

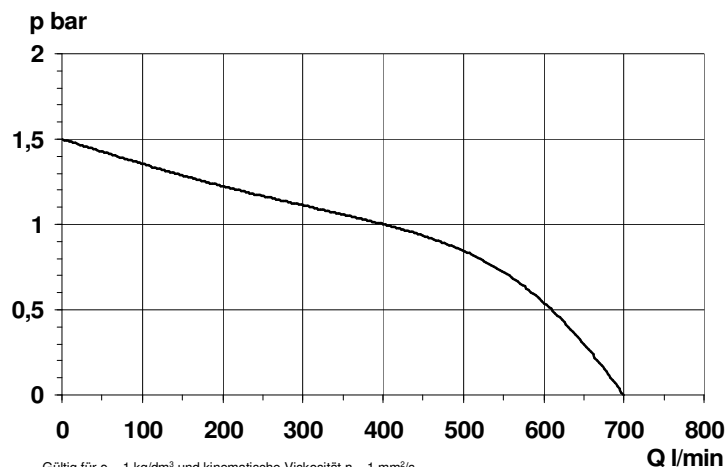
TAUCHPUMPE TP 4 – 1 DIN 14 425

MAST PUMPEN

Schmutzwasser

1~ 230V

50 Hz



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.

Leistung:

Förderstrom Q [l/min.]	700	610	400	220	0
bei					
Förderdruck p [bar]	0	0,5	1,0	1,2	1,5

(nach DIN 14 425)

Einsatzbereich:

Klar- und Schmutzwasser

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

Technische Daten:

Motor:	1 ~ 230 V Wechselstrom
Leistung P_1 / P_2 :	1,8 / 1,3 kW
Nennstrom:	8,5 A
Gesamtgewicht:	21 kg
Abmessungen:	Ø 190 x H 500 x gr. Ausl. 235 mm
Anschlussgröße:	G 2 1/2 "
STORZ - Kupplung:	B
Korndurchlass:	Ø 8 mm
Anschlussleitung:	20 m H 07 RN-F 3G1,5
Anschlussstecker:	16 A DIN 49 443 (Schuko IP 68)

Werkstoffe:

Deckel:	Al-Legierung* nach DIN EN 1706
Pumpengehäuse:	PVC 100 hart
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 & Stahl 8.8
Dichtungen:	mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung:	Gleitringdichtung Kohle / Keramik

* meerwasserbeständig

Eigenschaften:

Bauweise & Förderleistung nach DIN 14 425
Prüfnummer PVR 305/10/84
Schutzart DIN 40 050 IP 68

wartungsfrei
trockenlaufsicher
serienmäßige Flachsaugeinrichtung

kein Ölraum
vergossener Motor
hoher Wirkungsgrad

MAST PUMPEN GmbH
Hersteller
Mörkestr. 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