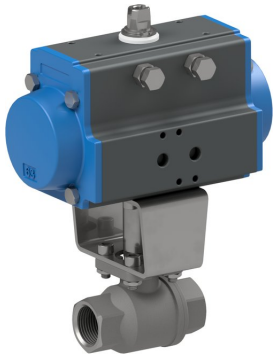
Partnership. With Guarantee.

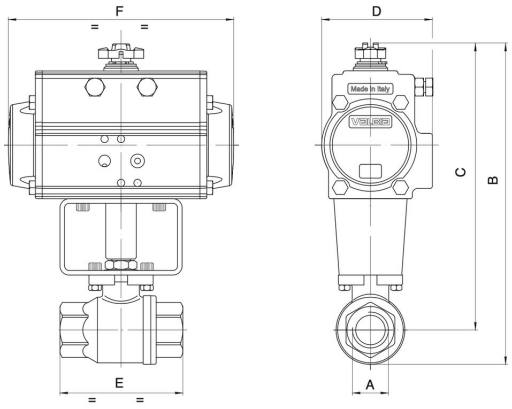
Robinets à boisseau sphérique en acier inoxydable avec actionneur rotatif pneumatique Série BA069



Type de construction	Vanne à boisseau sphérique: Robinet à passage intégral avec flottant bille, passage intégrale, Orifice de compensation 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	RP1/4"...RP4" selon ISO7/1
Matériaux Version standard	Vanne à boisseau sphérique: Corps et bille en acier inoxydable 1.4401, Joint à bille PTFE, Garniture d'étanchéité de tige PTFE/FKM Actionneur: Aluminium anodisé dur dur, Pignon en acier nickelé, Guidage du piston POM, Joints d'étanchéité NBR
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés.
Température du fluide	-20...+160°C
Température ambiante	-20...+85°C
Pression de service	0 bar jusqu'à Pression de service selon tableau et diagramme pression-température, pour adapté au vide grossier
Fluide de pilotage	air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié
Pression de pilotage	5,5...8 bar, 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: version antistatique 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 Températures ambiantes -40...+85°C ou plutôt -20...+150°C Pignon en acier inoxydable
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, en plus, 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

Raccordement A	Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]	B	C	D	E	F	Type d'actionneur	Valeur KV [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA069-14-D0
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA069-14-D0-B*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA069-38-D0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA069-38-D0-B*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA069-12-D0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA069-12-D0-B*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA069-34-D0
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA069-10-D0
RP11/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA069-114-D0
RP11/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA069-112-D0
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA069-20-D0
RP21/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA069-212-D0
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA069-30-D0
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA069-40-D0

Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.
*Avec le suffixe B, les vannes à boisseau sphérique sont équipées de l'actionneur PAD052.. Lors de l'utilisation de boîtiers de fins de course et de distributeurs de commande NAMUR, des types B doivent être utilisés. Pour les versions ATEX, le suffixe B est remplacé par AB.

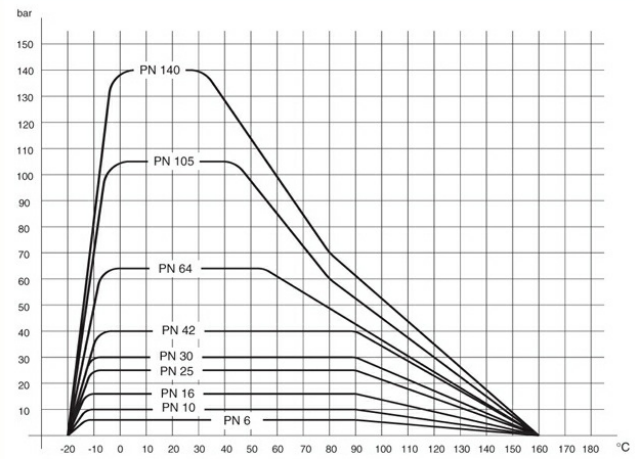
Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif simple effet

Raccordement A	Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]	B	C	D	E	F	Type d'actionneur	Valeur KV [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA069-14-S0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA069-38-S0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA069-12-S0
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA069-34-S0
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA069-10-S0
RP11/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA069-114-S0
RP11/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA069-112-S0
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA069-20-S0
RP21/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA069-212-S0
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA069-30-S0
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA069-40-S0

Les actionneurs simple effet sont, sauf commande contraire, livrés avec rappel par ressort en fermeture (NC).
Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.

+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