Partnership. With Guarantee.

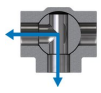
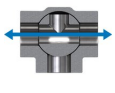
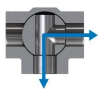
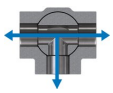
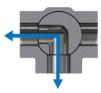
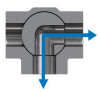
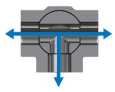
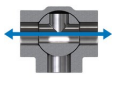
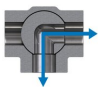
Vannes à boisseau sphérique 3 voies en laiton avec actionneur rotatif pneumatique
Série BAT1-...-BLTV (Perçage en T) et BAL1-...-BLTV (Perçage en L)



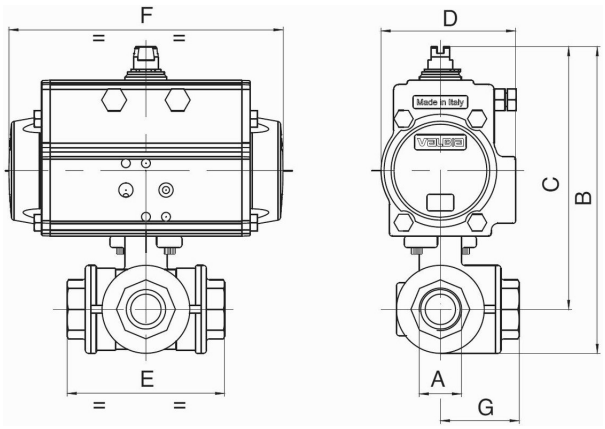
Type de construction	Actionneur : Actionneur à piston avec 2 pistons opposés, étanchéité élastique, actionneur conforme dans tous les détails à ISO 5211 resp. aux recommandations NAMUR, Fins de course réglables des deux côtés +/-5° Vanne à boisseau sphérique: passage intégrale, Bille à trois couches étanche, non sans chevauchement
Raccordement	RP1/4"...RP2" selon ISO7/1
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 Laiton CW617N nickelé, Bille Laiton CW617N chromé dur, Joints d'étanchéité PTFE/FKM/EPDM
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 huilé ou non huilé
Domaine d'application	Gaz et liquides du groupe 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 pilotage	5,5...8 bar, Adaptation à des pressions de pilotage plus faibles possible sur demande
Pression de service	0 bar jusqu'à Pression de service selon tableau et diagramme pression-température, ne convient pas pour le vide
Version spéciale	Pignon en acier inoxydable, Températures ambiantes de -40...+85°C, ou plutôt -20...+150°C sur demande
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. Lors de la commande, le type de commutation doit être indiqué (voir « diagramme de commutation »)
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

Schéma de commutation

BAT1				BAL1		
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
Position 1 (Position de repos pour actionneur simple effet)						
						
Position 2 (Position de travail avec actionneur simple effet)						
						

Dimensions



Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif double effet

Raccordement A	Diamètre nominal DN [mm]	Pression de service max. [bar] jusqu'à 85°C	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
RP1/4"	8	30	113	96	45	67	110	34	PAD032	2,8	1,0	BAT1-002-BLTV-D0	BAL1-002-BLTV-D0
RP1/4"	8	30	149	132	71	67	141	34	PAD052	2,8	1,8	BAT1-002-BLTV-D0B*	BAL1-002-BLTV-D0B*
RP3/8"	10	30	113	96	45	67	110	34	PAD032	3	1,0	BAT1-003-BLTV-D0	BAL1-003-BLTV-D0
RP3/8"	10	30	149	132	71	67	141	34	PAD052	3	1,8	BAT1-003-BLTV-D0B*	BAL1-003-BLTV-D0B*
RP1/2"	15	30	118	98	45	77	110	39	PAD032	3,9	1,1	BAT1-004-BLTV-D0	BAL1-004-BLTV-D0
RP1/2"	15	30	154	134	71	77	141	39	PAD052	3,9	1,9	BAT1-004-BLTV-D0B*	BAL1-004-BLTV-D0B*
RP3/4"	20	30	167	143	71	87	141	44	PAD052	7,9	2,2	BAT1-005-BLTV-D0	BAL1-005-BLTV-D0
RP1"	25	16	179	149	71	105	141	53	PAD052	13	2,9	BAT1-006-BLTV-D0	BAL1-006-BLTV-D0
RP11/4"	32	10	197	161	71	123	141	62	PAD052	20,7	3,9	BAT1-007-BLTV-D0	BAL1-007-BLTV-D0
RP11/2"	40	10	230	187	81	139	164	70	PAD063	38,7	6,3	BAT1-008-BLTV-D0	BAL1-008-BLTV-D0
RP2"	50	10	272	216	95	166	210	83	PAD075	54	10,2	BAT1-009-BLTV-D0	BAL1-009-BLTV-D0

*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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu

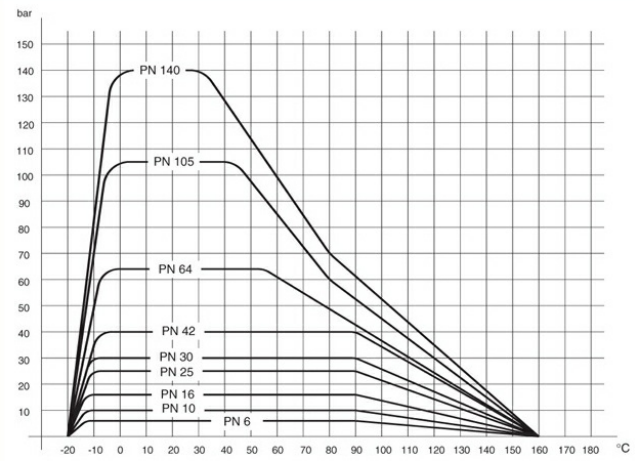
© STASTO Automation KG

Robinets à boisseau sphérique avec actionneur rotatif simple effet

Raccordement A	Diamètre nominal DN [mm]	Pression de service max. [bar] jusqu'à 85°C	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
RP1/4"	8	30	149	132	71	67	141	34	PAS0525	2,8	2,0	BAT1-002-BLTV-S0	BAL1-002-BLTV-S0
RP3/8"	10	30	149	132	71	67	141	34	PAS0525	3	2,0	BAT1-003-BLTV-S0	BAL1-003-BLTV-S0
RP1/2"	15	30	154	134	71	77	141	39	PAS0525	3,9	2,1	BAT1-004-BLTV-S0	BAL1-004-BLTV-S0
RP3/4"	20	30	179	155	81	87	164	44	PAS0635	7,9	2,5	BAT1-005-BLTV-S0	BAL1-005-BLTV-S0
RP1"	25	16	190	160	81	105	164	53	PAS0635	13	3,2	BAT1-006-BLTV-S0	BAL1-006-BLTV-S0
RP11/4"	32	10	209	173	81	123	164	62	PAS0635	20,7	4,9	BAT1-007-BLTV-S0	BAL1-007-BLTV-S0
RP11/2"	40	10	262	219	106	139	241	70	PAS0855	38,7	9,4	BAT1-008-BLTV-S0	BAL1-008-BLTV-S0
RP2"	50	10	299	246	123	166	275	83	PAS1005	54	13,2	BAT1-009-BLTV-S0	BAL1-009-BLTV-S0

Les actionneurs simple effet sont, sauf commande contraire, livrés avec rappel par ressort en fermeture (NC).

Diagramme pression-température



Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

© STASTO Automation KG