

VOYANT À DOUBLE GLACE DW12G et DW12SS

DESCRIPTION

Le DW12 est une série de voyants à double glace spécialement conçus pour l'installation en aval des purgeurs de vapeur, pour surveiller leurs performances telles que la vérification des fuites ou de blocages.

Ces dispositifs peuvent également être utilisés pour surveiller les conditions d'écoulement dans d'autres applications, en particulier dans les tuyauteries avec des liquides.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Design compact.
Double glace.
Verre en Borosilicate.

OPTIONS : Disques de protection en mica pour utilisation avec de la vapeur.

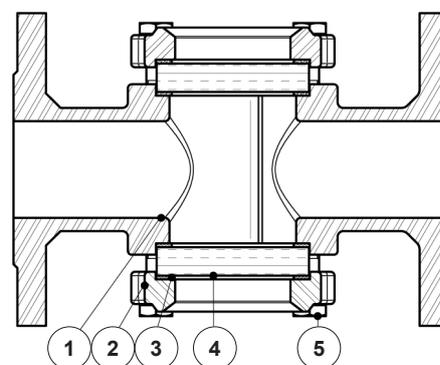
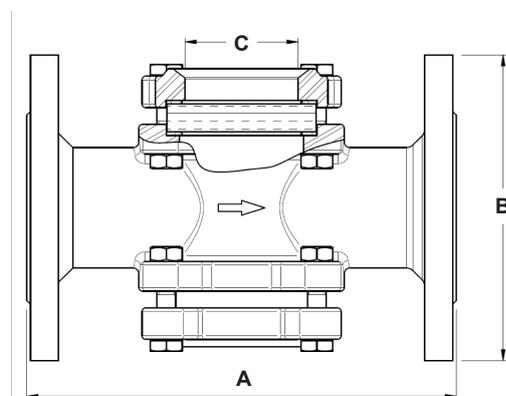
UTILISATION : Lignes de condensats et autres (voir conditions d'utilisation ci-dessous).

DISPONIBILITES : DW12G – fonte.
DW12SS – acier inoxydable.

DIAMÈTRES : DN 15 à DN 150.

CONNEXIONS : À brides EN 1092-1/-2 PN 16.

INSTALLATION : Installation horizontale ou verticale. Voir IMI.



MARQUAGE CE – GROUPE 2 (PED – Directive européenne)	
PN 16	Catégorie
DN 15 à DN 50	SEP
DN 65 à DN 150	1 (CE Marquage)

CONDITIONS LIMITES DU CORPS			
DW12G *		DW12SS	
PRESSIION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE	PRESSIION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
16 bar	-10 / 120 °C	16 bar	-10 / 50 °C
14,4 bar	150 °C	14,5 bar	150 °C
12,8 bar	200 °C	13,4 bar	200 °C
11,8 bar	230 °C	12,9 bar	230 °C
10,5 bar	280 °C	12,2 bar	280 °C

Pour utilisation sur de la vapeur, il faut utiliser des disques de protection en mica.
* ATTENTION : L'utilisation éventuelle avec de la vapeur/gaz doit être conforme aux règles d'utilisation locales, et toujours vérifier qu'il n'y a pas de risque de coup de bélier.

MATERIAUX			
POS. N°	DESIGNATION	DW12G	DW12SS
1	Corps	GJL-250 / 0.6025	A351 CF8M / 1.4408
2	Couvercle	GJL-250 / 0.6025	A351 CF8M / 1.4408
3	* Joint	Acier inoxydable / Graphite	Acier inoxydable / Graphite
4	* Vitre	Borosilicate	Borosilicate
5	Boulons	Acier 8.8	Acier inoxydable A2-70

* Pièces détachées disponibles.

DIMENSIONS (mm)					
DIAM.	A	B	C	POIDS (kg)	
				DW12G	DW12SS
DN 15	130	95	44	3	3
DN 20	150	105	44	3,5	4
DN 25	160	115	44	4	5
DN 32	180	140	50	6	6,5
DN 40	200	150	50	6,5	7,3
DN 50	230	165	60	9	10,5
DN 65	290	185	90	17	17
DN 80	310	200	90	18	20
DN 100	350	220	110	23	26,5
DN 125	400	250	142	50	52
DN 150	480	285	160	63	68