

Lumiglas Aseptique Raccord à vis pour regard MV-S

Application:

Permet l'observation visuelle de l'intérieur des équipements de procédé, tels que les bioréacteurs, mélangeurs de laboratoire, filtres, cuves, réacteurs agités, séparateurs, conduites et autres systèmes généralement fermés. Particulièrement adapté aux environnements aseptiques et aux industries pharmaceutiques et agroalimentaires.

Conditions de fonctionnement :

- Pression : jusqu'à environ 25 bar.

Températures :

Température : environ 300°C au niveau du raccord, en fonction du matériau de l'enveloppe métallique du disque Metaglas

Matériaux des composants: Indiqués sur la vue ci-contre.

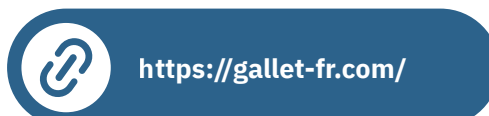
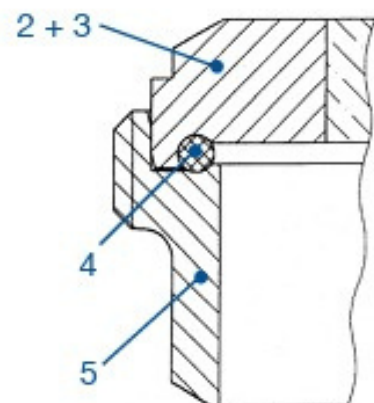
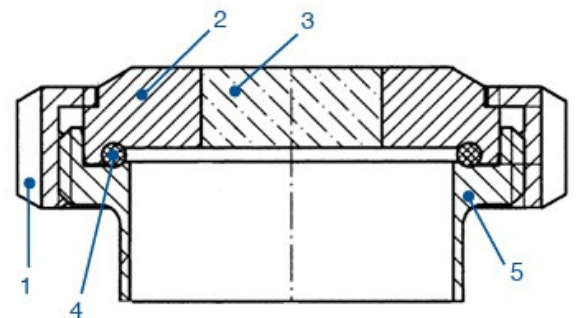
- Pièce de l'article : 1. Erou type bp mv
- 2/3. Erou type bp mv
- 4. Joint
- 5. Embase à souder
- Matériaux : Acier inoxydable : 1.4301 (1.4307) ou 1.4404 Enveloppe métallique (alternative) : 1.4462 jusqu'à 280°C 2.4602, 2.4605, 2.4610 jusqu'à 300°C Verre borosilicate Pression : environ 25 bar Joints d'étanchéité : EPDM, HNBR, FKM, MVQ Acier inoxydable 1.4404 ou 1.4435

Montage:

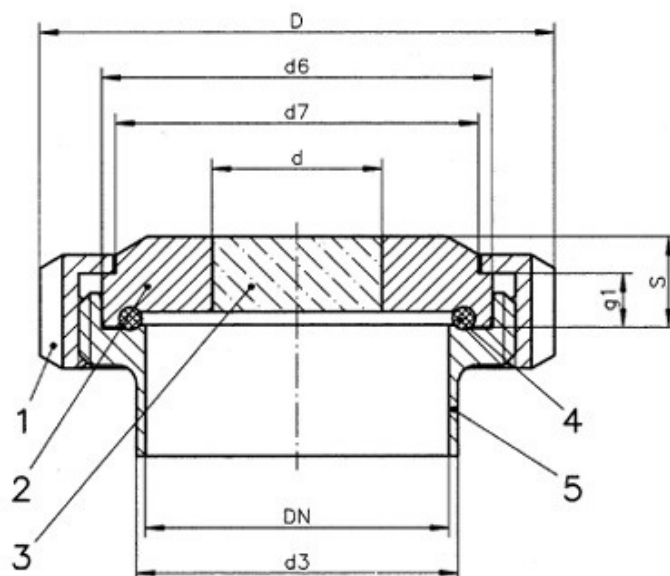
- Après avoir soudé l'embase (5) dans la paroi du réservoir, le joint (4) et les disques Metaglas® (2) et (3) sont placés dans le logement de l'embase à souder dans l'ordre indiqué, puis l'écrou (1) est serré.

Attention :

Vérifiez et assurez-vous que les disques en verre métallisé fusionné (2 + 3) et le joint O-ring (4) sont correctement positionnés dans le raccord de l'embase à souder (5)



Dimensions et données électriques du raccord à vis pour regard aseptique Lumiglas MV-S



1. Ecrou type bp mv
2. Verre metal fusionné
3. Verre metal fusionné
4. Joint O ring
5. Embase à souder

Taille		1	2	3	4	5
Passage nominal	DN	40	50	65	80	100
raccord		78	92	112	127	148
raccord	d3	41	53	70	85	104
O-ring		40x5	52x5	68x5	83x5	102x5
Ø visualisation	d	28	34	37	47	55
Ø extérieur sous le côté	d6	54.9	66.9	84.9	98.9	118.9
Ø extérieur environ côté supérieur	d7	48	61	79	93	114
Épaisseur totale	s	14	15	20	20	25
Épaisseur	g1	10	11	12	12	15
Pression approximative	bar	25	25	16	16	10

Combinaison possible:

La combinaison avec divers luminaires stériles Lumiglas est possible, tant dans des environnements Ex que non Ex.

Données de commande :

- Passage nominal : DN 80
- Pression nominale (PN) : max. 16 bar
- Température : 300°C

