Partnership. With Guarantee.

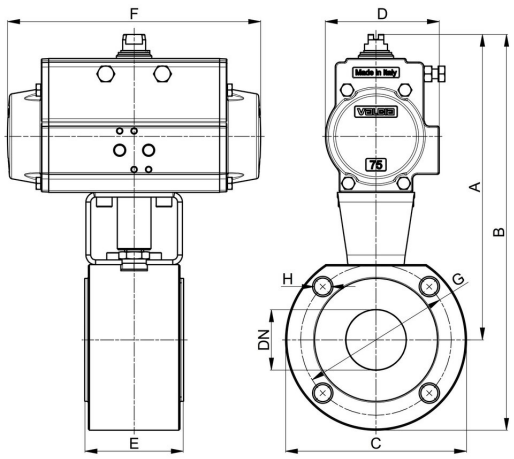
Robinets à boisseau sphérique à brides en acier avec actionneur rotatif pneumatique
Série BA079, Applications vapeur



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...DN100 selon EN1092-1, PN16
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 acier 1.0432, Bille inox 1.4301, Joint à bille en PTFE renforcé au graphite, Garniture d'étanchéité de tige en PTFE renforcé au graphite, Joint torique de broche 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	Vapeur, autres applications sur demande
Température du fluide	-10...+198°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	Vapeur max. 15bar, autres applications sur demande
Version spéciale	Pignon en acier inoxydable, ATEX, Températures ambiantes de -20°C...+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	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]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Type d'actionneur	Valeur KV [m ^{3} /h]	Poids [env. kg]	Type
15	15	183	228	90	71	35	141	65	4xM12	PAD052	19,2	2,8	BA079-15-D0
20	15	200	250	100	81	40	164	75	4xM12	PAD063	35,0	3,9	BA079-20-D0
25	15	207	265	115	81	46	164	85	4xM12	PAD063	64,5	4,7	BA079-25-D0
32	15	212	287	140	81	54	164	100	4xM16	PAD063	103,8	6,2	BA079-32-D0
40	15	245	320	150	95	63,5	210	110	4xM16	PAD075	174	7,5	BA079-40-D0
50	15	253	336	165	95	82	210	125	4xM16	PAD075	301,3	12,2	BA079-50-D0
65	15	285	378	185	106	103	241	145	4xM16	PAD085	547,7	20,5	BA079-65-D0
80	15	304	404	200	123	122	275	160	8xM16	PAD100	872,5	26,8	BA079-80-D0
100	15	341	451	220	123	152	275	180	8xM16	PAD100	1363,3	41,4	BA079-100-D0
125	15	398	523	250	137	196	333	210	8XM16	PAD115	2360,3	51,2	BA079-125-D0

Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif simple effet

Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Type d'actionneur	Valeur KV [m ^{3} /h]	Poids [env. kg]	Type
15	15	195	239	90	81	35	164	65	4xM12	PAS0635	19,2	3,7	BA079-15-S0
20	15	231	281	100	106	40	241	75	4xM12	PAS0855	35,0	7,1	BA079-20-S0
25	15	239	296	115	106	46	241	85	4xM12	PAS0855	64,5	7,4	BA079-25-S0
32	15	245	315	140	106	54	241	100	4XM16	PAS0855	103,8	9,4	BA079-32-S0
40	15	271	346	150	123	63,5	275	110	4xM16	PAS1005	174,0	13,5	BA079-40-S0
50	15	315	398	165	137	82	333	125	4xM16	PAS1155	301,3	20,6	BA079-50-S0
65	15	365	458	185	148	103	372	145	4xM16	PAS1255	547,5	31,3	BA079-65-S0
80	15	394	494	200	164	122	435	160	8xM16	PAS1405	872,5	36,9	BA079-80-S0
100	15	434	544	220	186	152	500	180	8xM16	PAS1605	1363,3	50,9	BA079-100-S0
125	15	434	557	250	186	196	500	210	8xM16	PAS1605	2360,3	71,9	BA079-125-S0
150	15	538	658	285	217	232	579	240	8XM20	PAS2005	3671,1	124,4	BA079-150-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

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