



FLO FAB

**Manufacturer of Pumps, Tanks, Heat Exchangers and Accessories for HVAC Market.
After-Sales Parts and Service.**

**Manufacturier de Pompes, Échangeurs, Réservoirs et Accessoires HVAC.
Centre de Service après vente et atelier de Réparation.**

**Circulating Pumps
Series " 500 "**
**Pompes de Circulation
Série "500"**

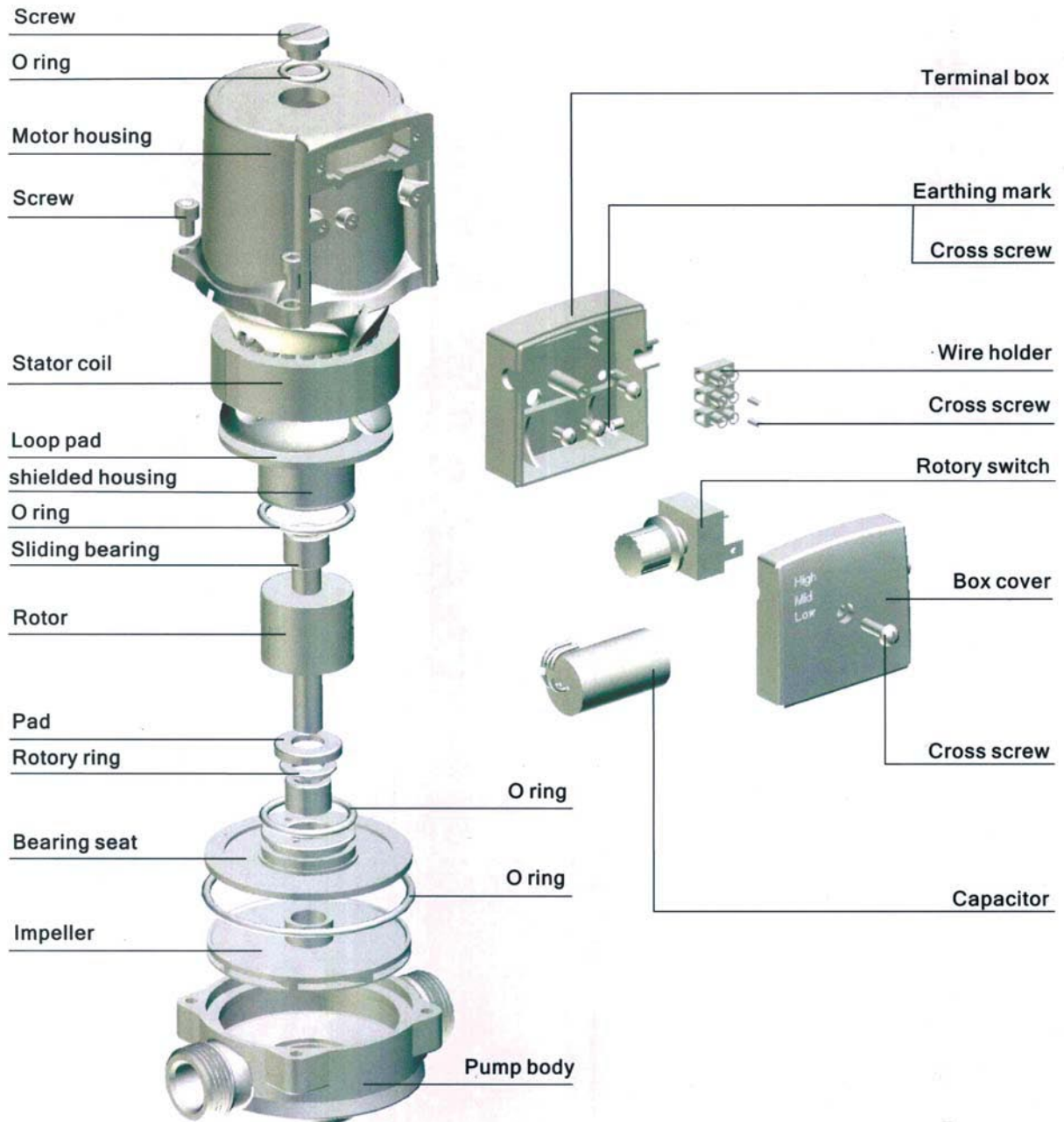


Go with the FLO

www.flofab.com

SERIES 500/SÉRIE 500 CIRCULATING PUMPS/POMPES DE CIRCULATION

PUMP FEATURES/CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE.....1
DIMENSIONS.....2
PERFORMANCE CURVES/COURBES DE PERFORMANCE.....3







FLO FAB SERIES 500/ SÉRIE 500



AVAILABLE WITH FLANGE OR UNION ENDS
DISPONIBLE AVEC CONNEXIONS BRIDÉES OU FILETÉES

FEATURES

- Control mode for optimum load adjustment
- Automatic delay operation for additional savings potential, for example overnight
- Button for maximum ease of operation
- Motor resistant to blocking current, no other motor protection required
- Cable entry points on both sides for easy installation
- Quick connection with snack-on clips for easy electrical connection

Approved Fluids: Heating water in accordance with VDI 2035
Water/Glycol mixtures (no more than 50% glycol)
Mixture with more than 20% glycol content require rechecking of the pumping data.

Maximum Head: 49 ft (14 m)

Maximum Flow: 42 USGPM (158 l/min)

Maximum Working Pressure: 145 PSI (999.95 kPa)

Maximum Working Temperature: From 68°F to 220°F (20°C to 104°C)

CARACTÉRISTIQUES

- Mode de contrôle pour un ajustement optimal
- Opération retardée automatique pour l'économie d'énergie, par exemple durant la nuit
- Bouton pour une plus grande facilité d'opération
- Moteur résistant aux blocages de débit, aucune autre protection de moteur requise
- Points d'entrée des câbles sur les deux côtés pour facilité l'installation
- Connexions électriques faciles et rapides avec des pinces "snack-on"

Liquides Approuvés: Eau chaude en accordance avec VDI 2035
Mélanges Eau/Glycol (pas plus de 50% de glycol)
Les mélanges avec plus de 20% de glycol nécessitent une vérification du devis technique et des spécifications de la pompe.

Capacité Maximale: 49 pi (14 m)

Débit Maximal: 42 USGPM (158 l/min)

Pression Maximale d'opération: 145 lbs po ca (999.95 kPa)

Température Maximale d'opération: de 68°F à 220°F (20°C à 104°C)

