

Contrôleur de circulation taraudé - Modèle GS01 / GS02 / GS03



Description:

Les contrôleurs de circulation avec raccord taraudé servent à contrôler visuellement et à observer les remplissages et les flux dans les conduites. Ils permettent de surveiller le fonctionnement et les performances des installations.

Caractéristiques du produit:

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

Raccordement:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Taraudage:

Taraudage BSP

Pression de service:

max. 40 bar - en fonction du fluide et de la température de service

Matière:

Composant	Série GS01	GS02	GS03
Corps	Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)	Acier moulé 1.0619 (WCB)	Acier inoxydable 1.4408 (AISI 316L)
Couvercle	Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)	Acier moulé 1.0619 (WCB)	Acier inoxydable 1.4408 (AISI 316L)
Joint	Graphite	Graphite	Graphite
Vis	4.6 / 5.6 vz	4.6 / 5.6 vz	A4
Pression	Max. 16 bar	Max. 40 bar, selon la version	Max. 40 bar, selon la version
Température	-10°C jusqu'à ...	-10°C jusqu'à ...	-60°C jusqu'à ...
avec verre sodo-calcique DIN 8902 : +150°C avec Verre borosilicaté DIN 7080 : +280°C			

Pression - Température - Limites d'utilisation:

Pour GS01 fonte grise:

Température de service jusqu'à °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,4	12,8	11,2	9,6

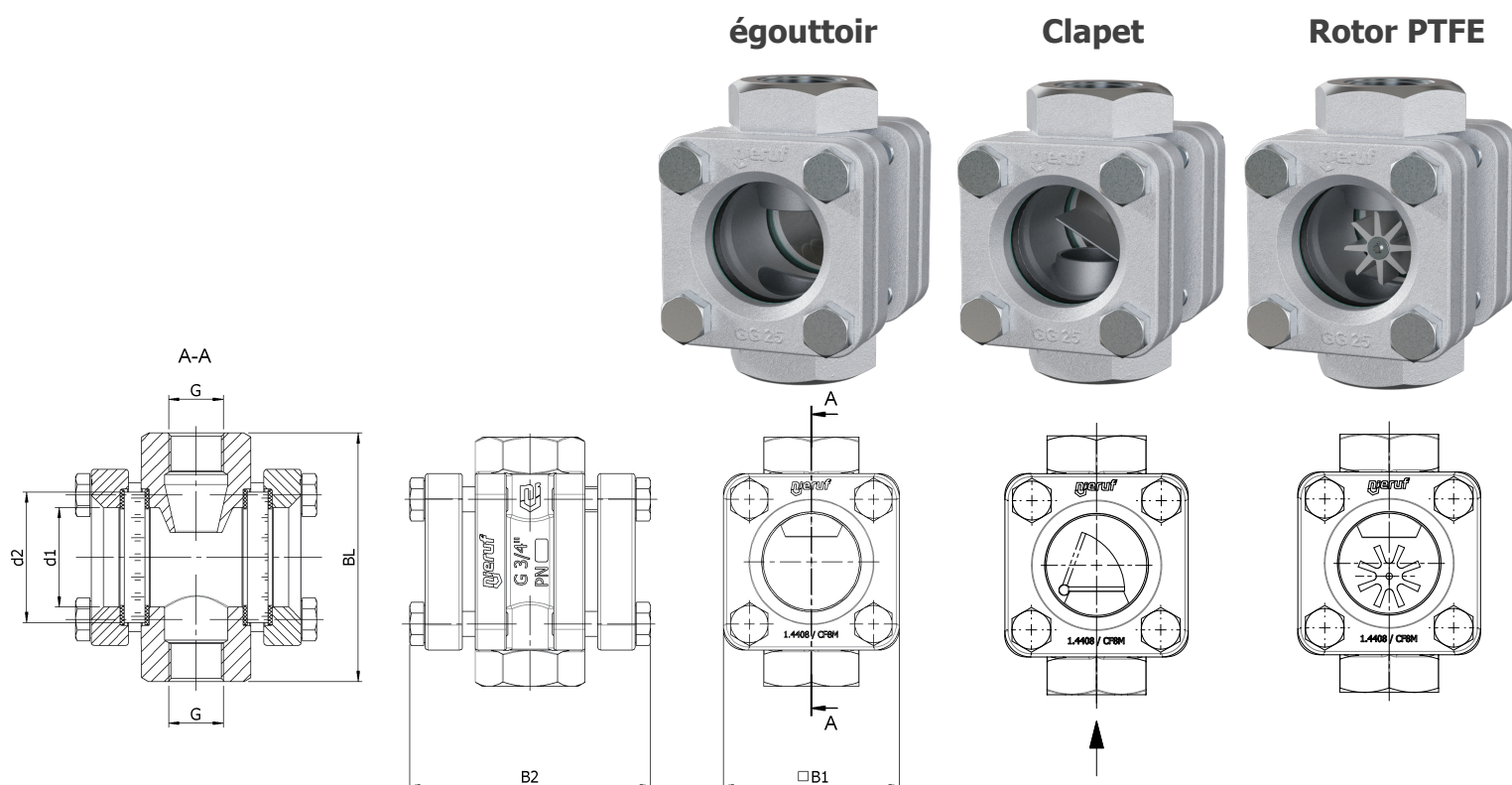
Pour GS02 acier moulé:

