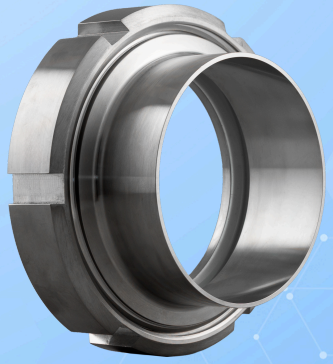
hublot d’observation à visser Type 327

similaire à DIN 11851 / EN 10357

Type 327



Exécution similaire à DIN 11851 / EN 10357

UTILISATION

Les armatures de hublot d’observation à visser sont utilisées pour observer les processus à l’intérieur des chaudières, des réservoirs et des conduites. Elles sont employées dans l’industrie alimentaire, les laiteries, les brasseries, l’industrie des boissons ainsi que dans l’industrie pharmaceutique et la technologie médicale. Grâce à la fermeture à vis, un nettoyage rapide du hublot d’observation est possible. Les températures admissibles élevées permettent en outre une stérilisation.

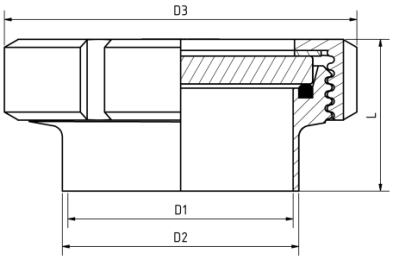
Conditions de fonctionnement		
Température: (dépendant du verre et du joint)	≤ 200 °C	verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)
Pression :	≤ 10 bar(g)	
Pression avec essuie-glace SGW :	≤ 6 bar(g)	

Matériaux	
Raccord / écrou à encoches:	1.4404; 1.4301/1.4306/1.4307
Verre:	verre borosilicaté (DIN 7080 o.ä.)
Joint:	PTFE; FKM; NBR; silicone; EPDM

REMARQUE DE MONTAGE

Le soudage du manchon fileté doit être réalisé sans déformation afin de garantir une étanchéité et un ajustement optimaux. Tous les travaux de soudage doivent être effectués exclusivement par du personnel qualifié et dûment autorisé.

DESSIN



hublot d’observation à visser Type 327

similaire à DIN 11851 / EN 10357

Type 327

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
D1 [mm]	26	32	38	50	66	81	100	125	150
D2 [mm]	29	35	41	53	70	85	104	129	154
D3 [mm]	63	70	78	92	112	127	148	178	210
L [mm]	37	40	41	43	48	54	64	58	60
Poids [kg]	0,31	0,40	0,50	0,70	1,10	1,61	2,27	3,10	5,30
Surface intérieure Ra ≤ 0,8 µm									

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 327 - 100 - 1 - 1 - 1 - 000

GROUPE	TYPE	VALEURS NOMINALES	RACCORD/ÉCROU À ENCOCHES[1]	VERRE	JOINT	VARIANTE
11	327	DN25	1) 1.4404	1) verre borosilicaté selon DIN 7080 ou similaire.	1) PTFE	000) standard
		DN 32	2) 1.4301/6/7	3) verre borosilicaté[2] + essuie-glace PTFE SGW	2) FKM	
		DN 40		5) verre borosilicaté[2] + essuie-glace en silicone SGW	3) NBR	
		DN 50			5) Silicone	
		DN 65			6) EPDM	
		DN 80			8) spécial	
		DN 100				
		DN 125				
		150				

1) écrou à encoches selon l'offre / confirmation de commande
2) Conformément à DIN 7080

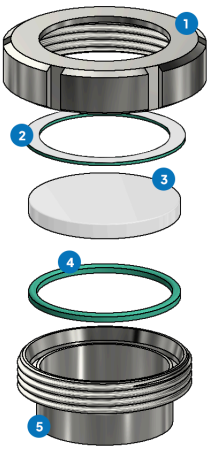
Sauf indication contraire, la norme d'usine mise en évidence sera fournie.

EXEMPLE

Le code produit 11-327-100-1-1-1-000 correspond à l'exécution standard :
ACI type 327
DN 100
PN 10
raccord en 1.4404
écrou à encoches en 1.4404
verre borosilicaté (DIN 7080 ou équivalent)
joint PTFE

STRUCTURE

1. écrou à encoches
2. coussinet en verre
3. verre-regard
4. joint en D
5. tubulure filetée



hublot d'observation à visser Type 327

similaire à DIN 11851 / EN 10357

Type 327

APERÇU RAPIDE

max. 10 bar(g)

résistant à la chaleur jusqu'à 200 °C

pour les milieux liquides

pour les milieux gazeux

Diamètres nominaux DN 25 - 150

Fabrications spéciales possibles

Accessoires disponibles

CONDITIONS DE SERVICE

Les conditions de fonctionnement dépendent du choix du verre et des joints :

		VERRE-REGARD	JOINTS				
		verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	Silicone max. 180 °C	EPDM max. 130 °C
TEMPÉRATURE	jusqu'à 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	jusqu'à 180 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	jusqu'à 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗
PRESSION	6 à 10 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



essuie-glace pour hublot d'observation

> avec essuie-glace en PTFE, silicone, EPDM ou FKM



Lampe LED en combinaison avec essuie-glace SGW

> pour les zones non Ex



Lampe LED avec fixation par sertissage

> pour les zones Ex et non-Ex

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Allemagne