Partnership. With Guarantee.

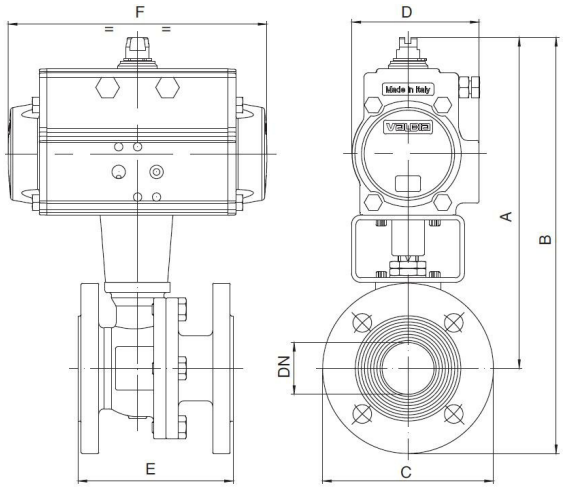
Robinets à boisseau sphérique à bride en acier inoxydable
Avec actionneur rotatif pneumatique
Série BAE.-...-SSTV



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 EN1092
Longueur de construction	conforme à EN558-1R27
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 version double effet ou simple effet
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 la pression nominale selon le tableau et le diagramme pression-température
Homologations	Fire-Safe, TA-Luft
Version spéciale	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 Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Pignon en acier inoxydable, Températures ambiantes -40...+85°C, ou plutôt -20...+150°C
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 [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-SSTV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	4,6	BAEB-015-SSTV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	5,9	BAEB-020-SSTV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	7,1	BAEB-025-SSTV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	9,9	BAEB-032-SSTV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	14,3	BAEB-040-SSTV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	19,3	BAEB-050-SSTV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	23,7	BAEA-065-SSTV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	33,6	BAEA-080-SSTV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	39,5	BAEA-100-SSTV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	64,0	BAEA-125-SSTV-D0
150	16	462	607	285	148	350	372	PAD125	3671	90,0	BAEA-150-SSTV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-SSTV-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.

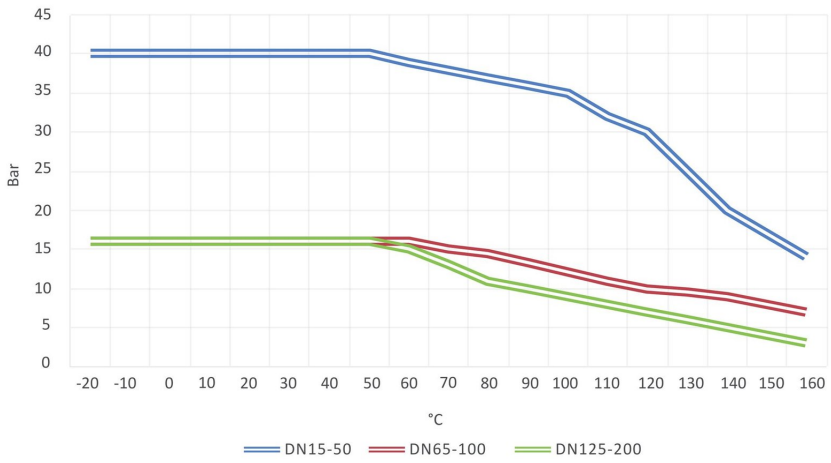
Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif simple effet

Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar] jusqu'à 85°C	A	B	C	D	E	F	Type d'actionneur	Valeur KV [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,8	BAEB-015-SSTV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	6,8	BAEB-020-SSTV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	8,2	BAEB-025-SSTV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	10,3	BAEB-032-SSTV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	16,6	BAEB-040-SSTV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,3	27,0	BAEB-050-SSTV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	31,6	BAEA-065-SSTV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	43,1	BAEA-080-SSTV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	48,6	BAEA-100-SSTV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	77,0	BAEA-125-SSTV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	110,0	BAEA-150-SSTV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	138,5	BAEA-200-SSTV-S0

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

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

Diagramme pression-température



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

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