

Vanne à glissière basse température 8056

Série GS 3 - DN 15 à DN 100

Vanne de régulation manuelle à glissières pour la régulation ou l'arrêt des fluides liquides et gazeux pour les applications industrielles à basse température

- Montage entre brides, peu encombrant
- Extrêmement légère
- Fonctionnement silencieux
- Réglage fin manuellement
- Facilité de maîtriser des pressions élevées
- KV élevé
- Conforme à la directive TA-Luft 2021

Caractéristiques Techniques

Type de construction	version entre brides pour brides selon DIN EN 1092-1, forme B ou ASME B16.5 RF	
Diamètre nominal	DN 15 à DN 100	
Pression nominale	PN 40, DIN 2401 aussi pour brides PN10 à PN25	DN 15 à DN 100
Pression nominale	ANSI 150 ANSI 300	DN 15 à DN 100 DN 15 à DN 100
Plage d'utilisation	-200°C	
Température ambiante	-30°C à +100°C	
Joint de bride (côté client)	DIN EN 1514-1 ou ANSI B16.21 dans la catégorie de pression nominale correspondante	
Fuite	couple glissière Carbone-Inox	
% de la valeur du Kv IEC 60534-4	< 0,0001	
EN 12266-1	IV-S1	
marquage ATEX non électrique	E	
	II 2G Ex h IIC T6...T1 X Gb II 2D Ex h IIIC 85°C...530°C X Db	
Fuite spécifique Etanchement de la tige et du corps	ISO FE-BH-CC3-SSA0-t(-40°C/+350°C)-PN40-ISO 15848-1	



* En DN15 avec des réductions en dessous de 25% des taux de fuites différentes sont possibles. Valeurs Kvs: cf. tableau séparé 8001.

Matériaux

Corps	Inox 1.4408		
Carter	Inox 1.4404 ou 316L		
Garniture	PTFE chargé de carbone (ressort 1.4310)		
Tige de piston	Inox 1.4571 polie		
Soufflet d'étanchéité	Inox 1.4571 ou Inconel 625		
Disque fixe	Inox 1.4571 revêtu		STN2
Disque mobile	Carbone matériel	SFC	STN2
Support de disque mobile	Inox 1.4581		

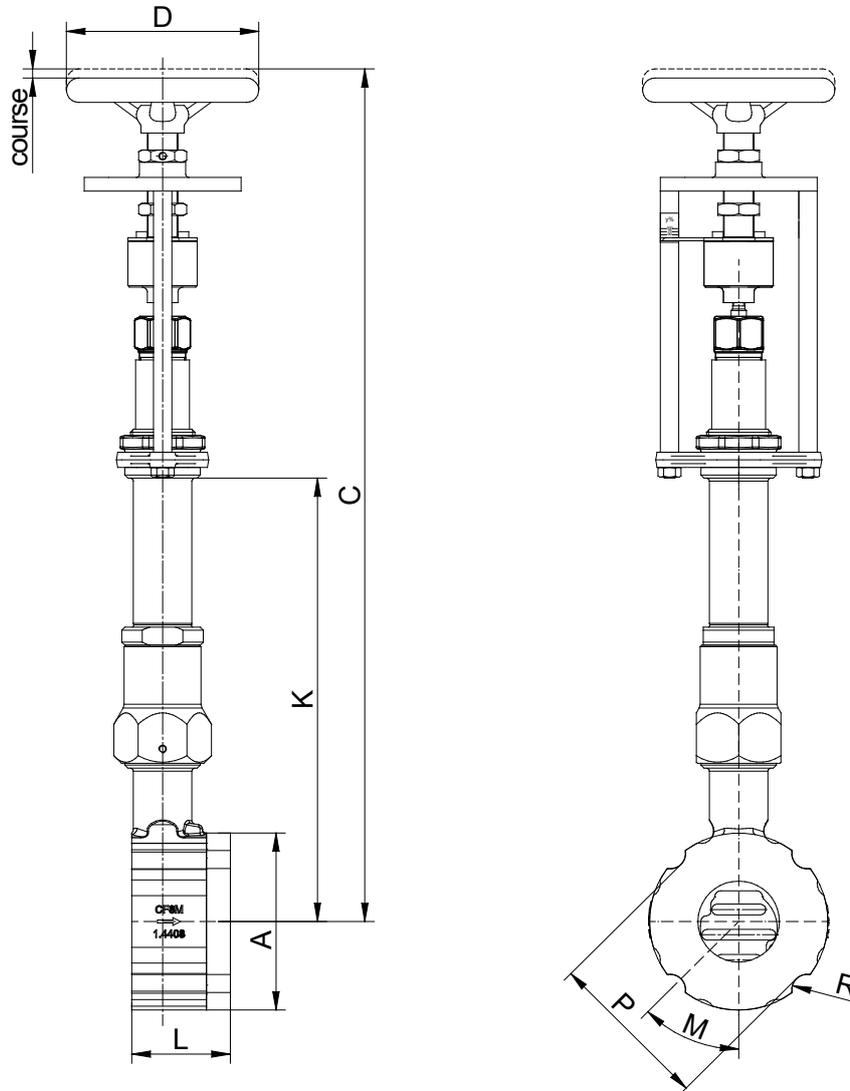
Pression différentielle pour des températures allant jusque -200°C

Version	soufflet standard	soufflet PN100
DN	Pressions différentielles admissibles en bar PN100	
15	33	50
20	33	50
25	33	50
32	33	50
40	33	50
50	33	50
65	33	50
80	33	50
100	33	50

Standard

	Limite d'application en bar à la pression nominal		
	PN40	ANSI150	ANSI 300
P max. Inox	40	19,0	49,6

poids et mesures



DN	A mm	C max mm	K mm	Ø D	PN 40			ANSI 150			ANSI 300			ANSI 600			L mm	Po-ids kg	Couse mm
					P	M	Numéro du saut	P	M	Numéro du saut	P	M	Numéro du saut	P	M	Numéro du saut			
15	64	527	265	125	53	45	4	48,8	45	4	53	45	4	53	45	4	56	8	6
20	72	531,5	269,5	125	63	45	4	58,2	45	4	68	45	4	68	45	4	56	10	6
25	82	536	274	125	73	45	4	67,6	45	4	73	45	4	73	45	4	56	10	6
32	89	538,5	276,5	125	83	45	4	77	45	4	83	45	4	83	45	4	56	10	6
40	99	544	282	125	94	45	4	87	45	4	94	45	4	94	45	4	56	10	6
50	116	552,5	290,5	125	106	45	4	106	45	4	112	22,5	8	112	22,5	8	64	10	8
65	138	561,5	299,5	125	129	22,5	8	125	45	4	129	22,5	8	129	22,5	8	68	10	8
80	153	570	308	125	144	22,5	8	138	45	4	150	22,5	8	150	22,5	8	70	10	8
100	184	583,3	321,3	125	164	22,5	8	176	22,5	8	182	22,5	8	-	-	-	75	10	8,5