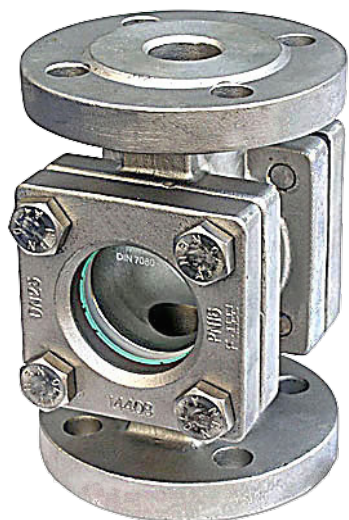


Contrôleur de circulation à brides DIN 3237 – Modèle FS01 / FS02 / FS03



Description:

Les contrôleurs de circulation avec raccord à bride selon DIN 1092-2/B1, servent au contrôle visuel et à l'observation des remplissages et des flux dans les tuyauteries. Les contrôleurs de circulation permettent de surveiller le fonctionnement et les performances des installations.

Caractéristiques du produit:

- convient pour les **fluides liquides et gazeux**
- avec égouttoir
- avec clapet
- avec rotor en PTFE (fluides liquides uniquement)
- **position de montage:**
avec clapet: horizontal ou vertical avec écoulement de bas en haut
avec égouttoir ou rotor en PTFE: au choix

Raccordement:

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Construction:

DIN 3237

Pression de service:

max. 16 bar - dépend du milieu & de la température de fonctionnement

Matières:

Composant

Série FS01

Corps Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)
 Couverture Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)
 Joint Graphite
 Vis 4.6 / 5.6 vz
 Température Min. -10°C
 Plaque de verre Verre sodo-calcique DIN 8902 / jusqu'à 150°C
 Verre borosilicaté DIN 7080 / jusqu'à 280°C

FS02

Acier moulé GS-C 25
 Acier moulé GS-C 25
 Graphite
 4.6 / 5.6 vz
 Min. -10°C

FS03

Acier inoxydable 1.4408
 Acier inoxydable 1.4408
 Graphite
 A4
 Min. -60°C (-200°C sur demande)

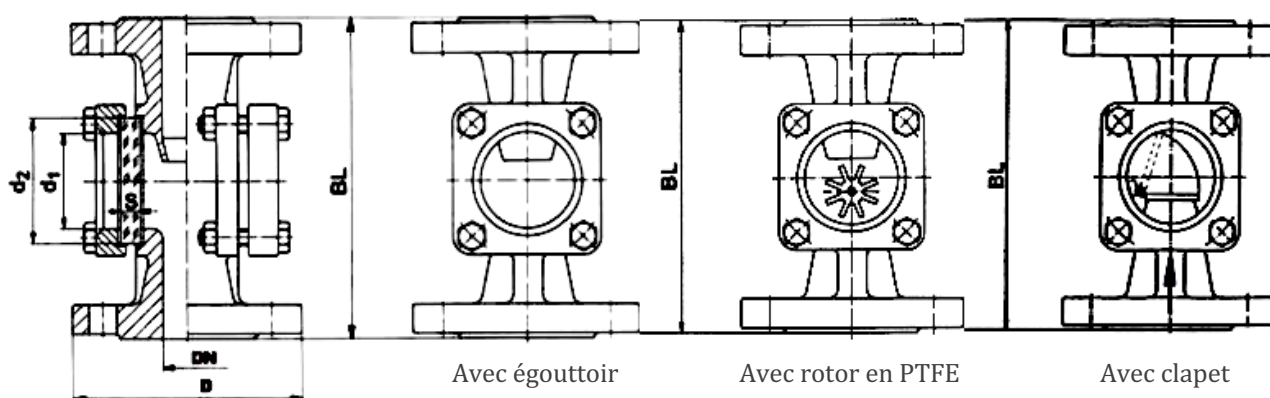
Pression - Température - Limites d'utilisation:

Température de fonctionnement
jusqu'à °C :

	120	150	200	250	280
PN 16	16	15	14	13	11

Dimensions:

Diamètre nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Entrée bride	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Sortie bride	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Bride dimensionnée PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
BL	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
d1	32	32	48	48	65	80	80	100	125	150	175	175
d2	45	45	63	63	80	100	100	125	150	175	200	200
S PN16	10	10	10	10	12	15	15	20	25	25	30	30
Pression du fluide en bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10



Couples en (Nm):

Verre d2 en mm	Verre de vue d1 en mm	4x M8	4x M10	4x M12	4x M14	4x M16	8x M16
45	32	10	12	--	--	--	--
63	48	12	20	23	--	--	--
80	65	--	23	30	--	40	--
100	80	--	--	42	--	70	35
125	100	--	--	--	65	--	50
150	125	--	--	--	--	100	60
175	150	--	--	--	--	--	80
200	175	--	--	--	--	--	90

Structure du numéro d'article:

Composant	Série FS01	FS02	FS03
Corps	Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)	Acier moulé GS-C 25	Acier inoxydable 1.4408
Couvercle	Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)	Acier moulé GS-C 25	Acier inoxydable 1.4408
Joint	Graphite	Graphite	Graphite
Vis	4.6 / 5.6 vz	4.6 / 5.6 vz	A4

Modèle	Verre	Version	Taille
FS01	01 – Verre sodo-calcique	00 – avec égouttoir	03 – DN15
FS02	02 – Verre en borosilicate	01 – avec clapet	04 – DN20
FS03		02 – avec rotor en PTFE	05 – DN25
			06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200

Exemple n° FS02010005:

FS02	01	00	05
------	----	----	----

Contrôleur de circulation en acier moulé

Avec égouttoir

Verre: Verre sodo-calcique

Taille: DN25

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.