

Hublot d'observation pour réservoir similaire à DIN 28120 - Modèle BS01



Description:

Les hublots servent à l'observation, au contrôle optique et à l'éclairage de l'intérieur de réservoirs fermés comme les citernes, les silos, les chaudières, etc.

Caractéristiques du produit:

- convient aux **fluides liquides et gazeux neutres et non neutres**
- avec verre borosilicaté DIN 7080
- bride de base et de recouvrement incluse
- acier inoxydable de haute qualité
- avec ou sans essuie-glace en PTFE

Raccordement:

DN50, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Construction:

similaire à DIN 28120

Pression:

2,5 bar – version légère

Type de construction:

Matière du cadre de base:

Matière du cadre supérieur:

Joints*:

Verre*:

Vis:

Contenu de la livraison:

à souder ou à incorporer

acier inoxydable 1.4571

acier inoxydable 1.4541

C4400 (jusqu'à 175°C)

EPDM (jusqu'à 130°C)

PTFE (jusqu'à 200°C)

NBR (jusqu'à 80°C)

Graphite (jusqu'à 280°C)

verre en borosilicate DIN7080 (jusqu'à 280°C)

A4-70

bride de bloc & de couvercle, plaque de verre, joints et vis

+ en option avec essuie-glace en PTFE (jusqu'à 200°C)

Important: veuillez noter que la résistance maximale à la température de l'ensemble du voyant de cuve dépend toujours du verre, du joint et, le cas échéant, du racleur en PTFE. Exemple : le verre borosilicaté (jusqu'à 280 °C), le joint en PTFE (jusqu'à 200 °C) et le racleur en PTFE (jusqu'à 200 °C) confèrent à l'ensemble du hublot une résistance à la température de 200 °C.

Dimensions:

DN	Di	Da	h1	Poids kg
50	80	150	12	3,6
80	100	175	14	5,0
100	125	200	14	5,9
125	150	220	16	7,1
150	175	250	16	8,8
200	225	300	16	11,3

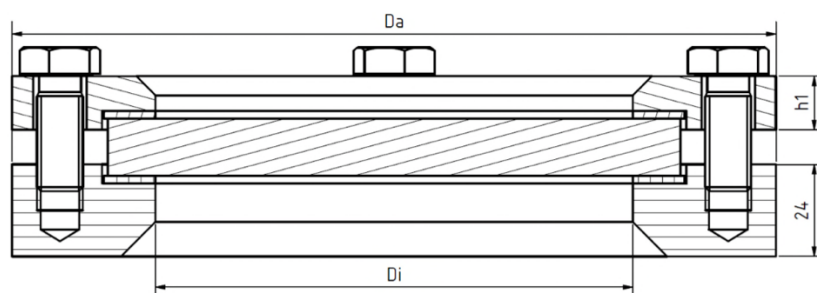


Tableau des couples de serrage des vis de fixation:

Serrer en plusieurs petites étapes et en croix. Les couples de serrage indiqués sont des valeurs de départ. Le couple nécessaire pour assurer l'étanchéité dans les conditions de fonctionnement peut être plus élevé, ce qui nécessite de resserrer le raccord du verre-regard. Si les couples indiqués ne permettent pas d'obtenir une étanchéité suffisante, il faut les augmenter par paliers d'environ 5 %.

Tous les boulons doivent avoir exactement le même couple afin d'éviter les tensions et les bris de verre!

DN	50	80	100	125	150	200
Couple minimal en Nm pour joint en C4400, PTFE et graphite	10	16	20	12	14	19
Couple minimal en Nm pour joint en EPDM et NBR	9	14	17	11	12	16

Options (sur demande):

- Diamètres nominaux DN300 et DN400
- Verre sodocalcique DIN 8902 jusqu'à 150°C
- Températures plus élevées
- Joint en FKM et silicone
- Matériaux spéciaux
- Essuie-glace en silicone
- Lampes LED (pour zones explosives et non explosives)
- Dispositif de pulvérisation
- Disques en mica (recommandés pour les fluides agressifs ou la vapeur!)
- Disques de protection en FEP (pour les valeurs de pH élevées)

Numéro d'article:

Modèle	Verre	Version	Joint	Taille
BS01	00 – verre en borosilicate	0 – Standard 1 – avec essuie-glace en PTFE	0 – C4400 1 – EPDM 3 – PTFE 4 – NBR 7 – Graphite	08 – DN50 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200

Exemple n° BS01000010:

BS01	00	0	0	10
-------------	-----------	----------	----------	-----------

N° d'article BS01000010

Hublot d'observation

Verre: Borosilicate

Version: Standard

Joint: C4400

Taille: DN80

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.