

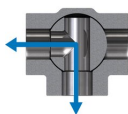
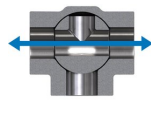
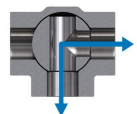
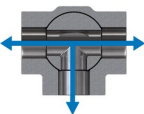
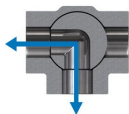
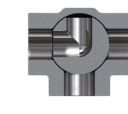
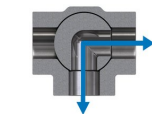
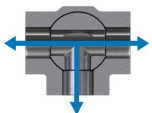
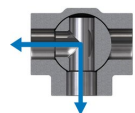
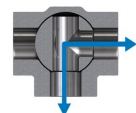
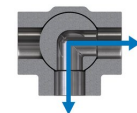
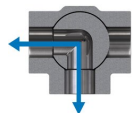
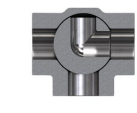
Vannes à boisseau sphérique 3 voies en acier inoxydable avec actionneur rotatif pneumatique Série BA038, BA037



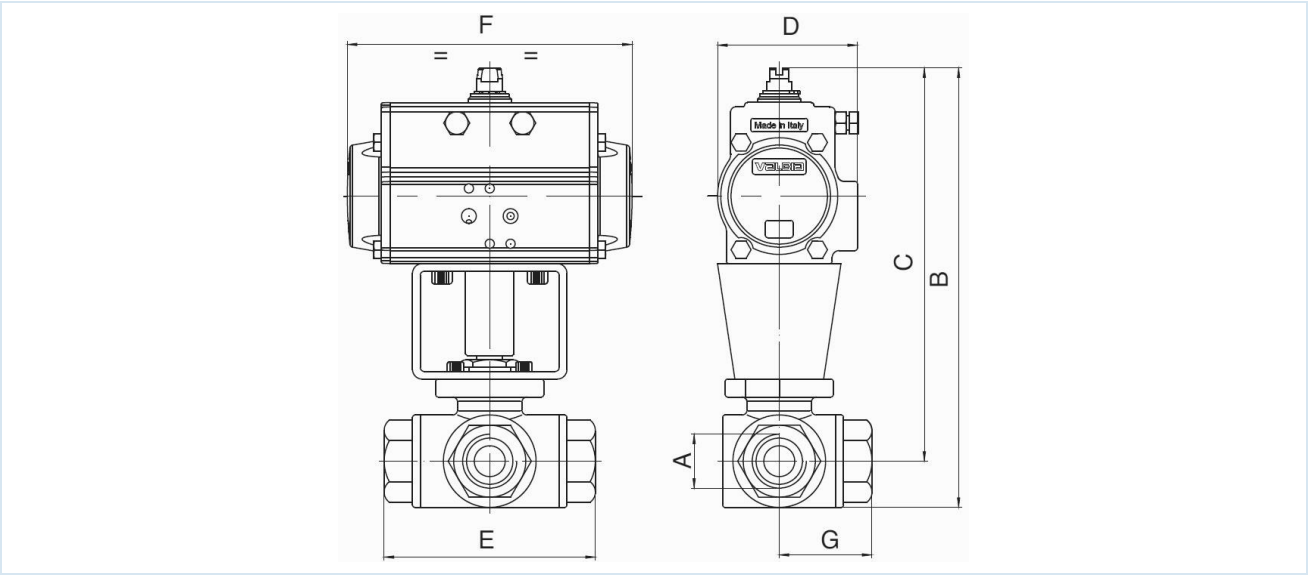
Type de construction	Actionneur : actionneur à pistons avec 2 pistons opposés, étanchéité élastique, actionneur conforme dans tous les détails à ISO 5211 ou selon les recommandations NAMUR, Fins de course réglables des deux côtés +/-5° Vanne à boisseau sphérique, passage réduite, Bille étanche à trois couches, pas sans chevauchement
Fonction	disponible en double effet ou simple effet Version
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Raccordement	G1/4"...G2" selon ISO228/1
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 PTFE, Joint de tige PTFE
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Position de montage	au choix
Fluide de pilotage	air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent 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
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 le type de commutation, 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.



Schéma de commutation

BA038				BA037		
Type de commutation 01	Type de commutation 02	Type de commutation 03	Type de commutation 04	Type de commutation 05	Type de commutation 06	Type de commutation 07
Position1 (Position de repos avec actionneur simple effet)						
						
Position 2 (Position de service avec actionneur simple effet)						
						

Dimensions



Robinsets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif double effet

Raccordement A	Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Type d'actionneur	Valeur KV [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type Perçage en T	Type Perçage en L
G1/4"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-14-D0	BA037-14-D0
G3/8"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-38-D0	BA037-38-D0
G1/2"	12,5	64	203	184	71	76	164	39	PAD052	5,2	2,6	BA038-12-D0	BA037-12-D0
G3/4"	16	64	237	214	81	87	164	43	PAD063	8,4	3,3	BA038-34-D0	BA037-34-D0
G1"	20	64	242	216	81	102	164	52	PAD063	12	3,8	BA038-10-D0	BA037-10-D0
G1 1/4"	25	64	25	225	81	118	164	58	PAD063	19	4,8	BA038-114-D0	BA037-114-D0
G1 1/2"	32	64	298	260	106	126	241	63	PAD085	26	8,1	BA038-112-D0	BA037-112-D0
G2"	38	64	316	268	106	149	241	75	PAD085	32	10,6	BA038-20-D0	BA037-20-D0

Robinetts à boisseau sphérique avec actionneur rotatif simple effet

Raccordement A	Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Type d'actionneur	Valeur KV [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type Perçage en T	Type Perçage en L
G1/4"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-14-S0	BA037-14-S0
G3/8"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-38-S0	BA037-38-S0
G1/2"	12,5	64	214	195	81	76	164	39	PAS0635	7	3,4	BA038-12-S0	BA037-12-S0
G3/4"	16	64	256	233	95	87	210	43	PAS0755	12	3,9	BA038-34-S0	BA037-34-S0
G1"	20	64	274	248	106	102	241	52	PAS0855	19	7,3	BA038-10-S0	BA037-10-S0
G1 1/4"	25	64	291	257	106	118	241	58	PAS0855	30	7,8	BA038-114-S0	BA037-114-S0
G1 1/2"	32	64	345	307	137	126	333	63	PAS1155	51	16,2	BA038-112-S0	BA037-112-S0
G2"	38	64	364	316	137	149	333	75	PAS1155	76	19,1	BA038-20-S0	BA037-20-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