

mody

ELECTRIC SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

G-1002 SERIES

SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTOR-
PUMPE FÜR KORROSIVE &
ABRASIVE ANWENDUNGEN

.....

Model G-1002T

**8" (200mm) BSP oder Schlauchan-
schlüsse**

50 HP (37kW) @ 50 Hz

58 HP (43kW) @ 60 Hz

(Mittlere Förderstrom - Mittlere Förderhöhe)

.....



G-1002 KONSTRUKTIONEN VORTEILE

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

PERFECTIVA Handelsges.m.b.H.

Perfektastraße 88, A-1230 Wien, Austria

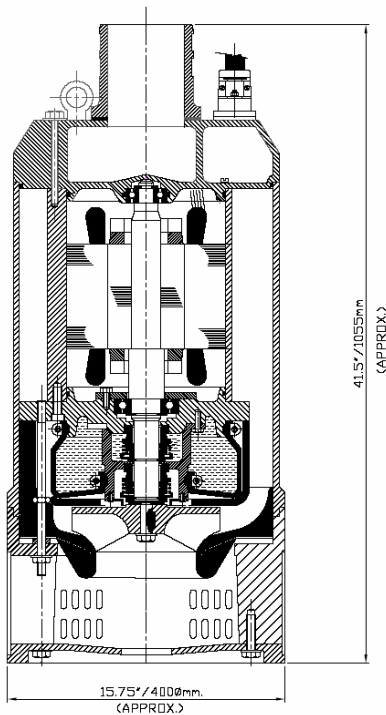
Tel.: +43 1/865 20 96, Fax: +43 1/865 60 20, E-mail: office@perfectiva.com

www.perfectiva.com

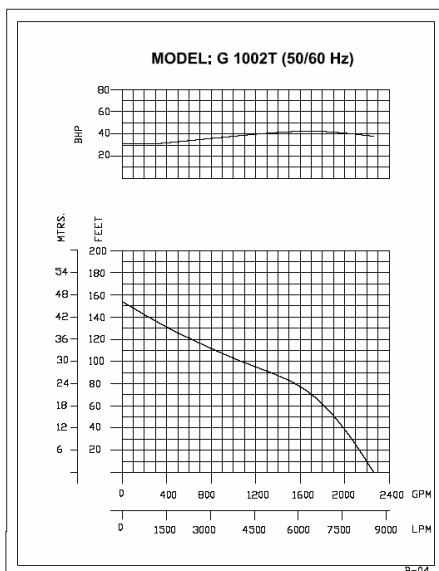
mody

ELECTRIC SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

G-1002 SERIES 58HP @ 60Hz 37kW @ 50Hz



PERFORMANCE CURVES



G-1002 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 : 58HP @ 60 Hz, 37kW @ 50Hz
Nennstrom FLA: 64 Amps @ 460v. 62 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 16 mm² - 15m H07R-F Kabel. (Standard)

GLEITRINGDICHTUNGEN

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

KORROSIONBESTÄNDIG

Epoxy beschichtetes Stahl Aussengehäuse
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.

TAUCHTIEFE

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

GEWICHT (Ungefähr und ohne Kabel)

G 1002: 545lbs. (248Kg)

mody

ELECTRIC SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

G-1006 SERIES

SCHMUTZWASSER- TAUCHMOTOR-
PUMPE FÜR KORROSIVE &
ABRASIVE ANWENDUNGEN

.....

Model G-1006T

**6" (150mm) BSP oder Schlauchan-
schlüsse**

50 HP (37kW) @ 50 Hz

58 HP (43kW) @ 60 Hz

(Niedrig Förderstrom - Hoch Förderhöhe)

.....



G-1006 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) Nitriergehärteter 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

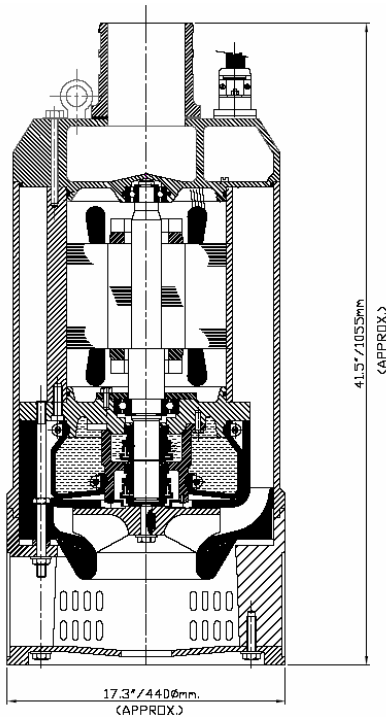
PERFECTIVA Handelsges.m.b.H.
Perfektastraße 88, A-1230 Wien, Austria

Tel.: +43 1/865 20 96, Fax: +43 1/865 60 20, E-mail: office@perfectiva.com
www.perfectiva.com

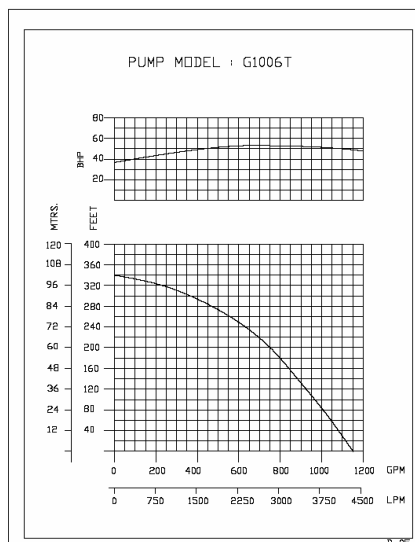
mody

ELECTRIC SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

G-1006 SERIES 58HP @ 60Hz 37kW @ 50Hz



PERFORMANCE CURVES



G-1006 SERIES

KONSTRUKTIONSMATERIALEN UND TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50Hz.
Stator Isolierung Katagorie 'F' (155°C)
Nennzahl : 3400 RPM @ 60 Hz, 2800 RPM @ 50 Hz
Nennleistung : 58HP @ 60 Hz, 37kW @ 50Hz
Nennstrom FLA: 64 Amps @ 460v. 62 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 16 mm² - 15m H07R-F Kabel. (Standard)

GLEITRINGDICHTUNGEN

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

KORROSIONBESTÄNDIG

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

SIEB

304 Edelstahl mit 0.5" (13mm) runde Sieböffnungen.

TAUCHTIEFE

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

GEWICHT (Ungefähr und ohne Kabel)

G 1006: 825lbs. (375kg)