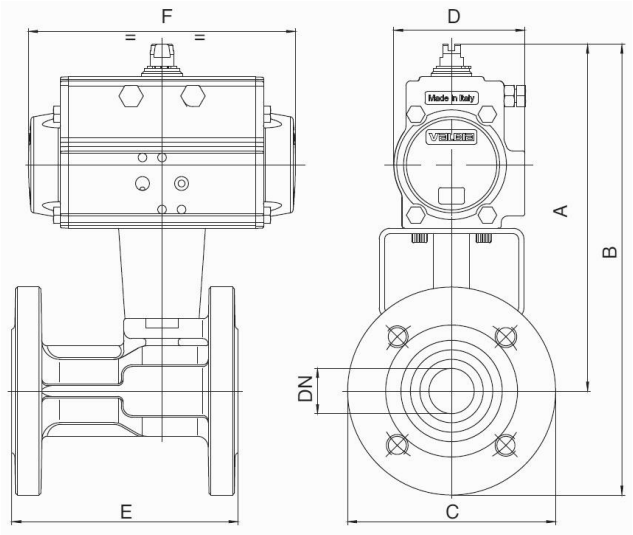
Partnership. With Guarantee.

Robinets à boisseau sphérique à brides en fonte grise avec actionneur rotatif pneumatique Série BA040

Type de construction	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°
Fonction	disponible en double effet ou simple effet Version
Raccordement	Brides DN25...DN200 selon EN1092-1, PN16
Longueur de construction	DN25...DN150 conforme à EN558-1R14, DN200 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 en fonte grise EN-GJL-250, Bille inox 1.4301, Joints PTFE/NBR
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-10...+120°C
Température ambiante	-20...+85°C
Pression de service	Vide max. 10^{-3} Torr jusqu'à Pression de service selon tableau et diagramme pression-température
Fluide de pilotage	air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié
Pression de pilotage	5,5...8bar, Adaptation à des pressions de pilotage plus faibles possible sur demande
Type de fixation	Montage dans système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
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 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 également 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 [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
25	16	191	249	115	71	125	141	PAD052	65	4,6	BA040-025-D0
32	16	198	268	140	71	130	141	PAD052	104	6,1	BA040-032-D0
40	16	227	302	150	81	140	164	PAD063	174	8,6	BA040-040-D0
50	16	252	335	165	95	150	210	PAD075	301	11,3	BA040-050-D0
65	16	280	373	185	106	170	241	PAD085	546	16,0	BA040-065-D0
80	16	291	391	200	106	180	241	PAD085	873	18,1	BA040-080-D0
100	16	343	453	220	123	190	275	PAD100	1363	27,0	BA040-100-D0
125	16	400	525	250	137	200	333	PAD115	2360	44,1	BA040-125-D0
150	16	435	578	285	148	210	372	PAD125	3671	57,2	BA040-150-D0
200	16	523	693	340	186	400	500	PAD160	6817	125,7	BA040-200-D0

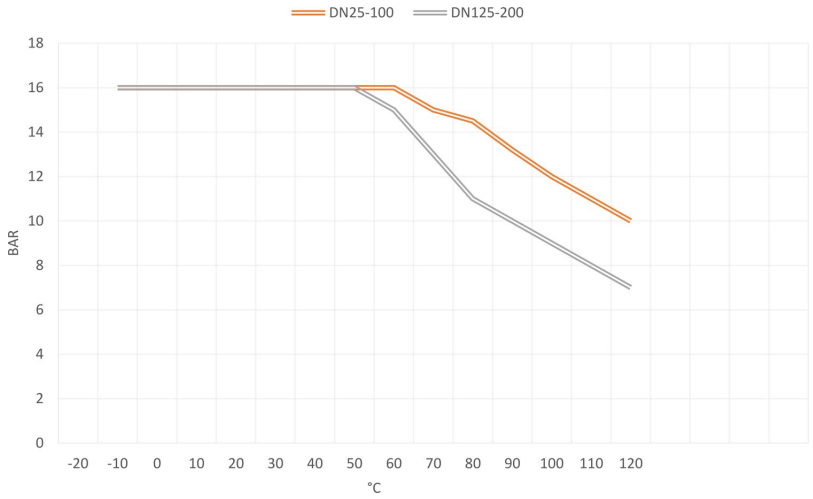
Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif simple effet

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
25	16	203	261	115	81	125	164	PAS0635	65	5,4	BA040-025-S0
32	16	209	279	140	106	130	241	PAS0855	104	9,8	BA040-032-S0
40	16	259	334	150	106	140	241	PAS0855	174	11,8	BA040-040-S0
50	16	279	362	165	123	150	275	PAS1005	301	15,5	BA040-050-S0
65	16	348	441	185	106	170	333	PAS1155	546	24,3	BA040-065-S0
80	16	371	471	200	148	180	372	PAS1255	873	29,0	BA040-080-S0
100	16	389	499	220	148	190	372	PAS1255	1363	35,6	BA040-100-S0
125	16	458	583	250	186	200	500	PAS1605	2360	65,0	BA040-125-S0
150	16	538	681	285	217	210	579	PAS2005	3671	102,1	BA040-150-S0
200	16	580	750	340	217	400	579	PAS2005	6817	161,6	BA040-200-S0

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© 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