

Vannes à boisseau sphérique à bride 3 voies en acier inoxydable

Série BA055, BA056



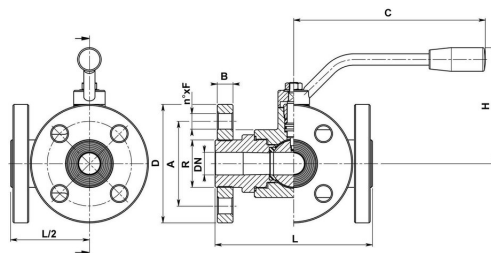
Type de construction	Vanne à boisseau sphérique 3 voies avec bille flottante, passage intégrale, Bille étanchée sur toute sa surface, non sans chevauchement
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Raccordement	brides orientables DN15...DN100 selon DIN 2501
Matériaux	Corps et bille en acier 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, Joints d'étanchéité PTFE-renforcé de fibres de verre- ou renforcé au carbone-graphite, Brides ANSI150 et ANSI300 sur demande

Schéma de commutation

BA056				BA055		
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]	H	D	F	L	R	A	C	B
15	90	95	4 x Ø14	130	35	65	130	12
20	100	105	4 x Ø14	140	42	75	170	14
25	110	115	4 x Ø14	150	51	85	170	14
32	130	140	4 x Ø18	180	63	100	240	16
40	140	150	4 x Ø18	200	75	110	240	16
50	150	165	4 x Ø18	220	89	125	260	18
65	160	185	4 x Ø18	240	110	145	300	18
80	175	200	8 x Ø18	260	120	160	330	18
100	190	220	8 x Ø18	300	140	180	330	20

Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	Poids [env. kg]	Type Perçage en T	Type Perçage en L
15	40	3,24	BA056-15-L	BA055-15-L
20	40	4,86	BA056-20-L	BA055-20-L
25	40	6,13	BA056-25-L	BA055-25-L
32	40	10,62	BA056-32-L	BA055-32-L
40	40	14,15	BA056-40-L	BA055-40-L
50	40	18,38	BA056-50-L	BA055-50-L
65	16	23,55	BA056-65-L	BA055-65-L
80	16	34,12	BA056-80-L	BA055-80-L
100	16	50,00	BA056-100-L	BA055-100-L

Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.

Diagramme pression-température

