Partnership. With Guarantee.

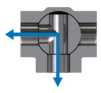
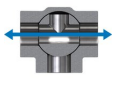
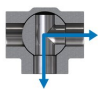
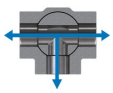
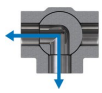
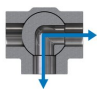
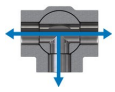
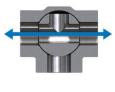
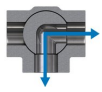
Robinete cu bilă cu trei căi din alamă cu actuator rotativ pneumatic cu aer comprimat Serie BAT1-...-BLTV (Gaură în T) și BAL1-...-BLTV (Gaură în L)



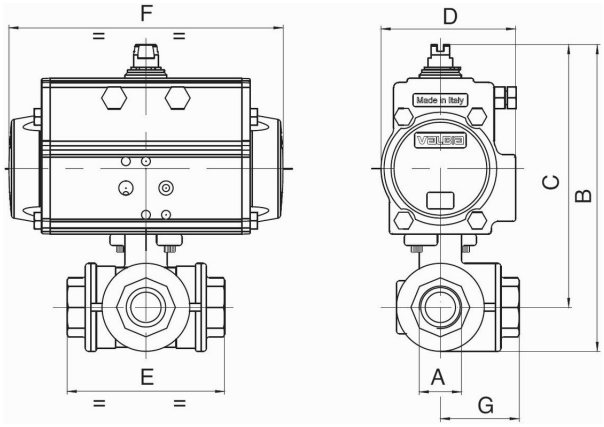
Tip constructiv	Acționare: acționare cu piston cu 2 pistoane cu mișcare opusă, etanșare elastică, acționare în toate detaliile conform ISO 5211, respectiv conform recomandărilor NAMUR, Poziții finale reglabile pe ambele părți +/-5° Robinet cu bilă: trecere completă, Bilă cu trei straturi etanșantă, nu fără suprapunere
Racordare	RP1/4"...RP2" conform ISO7/1
Materiale Execuție standard	Acționare: Aluminiu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR Robinet cu bilă: Carcasă Alamă CW617N nichelată, Bilă Alamă CW617N cromată dură, Garnituri de etanșare PTFE/FKM/EPDM
Funcție	livrabil în dublu efect (cu acțiune dublă) sau simplu efect (cu acționare într-un singur sens) Execuție
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Mediu de comandă	aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat
Domeniu de utilizare	Gaze și lichide din grupa 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	-20...+160°C
Temperatura ambiantă	-20...+85°C
Presiune de comandă	5,5...8 bar, Adaptare la presiuni de comandă mai mici posibilă la cerere
Presiune de lucru	0 bar până la Presiune de lucru conform tabelului și diagrama presiune-temperatură, nu este adecvat pentru vid
Execuție specială	Pinion din oțel inoxidabil, Temperaturi ambientale de la -40...+85°C, respectiv -20...+150°C la cerere
Accesorii	asamblat ventil de comandă manual, pneumatic sau electric semnalizare electrică a pozițiilor finale de cursă, Regulator de poziție în I/P respectiv P/P Execuție Reglarea vitezei de comutare
Indicație de comandă	Vă rugăm să indicați suplimentar la comandă presiunea de comandă, mediul de lucru, presiunea de lucru și temperatura de lucru. La comandă trebuie indicat tipul de comutare (vezi „diagrama de comutare”)
Indicație de utilizare	Valorile de presiune și temperatură sunt valori maxime pentru condiții normale, pentru medii lubrifiante sau care nu degresează. În special mediile degresante reduc valorile indicate și cresc cuplul necesar. Pentru aceste cazuri speciale recomandăm consultare prealabilă. La selectarea armăturii trebuie luată ca bază cea mai mică presiune de comandă existentă în instalație.

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

Diagramă de comutare

BAT1				BAL1		
Tip de comutare 01	Tip de comutare 02	Tip de comutare 03	Tip de comutare 04	Tip de comutare 05	Tip de comutare 06	Tip de comutare 07
Poziție 1 (Poziție de repaus la actuator cu simplă acțiune)						
						
Poziție 2 (Poziție de lucru la acționare simplă efectare)						
						

Dimensiuni



Robinete cu bilă cu actuator rotativ dublu efectiv

Racordare A	Diametru nominal DN [mm]	presiune max. de lucru [bar] până la 85°C	B	C	D	E	F	G	Tip de acționare	Valoare KV [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip Gaură în T	Tip Gaură în 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

*Cu suplimentul B, robinetele cu bilă sunt echipate cu acționarea PAD052.. La utilizarea cutiilor de capete de cursă și a supapelor de comandă NAMUR trebuie utilizate tipurile B.

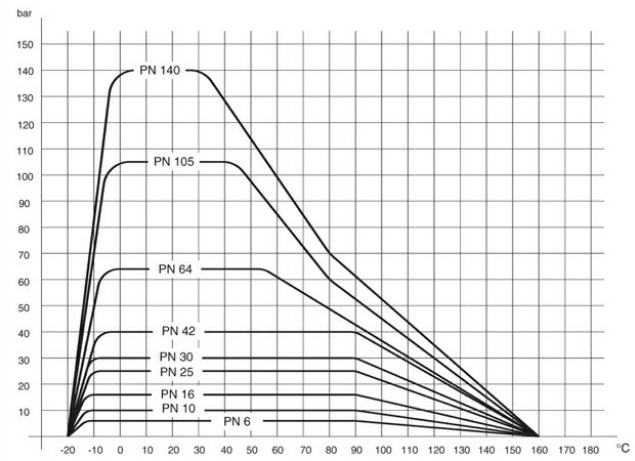
© MS PROMCOM S.R.L.

Robinete cu bilă cu actuator rotativ cu simplă acțiune

Racordare A	Diametru nominal DN [mm]	presiune max. de lucru [bar] până la 85°C	B	C	D	E	F	G	Tip de acționare	Valoare KV [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip Gaură în T	Tip Gaură în 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

Acționările cu simplă acțiune sunt livrate, dacă nu se comandă altfel, cu închidere prin forța arcului (NC).

Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

© MS PROMCOM S.R.L.