

mody

ELECTRIC SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

G-700 SERIES

**SCHMUTZWASSER- TAUCHMOTOR-
PUMPE FÜR KORROSIVE &
ABRASIVE ANWENDUNGEN**

.....

Model G-702T

**6" BSP oder Schlauchanschlüsse
16 HP (12kW)**

(Hoch Förderstrom - Niedrig Förderhöhe)

.....

Model G-706T

**4" BSP oder Schlauchanschlüsse
16 HP (12kW)**

(Niedrig Förderstrom - Hoch Förderhöhe)

.....



G-700 KONSTRUKTIONEN VORTEILE

- Edelstahl Sieb, Achse, Laufrad, Druckanschluss und Hardware für maximalen Korrosionswiderstand.
- Auswahl bei Laufradmateriale:
 - 1) 304/316 Edelstahl für Meerwasser und korrosive Anwendungen
 - 2) Nitriergelärteter 410 Edelstahl für abrasive Anwendungen. (Standard)
- Tandem Wolframkarbid/Wolframkarbid und Wolframkarbid/Wolframkarbid Gleitringdichtungen.
- Gleitringdichtungen im Ölbad und Gusseisengehäuse.
- Bei Verschleiß nachstellbarer mit Nitrilgummi überzogener Diffusor
- Komplette erhältlich als 316 Edelstahl Konstruktion mit Silikon Karbid/Silikon Karbid Gleitringdichtungen und Viton Elastomers.
- Standard mit Zinkanoden

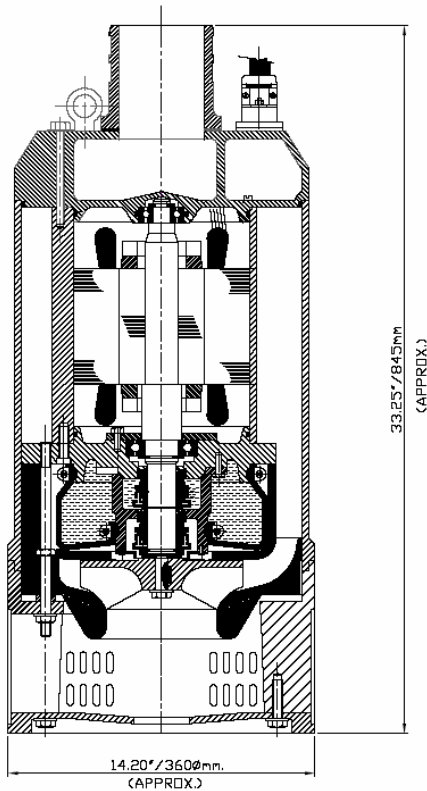
mody
Pumps

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

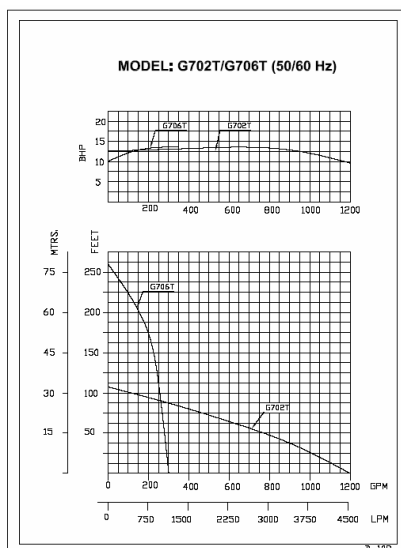
mody

ELECTRIC SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

G-700 SERIES 16HP (12kW)



PERFORMANCE CURVES



G-700 SERIES

KONSTRUKTIONSMATERIALEN UND TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50Hz.
Stator Isolierung Katagorie 'F' (155°C)
Nennrehzahl : 3400 RPM @ 60 Hz, 2800 RPM @ 50 Hz
Nennleistung : 16HP @ 60 Hz, 12kW @ 50Hz
Nennstrom FLA: 22 Amps @ 460v. 25 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 hochhitzebeständigen Spezialfett geschmiert, das mit einem Rostschutzzusatz versehen ist.

MOTORKABEL

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

GLEITRINGDICHTUNGEN

Tandem Wolframkarbid/Wolframkarbid und Wolframkarbid/ Wolframkarbid Gleitringdichtungen liegen in einem Ölbad.

KORROSIONBESTÄNDIG

Epoxy beschichtetes Stahl Aussengehäuse
Epoxy beschichtetes Aluminium Statorgehäuse
Nitrilgummi - Lined Diffusor / Verschleiss Platte.
Achse: 431 Edelstahl
Hardware: 304 Edelstahl
Lauftrad: Nitride Verhärtet 410SS bis 56HRC ist Standard.

SIEB

304 Edelstahl mit 25.5mm x 10mm Sieböffnungen (G702)
10mm runde Sieböffnungen (G706)

TAUCHTIEFE

Die Eintauchtiefe beträgt min. 5" (127mm) max. 50' (15m).

GEWICHT (Ungefähr und ohne Kabel)

G702: 280lbs. (127 kg)
G706: 310lbs. (140 kg)