mody ELECTRIC SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

M-150/200/300/400 SERIES

SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTOR-PUMPE FÜR KORROSIVE & ABRASIVE ANWENDUNGEN

2 HP (1.5kW)
M 154ST / M 154T (1 or 3 Phase)
2"(50mm) BSP oder Schlauchanschlüsse

3 HP (2.2kW)
M 204ST / M204T (1 or 3 Phase)
3"(75/80mm) BSP oder Schlauchan-schlüsse

4 HP (3kW) - 50Hz Only
M 404T (50 Hz)
3"(75/80mm) BSP oder Schlauchan-schlüsse

5 HP (3.7kW) - 60Hz Only

M-150/200/300 400 KONSTRUKTIONS VORTEILE

- Edelstahl Sieb, Achse, Laufrad, Druckanschluss und Hardware für maximalen Korrosionswiderstand.
- Auswahl bei Laufradmaterialen:

  1) 304/316 Edelstahl für Meerwasser und korrosive Anwendungen

  2) Nitriergehärteter 410 Edelstahl für abrasive Anwendungen. (Standard)
- Tandem Wolframkarbid/Wolframkarbid und Wolframkarbid/Wolframkarbid Gleitringdichtungen.
- Gleitringdichtungen im Ölbad und Gusseissengehäuse.
- Bei Verschleiß nachstellbarer mit Nitrilgummi überzogener Diffu-sor
- Komplett erhältlich als 316 Edelstahl Konstruction mit Silikon Kar-bid/Silikon Karbid Gleitringdichtungen und Viton Elastomers.
- Standard mit Zinkanoden

mody Pumps

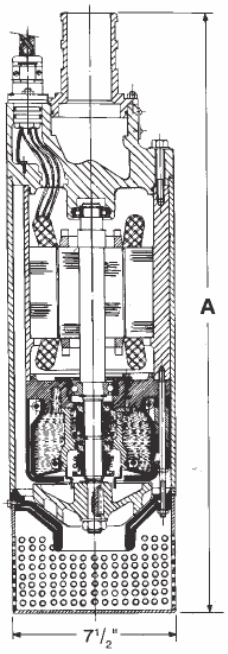
PERFECTIVA Handelsges.m.b.H.
A-1230 Wien, Perfektastraße 88
Tel.: 01 / 865 20 96 Fax: 01 / 865 60 20
http://www.perfectiva.com
E-mail: office@perfectiva.com

mody ELECTRIC SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

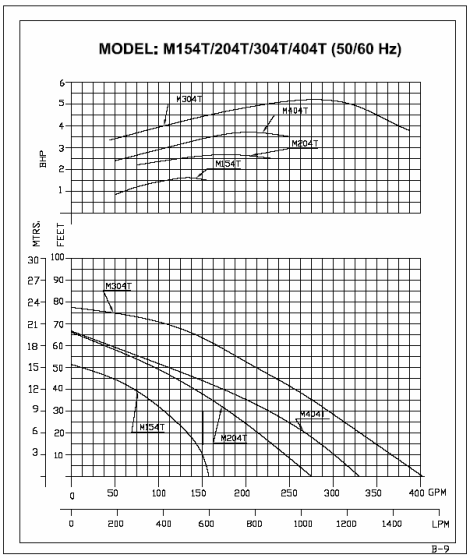
M-150/200/300/400 SERIES

2HP(1.5kW) / 3HP(2.2kW) / 4HP(3kW) / 5HP(3.7 kW)

MODEL	A
M-154T	25 1/4"
M-154S/T	26 1/4"
M-204T	26 1/4"
M-204S/T	28 1/2"
M-304T	28 1/2"
M-404T	27 1/2"



PERFORMANCE CURVES



M-150/200/300/400 SERIES

KONSTRUKTIONSMATERIALEN UND TECHNISCHE DATEN

MOTOR
Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50Hz.
Stator Isoliering Katagorie 'F' (155ºC)
Nenndrehzahl : 3400 RPM @ 60 Hz, 2800 RPM @ 50 Hz
Nennleistung : 2HP/3HP/5HP @ 60 Hz, 1.5kW/2.2kW/3kW @ 50Hz
Nennstrom FLA: 3.8, 4.9, 7.1 Amps @ 460v. 4.4, 5.5, 8 Amps @ 400v.
Max. Medium-Temperatur : 104°F/40°C
Max. schaltungen pro Stunde : 15

SPANNUNG
3 phase, 50/60 Hz, AC. Erhältlich in verschiedenen Spannungs- Frequenz-Kombinationen.(380/415/460/575/1000V)

LAGER
Einreihiges oberes Rillenkugellager. Zweireihiges unteren Schrägkugellager.
Die Lager werden mit einem hochhitzefesten Spezialfett geschmiert, das mit einem Rostschutzzusatz versehen ist.

MOTORKABEL
4 x 1.5 mm² - 4x 4mm² - 15m H07R-F Kabel. (Standard)

GLEITRINGDICHTUNGEN
Tandem Wolframkarbid/Wolframkarbid und Wolframkarbid/ Wolframkarbid Gleitring-dichtungen liegend in einem Ölbad.

KORROSIONBESTÄNDIG
Epoxy beschichtetes Aluminium Aussengehäusse
Epoxy beschichtetes Aluminium Statorgehäuse
Nitrilgummi – Lined Diffusor / Verschleiss Platte.
Achse: 431 Edelstahl
Hardware: 304 Edelstahl
Laufrad: Nitride Verhärtert 410SS bis 56HRC ist Standard.

SIEB
6mm runde Sieböffnungen

TAUCHTIEFE
Die Eintauchtiefe beträgt min. 5” (127mm) max. 50’ (15m).

GEWICHT (Ungefähr und ohne Kabel)

M154:	62bs. (28 kg)
M154S:	77lbs. (35 kg)
M204:	77lbs. (35 kg)
M204S:	88lbs. (40 kg)
M304:	88lbs. (40 kg)
M404:	79lbs. (36 kg)

Due to continuous product development, specifications are subject to change without notice.

Vol. 10, Rev.2 Nov. 2006