

Robinets à boisseau sphérique en acier avec actionneur rotatif pneumatique

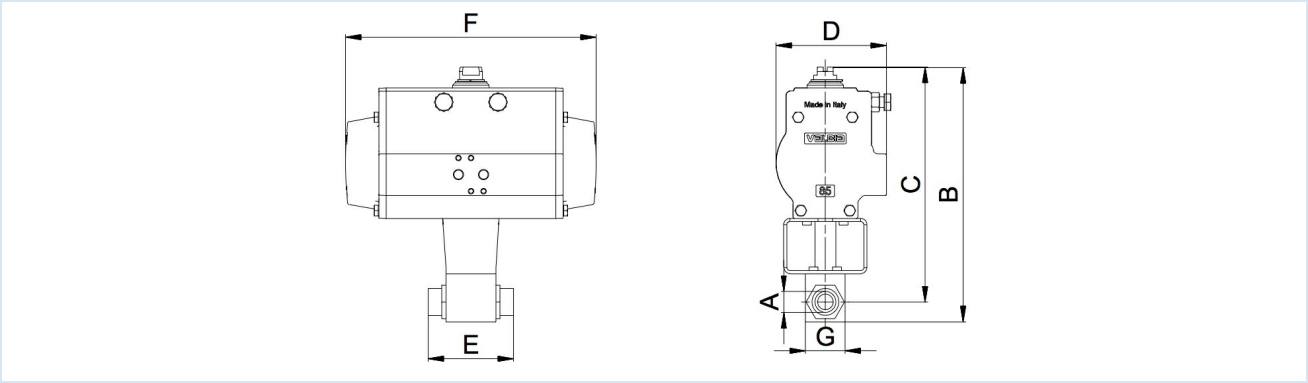
Série BAH7-...-UCPN



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	15L...28L et 16S...30S après EN ISO 8434-1
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 en acier zingué, Bille en acier, Joint à bille POM, Joint d'étanchéité de tige NBR
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	Fluides du groupe 2 conformément à la PED 97/23/CE, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-20°C...+100°C
Température ambiante	-20°C...+85°C
Pression de pilotage	5,5 - 8bar, Adaptation à des pressions de pilotage plus faibles possible sur demande
Pression de service	0bar jusqu'à Pression de service selon le tableau
Version spéciale	Pignon en acier inoxydable, ATEX, Températures ambiantes de -40°C...+85°C, ou plutôt -20°C...+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	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.



Dimensions



Robinetts 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	Poids [env. kg]	Type
M22x1,5	13	500	204	187	81	84	164	35	PAD063	3,4	BAH7-15L-UCPN-D0
M26x1,5	15	500	210	191	81	83	164	38	PAD063	3,5	BAH7-18L-UCPN-D0
M30x2	20	400	221	197	81	102	164	49	PAD063	4,0	BAH7-22L-UCPN-D0
M36x2	24	350	252	226	95	108	210	60	PAD075	5,3	BAH7-28L-UCPN-D0

Raccordement A	Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Type d'actionneur	Poids [env. kg]	Type
M24x1,5	13	500	204	187	81	87	164	35	PAD063	3,4	BAH7-16S-UCPN-D0
M30x2	15	500	210	191	81	91	164	38	PAD063	3,5	BAH7-20S-UCPN-D0
M36x2	20	400	221	197	81	110	164	49	PAD063	4	BAH7-25S-UCPN-D0
M42x2	24	350	252	226	95	120	210	60	PAD075	5	BAH7-30S-UCPN-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	Poids [env. kg]	Type
M22x1,5	13	500	240	219	106	84	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-15L-UCPN-S0
M26x1,5	15	500	242	223	106	83	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-18L-UCPN-S0
M30x2	20	400	276	251	123	102	275	49	PAS1005	9,4	BAH7-22L-UCPN-S0
M36x2	24	350	289	263	123	108	275	60	PAS1005	9,9	BAH7-28L-UCPN-S0

Raccordement A	Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Type d'actionneur	Poids [env. kg]	Type
M24x1,5	13	500	240	219	106	87	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-16S-UCPN-S0
M30x2	15	500	242	223	106	91	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-20S-UCPN-S0
M36x2	20	400	276	251	123	110	275	49	PAS1005	9,5	BAH7-25S-UCPN-S0
M42x2	24	350	289	263	123	120	275	60	PAS1005	10,1	BAH7-30S-UCPN-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