabrik  
Mörikestr. 1 ▪ D-73773 Aichwald

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

Technische Änderungen vorbehalten. V\_01/17