

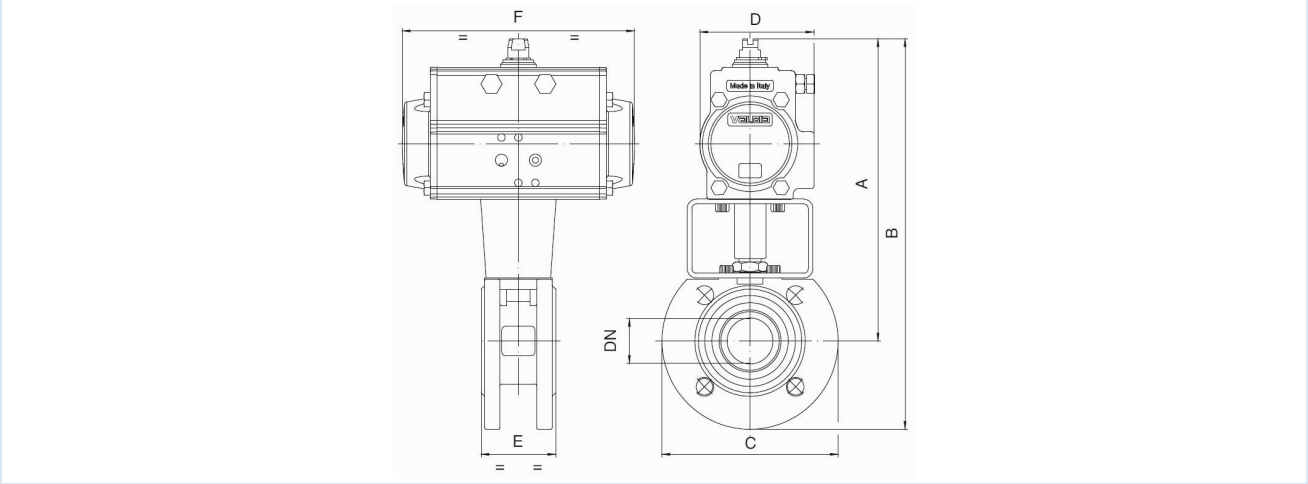
Robins à boisseau sphérique à bride en acier inoxydable avec actionneur rotatif pneumatique Série BA050, Applications vapeur



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...DN150 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 et bille en acier inoxydable 1.4401, 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
Température du fluide	-20...+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 0...15bar
Version spéciale	Pignon en acier inoxydable, ATEX, 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	Lors du choix de l'armature, il convient de se baser sur la pression de commande la plus basse présente dans l'installation.



Dimensions



Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif double effet

Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]	A	B	C	D	E	F	Type d'actionneur	Valeur KV [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
15	15	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,76	BA050-15-D0
20	15	200	250	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,89	BA050-20-D0
25	15	207	265	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,22	BA050-25-D0
32	15	212	287	140	81	54	164	PAD063	103,8	5,37	BA050-32-D0
40	15	245	320	150	95	63,5	210	PAD075	174,0	7,55	BA050-40-D0
50	15	253	336	165	95	82	210	PAD075	301,3	9,45	BA050-50-D0
65	15	285	378	185	106	103	241	PAD085	547,7	15,4	BA050-65-D0
80	15	304	404	200	123	122	275	PAD100	872,5	20,3	BA050-80-D0
100	15	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	28,2	BA050-100-D0
125	15	398	522	250	137	196	333	PAD115	2360,3	51,2	BA050-125-D0
150	15	457	600	285	164	232	435	PAD140	3671,1	80,5	BA050-150-D0

Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif simple effet

Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]	A	B	C	D	E	F	Type d'actionneur	Valeur KV [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
15	15	195	239	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,61	BA050-15-S0
20	15	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,05	BA050-20-S0
25	15	239	296	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,39	BA050-25-S0
32	15	245	315	140	106	54	241	PAS0855	103,8	8,54	BA050-32-S0
40	15	271	346	150	123	63,5	275	PAS1005	174,0	11,8	BA050-40-S0
50	15	315	398	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,1	BA050-50-S0
65	15	365	458	185	148	103	372	PAS1255	547,5	26,4	BA050-65-S0
80	15	394	494	200	164	122	435	PAS1405	872,5	37,5	BA050-80-S0
100	15	434	544	220	186	152	500	PAS1605	1363,3	52,2	BA050-100-S0
125	15	456	581	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	71,8	BA050-125-S0
150	15	538	681	285	217	232	579	PAS2005	3671,1	119,7	BA050-150-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