

Vanne à guillotine avec volant à main

PN 10 - DN 50...600

Fig. 9104

Caractéristiques

- Corps monobloc, guillotine entièrement logée dans le corps, avec orifice de rinçage
- Obturateur libre pendant la course => couples de manœuvre plus faibles
- Tige filetée extérieure, à hauteur fixe
- Pour branchement entre brides selon EN 1092 / PN 10
- Dimension face à face selon EN 558-1
jusqu'au DN 125: série 16 (DIN 3202/K3)
dès le DN 150: série 20 (DIN 3202/K1)
- Pression de service admissible:
DN 50 ... 300 PN 10
DN 350 ... 400 PN 8
- Montage dans n'importe quelle position

Matériaux et protection anti-corrosion

- Corps en fonte ductile GGG 40
- Obturateur en acier inox 1.4301
- Joint d'étanchéité sous forme de O-Ring en NBR
- Tige à hauteur fixe et bague d'entraînement en acier inox 1.4104
- Protection anti-corrosion: revêtement époxy bleu à l'intérieur et à l'extérieur

Autres systèmes de manœuvre sur demande

- avec servomoteur
- avec vérin pneumatique ou hydraulique
- avec rallonge de tige
- avec transmission
- avec colonne et volant à main

Domaine d'application

- Installations d'eau industrielle ou d'eaux usées
- Fin de conduite avec contre-bride à prévoir séparément

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

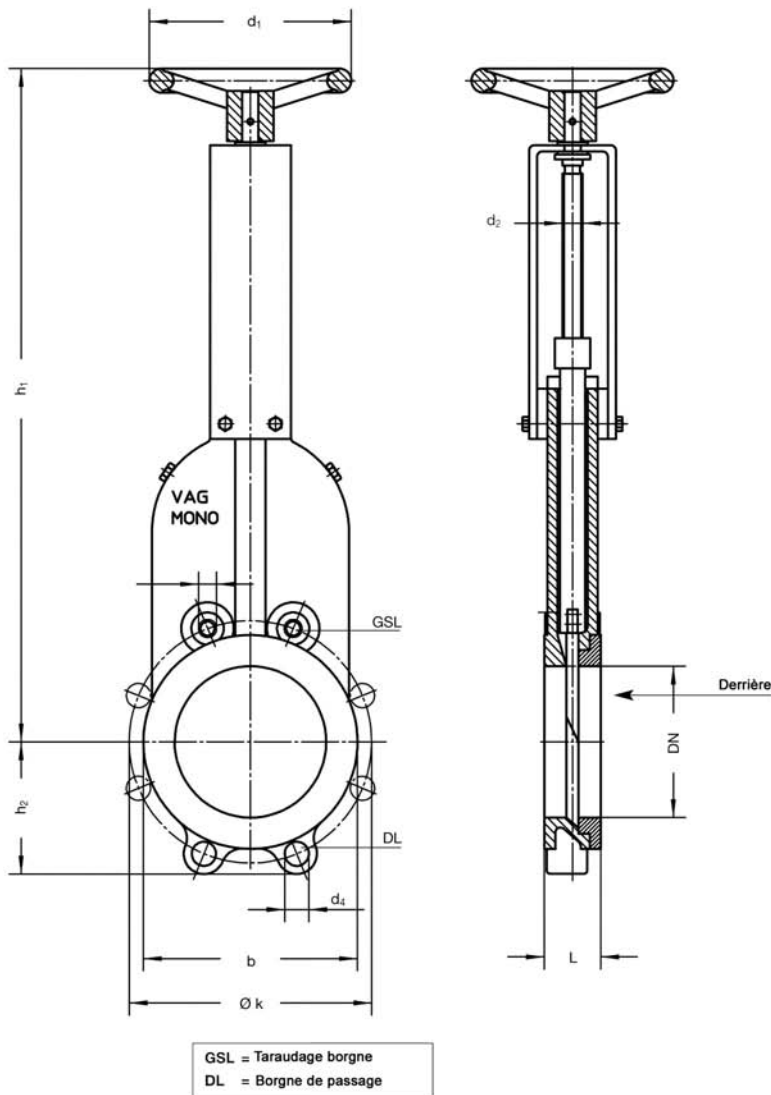
Autres DN sur demande

Tableau des dimensions techniques au verso



Vanne à guillotine avec volant à main
PN 10 - DN 50...600

Fig. 9104



Unité de mesure mm

Diamètre nominal		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Dimensions	h ₁	390	430	400	480	550	650	750	930	1130	1230	1370	1510	1790
	h ₂	60	70	90	105	115	140	160	170	180	215	250	290	350
	b	102	121	138	156	172	212	272	324	385	430	476	572	674
	k	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
	L	43	46	64	64	70	56	60	68	78	78	102	127	154
	d ₁	125	125	125	180	180	180	200	200	250	250	250	315	315
	d ₂	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	25x10	30x12	30x12
	Raccordement aux brides percé	Nombre	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16	20
Filetage		M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 27
Perçage	Nombre	2	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	6
	GSL	d ₃	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 27
		Nombre	2	2	6	6	6	6	6	8	8	10	10	12
	DL	d ₄	18	18	18	18	18	23	23	23	23	27	27	30
Tour par course		12,5	16	20	25	31	37,5	50	62,5	75	87,5	80	83	100
Poids	kg	9	10	13	14,5	19,5	21	30,5	47	66	85	98	120	180