Partnership. With Guarantee.

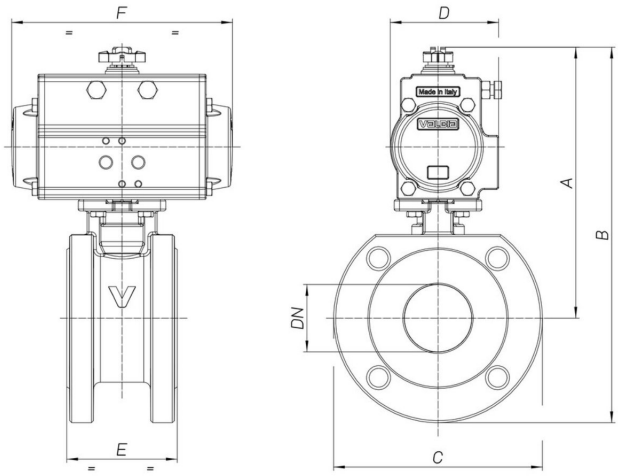
Robinets à boisseau sphérique à brides en acier inoxydable avec actionneur rotatif pneumatique Série BA282



Type de construction	Vanne à boisseau sphérique: Robinet à passage intégral avec flottant bille, passage intégrale, version antistatique, Orifice de compensation Actionneur : Actionneur à piston avec 2 pistons opposés, étanchéité élastique, actionneur conforme dans tous les détails à ISO 5211 resp. aux recommandations NAMUR, Fins de course réglables des deux côtés +/-5°
Raccordement	Brides DN25...DN100 selon EN1092 PN16
Longueur de construction	conforme à EN558-1R100
Matériaux Version standard	Actionneur: Aluminium anodisé dur dur, Pignon en acier nickelé, Guidage du piston POM, Joints d'étanchéité NBR Vanne à boisseau sphérique: Corps et bille en acier inoxydable 1.4401, Joints PTFE/FKM
Fonction	disponible en double effet ou simple effet Version
Fluide de pilotage	air comprimé filtré et huilé ou non huilé
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-20°C...+180°C
Température ambiante	-20°C...+85°C
Pression de service	Vide max. 10^{-3} Torr jusqu'à Pression nominale selon tableau et diagramme pression-température
Pression de pilotage	5,5-8 bar, Adaptation à des pressions de pilotage plus faibles possible sur demande
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Homologations	Vanne à boisseau sphérique: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db Actionneur: ATEX II 2G/D c T6
Accessoires	vanne de commande montée manuelle, pneumatique ou électrique retour électrique de position de fin de course, Régulateur de position en I/P ou P/P Version Réglage de la vitesse de commutation
Indication de commande	Veuillez indiquer lors de la commande, en plus, la pression de pilotage, le fluide de service, la pression de service et la température de service.
Indication d'application	Les indications de pression et de température sont des valeurs maximales pour des conditions normales, pour des fluides lubrifiants ou non dégraissants. Les fluides dégraissants, en particulier, réduisent les valeurs indiquées et augmentent le couple nécessaire. Pour ces cas particuliers, nous recommandons une consultation préalable. Lors du choix de la vanne, il convient de se baser sur la pression de commande la plus basse présente dans l'installation.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensions



Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif double effet

Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar] jusqu'à 85°C	A	B	C	D	E	F	Type d'actionneur	Valeur KV [m^3/h]	Poids [env. kg]	Type
25	16	160	215	110	71	48	141	PAD052	64,5	3,6	BA282-25-D0-A
32	16	173	238	130	71	54	141	PAD052	103,8	4,7	BA282-32-D0-A
40	16	181	251	140	71	63,5	141	PAD052	174	5,7	BA282-40-D0-A
50	16	201	278	155	81	82	164	PAD063	301,3	8,4	BA282-50-D0-A
65	16	226	316	180	81	103	164	PAD063	545,7	12,6	BA282-65-D0-A
80	16	254	349	190	95	122	210	PAD075	872,5	16,8	BA282-80-D0-A
100	16	279	289	220	106	152	241	PAD085	1363,3	24,8	BA282-100-D0-A

Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif simple effet

Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar] jusqu'à 85°C	A	B	C	D	E	F	Type d'actionneur	Valeur KV [m^3/h]	Poids [env. kg]	Type
25	16	172	227	110	81	48	164	PAS063	64,5	4,4	BA282-25-S0-A
32	16	185	250	130	81	54	164	PAS063	103,8	5,5	BA282-32-S0-A
40	16	211	281	140	95	63,5	210	PAS075	174	7,9	BA282-40-S0-A
50	16	219	296	155	95	82	210	PAS075	301,3	10,1	BA282-50-S0-A
65	16	258	348	180	106	103	241	PAS085	545,7	15,7	BA282-65-S0-A
80	16	281	376	190	123	122	275	PAS100	872,5	21	BA282-80-S0-A
100	16	327	437	220	137	152	333	PAS115	1363,3	32,4	BA282-100-S0-A

Les actionneurs simple effet sont, sauf commande contraire, livrés avec rappel par ressort en fermeture (NC).

© STASTO Automation KG

Diagramme pression-température



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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG