

Motopompes submersibles

Garniture d'étanchéité à encastrer EGP

Les garnitures d'étanchéité à encastrer EGR d'Eisele en inox de série peuvent être combinées avec toutes les motopompes submersibles à partir de 4,6 kW.

Illustration : garniture d'étanchéité à encastrer EGP2

| Type | Désignation | Appareils | Matériau conteneur | Équipement |
|-------|--|-------------------|--------------------|--|
| EGP 1 | Garniture à encastrer pour conteneurs ouverts | tous AT | Béton, acier, bois | Palier de sol, entretoise de sol, rail de guidage, pièces de fixation, flèche avec treuil, câble métallique, brides de câble |
| EGP 2 | Garniture à encastrer pour conteneurs ouverts avec encliquetage | à partir de AT 74 | Béton, acier, bois | Palier de sol, encliquetage, rail de guidage, pièces de fixation, flèche avec treuil, câble métallique, brides de câble |
| EGP 3 | Garniture à encastrer pour conteneurs à plafond en béton | tous AT | Béton | Palier de sol, entretoise de sol, rail de guidage, pièces de fixation, flèche avec treuil, câble métallique, brides de câble |
| EGP 4 | Garniture à encastrer pour conteneurs à plafond en béton avec encliquetage | à partir de AT 74 | Béton | Palier de sol, encliquetage, rail de guidage, pièces de fixation, flèche avec treuil, câble métallique, brides de câble |
| EGP 5 | Garniture à encastrer avec chaîne pour conteneurs ouverts et fermés | tous AT | Béton, acier, bois | Supports ou jeu de pieds, palier de sol, rail de guidage, pièces de fixation, flèche avec engrenage à tout usage, fixation pour dispositif d'arrêt de chaîne, chaîne |

Franz Eisele u. Söhne GmbH & Co. KG
Hauptstraße 2 - 4 · 72488 Sigmaringen · Germany

WWW.EISELE.DE

WA10073




EISELE
Knowledge in motion





Agriculture



Biogaz

Motopompes submersibles AT / ATF / GTF

Les motopompes submersibles AT à entraînement électrique d'Eisele existent en version mobile (ATF, GTF) ou stationnaire (AT). Les versions stationnaires peuvent être montées en installation immergée ou à sec.

 **3,0 kW à 22,0 kW**
 **2 300 l/min - 6 700 l/min**

Avantages

- Capacité de surcharge des moteurs de notre production
- Large spectre de puissance
- Homologation jusqu'à une profondeur d'immersion de 40 m
- Température du substrat jusqu'à 65 °C
- Corps solide en fonte grise avec dissipation efficace de la chaleur
- Protection de fonctionnement à sec
- Intervalles de maintenance espacés
- Rendement élevé

Équipement

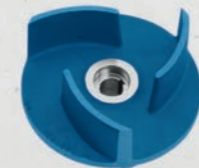
- Capacité de surcharge des moteurs
- Vis hélicoïdale
- Vis transversale ouverte
- Roue vortex
- Anneau de levage
- Sonde d'étanchéité
- Thermocontacts intégrés
- Câble électrique (8 m de série)

Accessoires

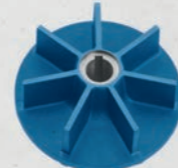
- Jeu de pieds / support
- Différentes garnitures à encastrer
- Vanne 3 voies et buse de brassage
- Injecteur aération
- Connexion au tuyau de remplissage / au poste d'enfûtage
- Divers commutateurs / commandes



Vis hélicoïdale (S)



Vis transversale ouverte (O)



Roue vortex (F)

Données techniques

| Type | Mode d'installation | Raccord de tuyau de refoulement | Hauteur de refoulement H max | Débit Q max | Puissance nominale | | Vitesse de rotation nominale | Courant nominal |
|------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------|-----------|------------------------------|-----------------|
| AT | | DN | m | L/min | kW | PS | tr/min | A |
| 44F | immergé | 75 | 8 | 2.300 | 3,0 | 4,0 | 1.440 | 6,3 |
| 54 F | immergé | 75 | 9 | 2.500 | 4,0 | 5,5 | 1.426 | 7,8 |
| 44 F | non immergé | 75 | 8 | 2.300 | 3,0 | 4,0 | 1.440 | 6,3 |
| 64 O | non immergé | 100 | 10 | 2.400 | 4,6 | 6,3 | 1.450 | 9,5 |
| 84 O | non immergé | 100 | 13 | 2.800 | 6,0 | 8,2 | 1.450 | 12,5 |
| 74 O | immergé | 100 | 12 | 3.800 | 5,5 | 7,5 | 1.450 | 10,9 |
| 104 O | immergé | 100 | 17 | 4.200 | 7,5 | 10,0 | 1.450 | 15,2 |
| 74 S | immergé | 100 | 11 | 4.200 | 5,5 | 7,5 | 1.450 | 10,9 |
| 104 S | immergé | 100 | 13 | 4.800 | 7,5 | 10,0 | 1.450 | 15,2 |
| 154 S | immergé | 125 | 18 | 5.100 | 11,0 | 15,0 | 1.460 | 21,2 |
| 204 S | immergé | 125 | 20 | 5.700 | 15,0 | 20,0 | 1.460 | 28,9 |
| 254 S | immergé | 125 | 22 | 6.000 | 18,5 | 25,0 | 1.474 | 38,0 |
| 304 S | immergé | 125 | 25 | 6.700 | 22,0 | 30,0 | 1.468 | 43,0 |
| ATF | | DN | m | L/min | kW | PS | tr/min | A |
| 74 S | immergé | 100 | 12 | 3.800 | 5,5 | 7,5 | 1.450 | 10,9 |
| 104 S | immergé | 100 | 13 | 4.800 | 7,5 | 10,0 | 1.450 | 15,2 |
| GTF | | DN | m | L/min | kW | PS | tr/min | A |
| 104 S | immergé | 100 | 13 | 4.200 | 7,5 | 10,0 | 1.450 | 15,2 |
| 154 S | immergé | 125 | 18 | 5.100 | 11,0 | 15,0 | 1.460 | 21,2 |
| 204 S | immergé | 125 | 20 | 5.700 | 15,0 | 20,0 | 1.460 | 28,9 |

Les données de puissance se rapportent à l'eau. Les indications et les illustrations sont sans engagement.

Motopompes submersibles AT, ATF, GTF



Lagune ouverte



Lagune fermée



Système slalom



Conteneur avec plafond en membrane



Conteneur avec plafond en béton



Conteneur ouvert



Conteneur en acier



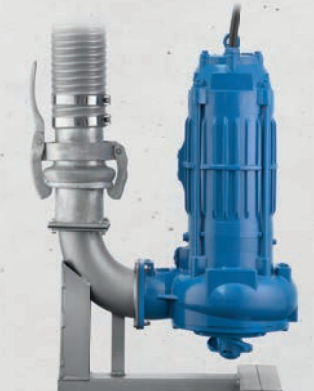
AT 44 F | AT 54 F

Illustration avec jeu de pieds



AT 64 O | AT 84 O
AT 74 O | AT 104 O
AT 74 S | AT 104 S

Illustration avec jeu de pieds



AT 154 S | AT 254 S
AT 304 S | AT 204 S

Illustration avec support



Conteneur avec plafond en béton



ATF 74 S
ATF 104 S



GTF 104 S
GTF 154 S
GTF 204 S