

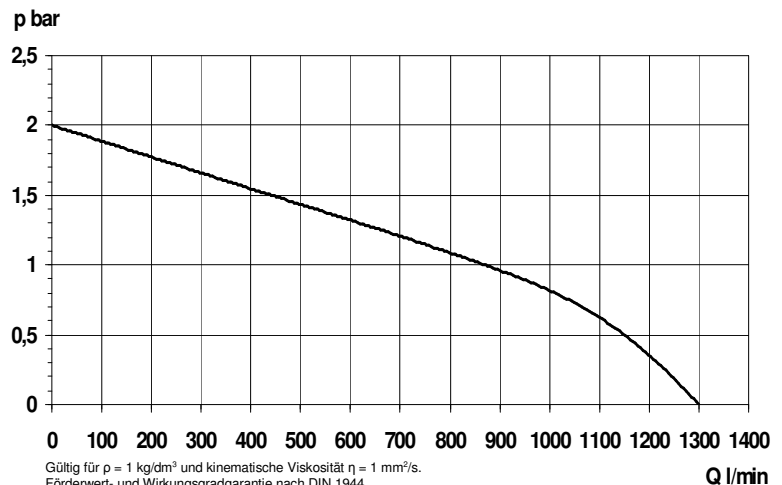
# TAUCHPUMPE TP 8 – 1 DIN 14 425

# MAST PUMPEN

Schmutzwasser

3~ 400V

50 Hz



## Leistung:

Förderstrom Q [l/min.]	1300	1150	870	440	0
bei					
Förderdruck p [bar]	0	0,5	1,0	1,5	2,0

(nach DIN 14 425)

## Einsatzbereich:

Klar- und Schmutzwasser

Eintauchtiefe:	≤ 20 m
Flüssigkeitstemperatur:	≤ 60 °C
Flüssigkeitsdichte:	≤ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
pH-Wert Flüssigkeit:	5 – 8

## Technische Daten:

Motor:	3 ~ 400 V Drehstrom
Leistung $P_1 / P_2$ :	3,0 / 2,4 kW
Nennstrom:	5,5 A
Gesamtgewicht:	40 kg
Abmessungen:	Ø 260 x H 560 x gr. Ausl. 390 mm
Anschlussgröße:	G 2 1/2 "
STORZ - Kupplung:	B
Korndurchlass:	Ø 15 mm
Anschlussleitung:	20 m H 07 RN-F 4G1,5
Anschlussstecker:	16 A DIN 19 462 (CEE 16A 5-polig)

## Werkstoffe:

Deckel:	Al-Legierung* nach DIN EN 1706
Pumpengehäuse:	Al-Legierung* nach DIN EN 1706
Motorgehäuse:	Al-Legierung* nach DIN EN 1706
Bodenplatte:	Al-Legierung* nach DIN EN 1706
Rotor:	nichtrostender Stahl 1.4021
Laufrad:	Sondergußisen nach DIN EN 1561
Leitapparat:	Sondergußisen nach DIN EN 1561
Schrauben:	nichtrostender Stahl A 2
Dichtungen:	mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung:	Gleitringdichtung Kohle / Keramik

\* meerwasserbeständig

## Eigenschaften:

Bauweise & Förderleistung nach DIN 14 425  
Prüfnummer PVR 306/11/84  
Schutzart DIN 40 050 IP 86

MD - Elektronik:  
Drehrichtungsautomatik  
Phasenausfallschutz  
Spannungsüberwachung  
Temperaturüberwachung

wartungsfrei  
trockenlaufsicher

kein Ölraum  
vergossener Motor  
hoher Wirkungsgrad

**MAST PUMPEN** GmbH  
Hersteller  
Mörikestr. 1 • 73773 Aichwald GERMANY  
Tel. +49 711/ 93 67 04 - 0  
Fax +49 711/ 93 67 04 - 30  
info@mast-pumpen.de  
www.mast-pumpen.de

leistungsstark • robust • zuverlässig