Partnership. With Guarantee.

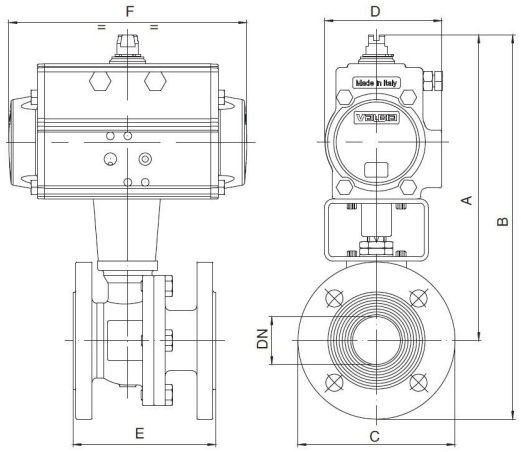
Robinets à boisseau sphérique à bride en acier inoxydable avec actionneur rotatif pneumatique Série BA178



Type de construction	Actionneur : actionneur à pistons avec 2 pistons opposés, étanchéité élastique, actionneur conforme dans tous les détails à ISO 5211 ou selon les recommandations NAMUR, Fins de course réglables des deux côtés +/-5°
Raccordement	Brides DN15...DN200 selon ANSI 150
Longueur de construction	conforme à ANSI B16.10
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 acier inoxydable 1.4408, Joint à bille en PTFE, Garniture d'étanchéité de tige double PTFE/FKM
Fonction	disponible en double effet ou simple effet Version
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Fluide de pilotage	air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-20...+160°C
Température ambiante	-20...+85°C
Pression de pilotage	5,5-8bar, Adaptation à des pressions de pilotage plus faibles possible sur demande
Pression de service	Vide max. 10-3 Torr jusqu'à Pression nominale selon le tableau et le diagramme pression-température
Homologations	Fire-Safe, Essai d'air TA, ATEX sur demande
Version spéciale	Pignon en acier inoxydable, Températures ambiantes de -40...+85°C ou plutôt -20...+150°C sur demande
Accessoires	vanne de commande manuelle, pneumatique ou électrique montée sur bloc retour électrique de position de fin de course, Positionneur en version I/P ou P/P Réglage de la vitesse de commutation
Indication de commande	Veuillez indiquer en plus lors de la commande 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 l'armature, 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
15	20	148	192	90	45	108	110	PAD032	19,2	2,5	BA178-15-D0
15	20	184	229	90	71	108	141	PAD052	19,2	3,3	BA178-15-D0-B*
20	20	189	239	100	71	117	141	PAD052	35	4	BA178-20-D0
25	20	207	263	110	71	127	141	PAD052	64,5	5	BA178-25-D0
40	20	250	313	125	81	165	164	PAD063	174	9,2	BA178-40-D0
50	20	275	350	150	95	178	210	PAD075	301,3	14,3	BA178-50-D0
80	20	333	430	190	106	203	241	PAD085	872,5	27,4	BA178-80-D0
100	20	360	473	230	123	229	275	PAD100	1363	37,9	BA178-100-D0
150	20	462	602	280	148	394	372	PAD125	3671	98,6	BA178-150-D0
200	20	551	723	345	186	457	500	PAD160	6816	151,1	BA178-200-D0

*Avec le suffixe B, les robinets à boisseau sphérique sont équipés de l'actionneur PAD052. Lors de l'utilisation de boîtiers de fins de course et de distributeurs de commande NAMUR, des types B doivent être utilisés.

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
15	20	184	232	90	71	108	141	PAS0525	19,2	3,5	BA178-15-S0
20	20	200	251	100	81	117	164	PAS0635	35	4,9	BA178-20-S0
25	20	219	275	110	81	127	164	PAS0635	64,5	5,9	BA178-25-S0
40	20	282	345	125	106	165	241	PAS0855	174	12,3	BA178-40-S0
50	20	302	377	150	123	178	275	PAS1005	301,3	18,6	BA178-50-S0
80	20	393	490	190	148	203	372	PAS1255	872,5	37,6	BA178-80-S0
100	20	407	520	230	148	229	372	PAS1255	1363	46,5	BA178-100-S0
150	20	565	705	280	217	394	579	PAS2005	3671	137,5	BA178-150-S0
200	20	609	781	345	217	457	579	PAS2005	6816	182,4	BA178-200-S0

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

Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux