

Vannes à boisseau sphérique à bride 3 voies en acier inoxydable

Série 300150, 310150



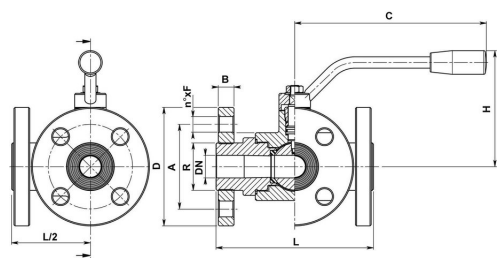
Type de construction	Vanne à boisseau sphérique 3 voies avec bille flottante, passage intégrale, Bille étanchée sur toute sa surface, non sans chevauchement
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Raccordement	brides orientables DN15...DN100 selon DIN 2501
Matériaux	Corps et bille Acier inoxydable 1.4404, Joint à bille MPTFE, Garniture d'étanchéité de tige PTFE/FKM, Levier manuel Acier inoxydable 1.4307/Duroplast (PF)
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés. Pour les applications vapeur, nous recommandons d'utiliser des robinets vapeur spéciaux..
Température du fluide	-20...+170°C
Pression de service	Pression nominale selon tableau et diagramme pression-température
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Version spéciale	version antistatique ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Joint à bille PTFE-renforcé de fibres de verre ou PTFE-renforcé au carbone-graphite, Application sous vide, Brides ANSI150 et ANSI300 sur demande

Schéma de commutation

300150				310150		
Type de commutation 01	Type de commutation 02	Type de commutation 03	Type de commutation 04	Type de commutation 05	Type de commutation 06	Type de commutation 07
Position 1						
						
Position 2						
						
Réglage du mode de commutation après démontage du levier manuel par rotation manuelle de la bille. Après retrait des vis de fixation centrales, l'encoche sur la partie supérieure de la tige devient visible ; elle indique la position de la bille et permet également d'identifier le type de robinet.						



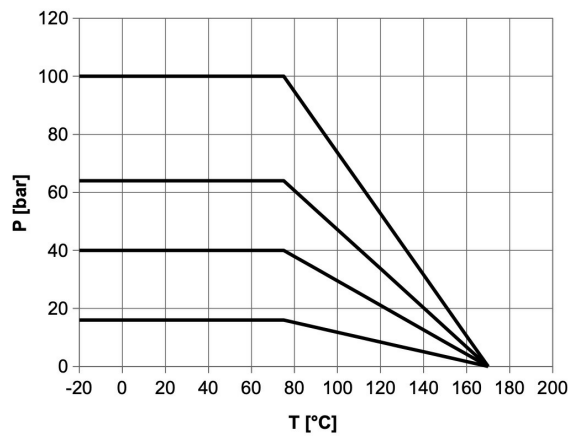
Dimensions



Diamètre nominal DN[mm]	A	B	C	D	F	H	L	R
15	65	12	130	95	4 x Ø14	90	130	35
20	75	14	170	105	4 x Ø14	100	140	42
25	85	14	170	115	4 x Ø14	110	150	51
32	100	16	240	140	4 x Ø18	130	180	63
40	110	16	240	150	4 x Ø18	140	200	75
50	125	18	260	165	4 x Ø18	150	220	89
65	145	18	300	185	4 x Ø18	160	240	110
80	160	18	330	200	8 x Ø18	175	260	120
100	180	20	330	220	8 x Ø18	190	300	140

Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	Poids [env. kg]	Type Perçage en T	Type Perçage en L
15	40	3,24	300150-61410	310150-61410
20	40	4,86	300150-62010	310150-62010
25	40	6,13	300150-62610	310150-62610
32	40	10,62	300150-63010	310150-63010
40	40	14,15	300150-63410	310150-63410
50	40	18,38	300150-63810	310150-63810
65	16	23,55	300150-64410	310150-64410
80	16	34,12	300150-64810	310150-64810
100	16	50,00	300150-65410	310150-65410

Diagramme pression-température



Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robetterie / Robinets à boisseau sphérique - manuels / Robinets à boisseau sphérique à brides - acier inoxydable / Vanne à boisseau sphérique à brides Série 3101, 3001