Partnership. With Guarantee.

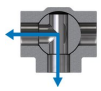
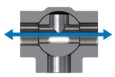
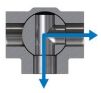
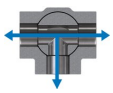
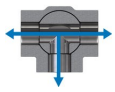
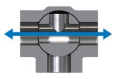
Valvole a sfera a tre vie in ottone con attuatore rotativo pneumatico
Serie BAT1-...-BLTV (Foro a T) e BAL1-...-BLTV (Foro a L)



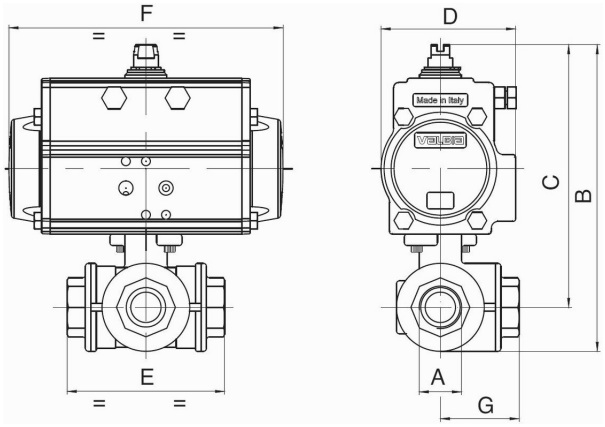
Tipo di costruzione	Attuatore: Attuatore a pistoni con 2 pistoni contrapposti, tenuta elastica, attuatore in tutti i dettagli conforme a ISO 5211 e alle raccomandazioni NAMUR, Finecorsa su entrambi i lati regolabili +/-5° Valvola a sfera: passaggio totale, Sfera a tre strati a tenuta ermetica, non senza sovrapposizioni
Connessione	RP1/4"...RP2" secondo ISO7/1
Materiali Versione standard	Azionamento: Alluminio anodizzato duro, Pignone in acciaio nichelato, Guida pistone POM, Guarnizioni NBR Valvola a sfera: Corpo Ottone CW617N nichelato, Sfera Ottone CW617N cromato duro, Guarnizioni PTFE/FKM/EPDM
Funzione	disponibile in doppio effetto oppure a semplice effetto Versione
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Mezzo di comando	aria compressa filtrata e lubrificata oppure non lubrificata
Campo di impiego	Gas e liquidi del gruppo 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati.
Temperatura del fluido	-20...+160°C
Temperatura ambiente	-20...+85°C
Pressione di pilotaggio	5,5...8 bar, Adattamento a pressioni di comando inferiori possibile su richiesta
Pressione di esercizio	0 bar fino a Pressione di esercizio secondo tabella e diagramma pressione-temperatura, non adatto per vuoto
Versione speciale	Pignone in acciaio inox, Temperature ambiente da -40...+85°C, ovvero -20...+150°C su richiesta
Accessori	assemblato valvola di comando manuale, pneumatica o elettrica segnalazione elettrica di finecorsa, Regolatore di posizione in I/P o P/P Versione Regolazione della velocità di commutazione
Nota d'ordine	Si prega di indicare inoltre al momento dell'ordine la pressione di comando, il fluido di esercizio, la pressione di esercizio e la temperatura di esercizio. Al momento dell'ordine è necessario indicare il tipo di commutazione (vedere "Diagramma di commutazione")
Nota applicativa	I valori di pressione e temperatura sono valori massimi per condizioni normali, per fluidi lubrificanti o non sgrassanti. In particolare, i fluidi sgrassanti riducono i valori indicati e aumentano la coppia necessaria. Per questi casi speciali consigliamo di richiedere preventivamente informazioni. Per la scelta della valvola è determinante la pressione di comando minima presente nell'impianto.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Schema di commutazione

BAT1				BAL1		
Tipo di commutazione 01	Tipo di commutazione 02	Tipo di commutazione 03	Tipo di commutazione 04	Tipo di commutazione 05	Tipo di commutazione 06	Tipo di commutazione 07
Posizione 1 (Posizione di riposo con attuatore a semplice effetto)						
				□	□	□
Posizione 2 (Posizione di lavoro con attuatore a semplice effetto)						
				□	□	□

Dimensioni



Valvole a sfera con attuatore rotativo a doppio effetto

Connessione A	Diametro nominale DN [mm]	max. pressione di esercizio [bar] fino a 85°C	B	C	D	E	F	G	Tipo di azionamento	Valore KV [m^3/h]	Peso [circa kg]	Tipo Foro a T	Tipo Foro a 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

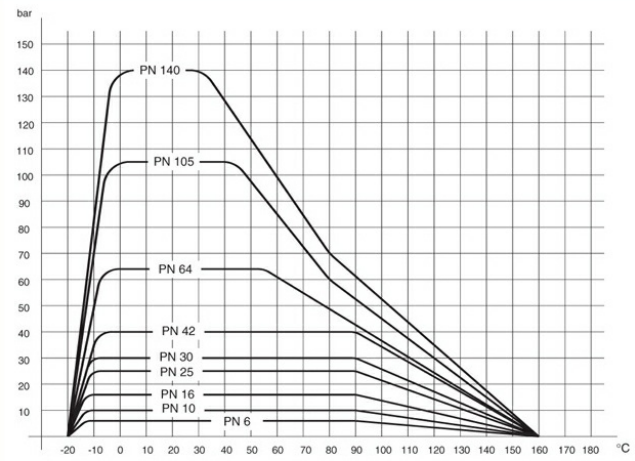
*Con l'aggiunta B le valvole a sfera vengono equipaggiate con l'attuatore PAD052. In caso di utilizzo di scatole finecorsa e valvole di comando NAMUR devono essere utilizzati i tipi B-tipo.

Valvole a sfera con attuatore rotativo a semplice effetto

Connessione A	Diametro nominale DN [mm]	max. pressione di esercizio [bar] fino a 85°C	B	C	D	E	F	G	Tipo di azionamento	Valore KV [m^3/h]	Peso [circa kg]	Tipo Foro a T	Tipo Foro a 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

Attuatori a semplice effetto vengono forniti, se non diversamente ordinato, con chiusura a molla (NC).

Diagramma pressione-temperatura



Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

© STASTO Automation KG