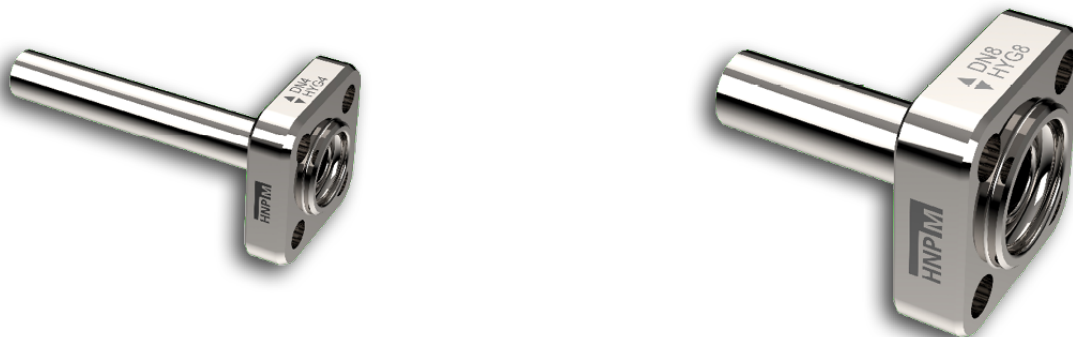


Fiche produit

Raccord à bride HYG · Raccord à bride HYG



Description

Le raccord HYG est un raccord à bride optionnel pour les pompes m_{zr}[®] de la série haute performance, modulaire et hermétiquement inerte. Le raccord est disponible pour les pompes de taille 63, 72 et 115 et pour la plupart des séries de filtres F MI. Le raccord HYG a un faible volume mort.

Avantages

- Faible volume mort
- Pas de contre-dépouilles ou de nids à saleté
- Pas de raccord soudé sur le filtre ou la pompe
- Matériaux résistants à la corrosion

Applications

- Médecine et pharma
- Ingénierie des procédés
- Technologie de microréaction

Caractéristiques techniques

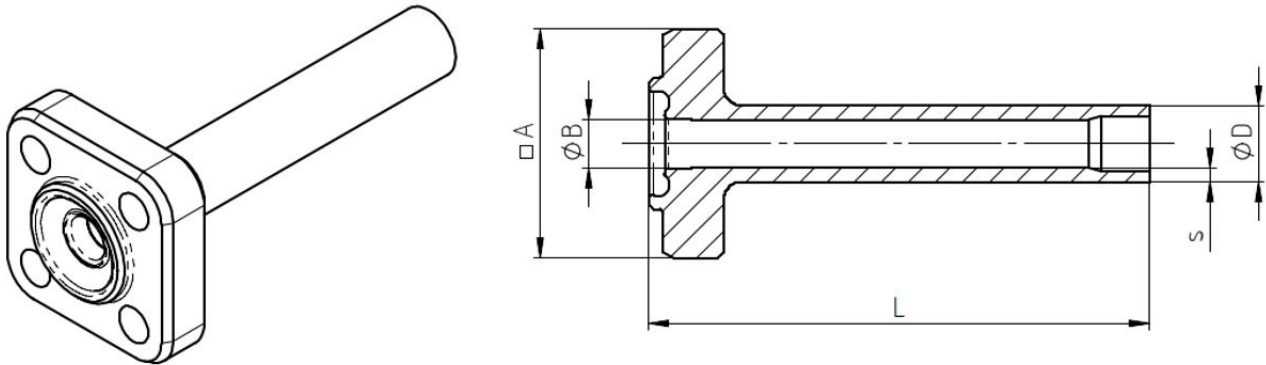
Matériaux	Acier inoxydable 316L (1.4404), en option : alliage C22 (2.4602)
Matériaux des joints	FKM, FFKM, EPDM
Pression maximale	60 bar [870 psi]
Plage de températures	-40 ... +100 °C (-40 ... +212 °F) *
Remarque	* Respecter les limites de température de l'équipement d'étanchéité.

Generell

Même si des paramètres remplissent de façon individuelle les plages de performance indiquées, certaines combinaisons de paramètres ne sont néanmoins pas réalisables. Les paramètres peuvent aller en deçà ou au-delà des performances indiquées dans des conditions optimales. Pour une application particulière, veuillez prendre contact avec HNP Mikrosysteme. Les performances du produit peuvent varier. Sous réserve de modifications techniques.

Ce document est susceptible d'être modifié sans préavis.

Dimensions



	A [mm]	B [mm]	L [mm]	D [mm]	s [mm]	Joint torique	Taille des vis
HYG4-DN4	19	4	41,5	4	1	5 x 2	M3 x 10
HYG4-DN1/4"	19	4	41,5	6,35	0,89	5 x 2	M3 x 10
HYG8-DN8	30	8	41,5	10	1	10 x 3,5	M5 x 16
HYG8-DN3/8"	30	8	41,5	9,52	0,89	10 x 3,5	M5 x 16

Brevets et marques

Les micro pompes gérotor (et corps de pompes) sont protégées par les brevets enregistrés suivants : EP 1 354 135 B1 ; US 7,698,818 B2 ; DE 10 2011 001 041 B4 ; CN 103 348 141 B ; US 10,012,220 B2 ; CN 103 732 921 B ; US 9,404,492 B2 ; US 6,520,757 B1.

HNP M[®], mzi[®], MoDoS[®], µ-Clamp[®], µDispense[®], Centifluidic Technologies[®], LiquiDoS[®], smartDoS[®], colorDoS[®] sont des marques déposées allemandes de HNP Mikrosysteme GmbH.

Contact

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

T +33 | 3.88.64.27.24.
F +33 | 3.88.64.05.83.
myriam.pitrois@hnp-mikrosysteme.fr

Statut 2023/09