

Série de pompes haute performance

Boîtier de raccordement S-G05

Équipement complémentaire



- Pour le raccordement des micropompes gérotor m zr-2505/2905/4605/7205, m zr-7245 m zr-6355/7255 et m zr-2965/4665/7265
- Boîtier compact en matière plastique
- Simplicité d'utilisation
Potentiomètre, connecteurs standardisés
- Interfaces standardisées 0 - 10 V, 0(4) - 20 mA
- Interface série RS-232
- Diode DEL bicolore pour afficher le mode de fonctionnement
- Borne d'alimentation 24 V, via douille à bride ou bornes à vis
- Modules CEM intégrés

Avec ce boîtier S-G05, l'utilisateur bénéficie d'un équipement complémentaire à la fois simple et polyvalent pour le raccordement des micropompes gérotor. Ce boîtier permet le fonctionnement des micropompes gérotor à

l'aide du potentiomètre. Elles peuvent être contrôlées par une tension analogique (0 – 10 V) ou un signal de courant externe (0 – 20 mA ou plus couramment 4 – 20 mA) ou une interface. Un module CEM intégré répond

aux exigences de l'installation CE du constructeur de moteurs. Un bloc d'alimentation, disponible en option, assure l'alimentation en tension continue de 24 V du boîtier de raccordement à la micropompe gérotor.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V DC (12 - 28 V)
Borne d'alimentation	Connecteur à 8 broches et prise DIN 45323
Raccordement de la pompe	Bornes à vis, 8 pôles
Interface sérielle	RS-232, prise SUB-D à 9 pôles
Entrée de consigne de vitesse "Analogique externe", réglable au choix via un commutateur DIP	Potentiomètre interne 10 kΩ Signal de tension 0 – 10 V Signal de courant 0 – 20 mA ou plus couramment 4 – 20 mA
Diode DEL de statut	Ready : vert Fault : rouge
Sortie pour erreur « Fault Out »	Open collector max. $U_B / 30$ mA pas d'erreur : transféré vers GND comme entrée : low 0...0,5 V / high 4 V... U_B
Classe de protection	IP 20
Plage de température du fluide	0 ... +50 °C
Dimensions (L x l x H)	Environ 100 x 92 x 35 mm
Poids	Environ 125 g

Sous réserve de modifications techniques.

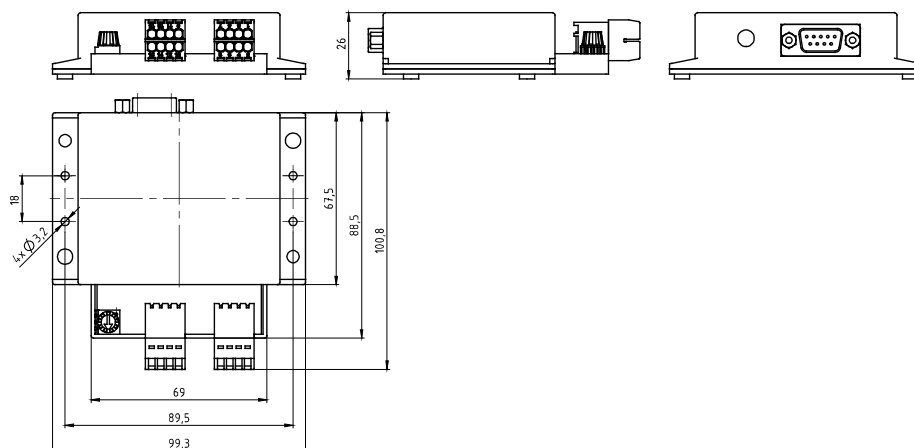
Coordonnées

HNP Mikrosysteme GmbH
18 avenue de la Paix · F-67000 Strasbourg

téléphone +33 | 3.88.64.27.24.
fax +33 | 3.88.64.05.83.

e-mail myriam.pitrois@hnp-mikrosysteme.fr
<http://www.hnp-mikrosysteme.fr>

Dimensions



Sous réserve de modifications techniques.

Numéros de référence

68 03 01 09

Boîtier de raccordement S-G05 pour micropompes gérotor mzr-2505/2905/4605/7205, mzr-7245, mzr-6355/7255 mzr-2965/4665

68 01 03 00

Bloc d'alimentation externe 24 V DC, puissance de sortie 70 W, plage de tension d'entrée de 100–240 V AC 50/60 Hz, connecteur approprié pour boîtier S-G05

Les micropompes gérotor (et corps de pompes) sont protégées par les brevets enregistrés suivants : DE 198 43 161 C2, EP 1115979 B1, US 6,520,757 B1, EP 852674 B1, US 6,179,596 B1, EP 1354135, US 7,698,818 B2. Brevets en instance : DE 10 2009 020 942.5-24, DE 10 2011 001 041.6, PCT/B2011/055108, EP^o11^o81^o3388.3, US^o13/884,088, CN^o2011^o8006^o5051.7, HK^o13^o11^o2934.9, DE 10 2011 051 486.4, PCT/EP2012/061514, EP^o12^o72^o8264.8, US^o9,404,492 B2, CN 2012 8003 8326.2. Des brevets supplémentaires sont en instance aux États Unis d'Amérique, en Europe et en Chine. mzr[®], MoDoS[®], µ-Clamp[®], HNPM[®] sont des marques déposées allemandes de HNP Mikrosyste-
me GmbH.