Température de service jusqu'à °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,0	13,3	12,1	11,0
40 bar	40,0	35,0	33,3	30,4	27,6

Pour GS03 acier inoxydable:

Température de service jusqu'à °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,5	13,4	12,7	11,8
40 bar	40,0	36,3	33,7	31,8	29,7

Dimensions:



Taraudage G

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
BL	100	100	100	120	120	160	160	230
d1	32	32	32	48	48	65	65	80
d2	45	45	45	63	63	80	80	100
S 16 bar	10	10	10	10	10	12	12	15
S 40 bar	10	10	10	15	15	20	20	25
B1	70	70	70	85	85	110	110	120
B2	108	108	108	116	116	147	147	174
Poids pour GS01 en kg	2,2	2,2	2,2	3,5	3,5	7,0	7,0	10,0
Poids pour GS02 / GS03 en kg	2,2	2,2	2,2	3,5	3,5	7,0	7,0	10,5

Couples en (Nm):

Verre d2 en mm	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

Options (sur demande):

- avec taraudage NPT
- avec éclairage
- GS03 jusqu'à -200°C
- vide

Structure du numéro d'article:

Composant	GS01	GS02	GS03
Corps	Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)	Acier moulé 1.0619 (WCB)	Acier inoxydable 1.4408 (AISI 316 L)
Couvercle	Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)	Acier moulé 1.0619 (WCB)	Acier inoxydable 1.4408 (AISI 316 L)
Joint	Graphite	Graphite	Graphite
Vis	4.6 / 5.6 vz	4.6 / 5.6 vz	A4

Modèle	Verre	Raccordement	Version	Taille
GS01	01 – Verre sodo-calcique 02 – Verre en borosilicate	0 – Taraudage BSP 16 bar	0 – Standard (égouttoir) 1 – avec clapet 2 – avec rotor en PTFE	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Modèle	Verre	Raccordement	Version	Taille
GS02 GS03	01 – Verre sodo-calcique 02 – Verre en borosilicate	0 – Taraudage BSP 40 bar	0 – Standard (égouttoir) 1 – avec clapet 2 – avec rotor en PTFE	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2"

Modèle	Verre	Raccordement	Version	Taille
GS02 GS03	01 – Verre sodo-calcique 02 – Verre en borosilicate	0 – Taraudage BSP 16 bar 1 – Taraudage BSP 40 bar*	0 – Standard (égouttoir) 1 – avec clapet 2 – avec rotor en PTFE	04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Exemple Nr. GS02010005:				
GS02	01	0	0	05

Contrôleur de circulation taraudé en acier moulé

Glas: Verre sodo-calcique
 Verre: Taraudage BSP 16 bar
 Raccordement: Standard
 Taille: 1" Pouce

* BSP 40 bar disponibles uniquement avec verre borosilicaté

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.