Partnership. With Guarantee.

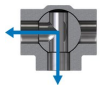
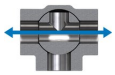
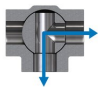
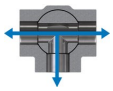
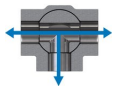
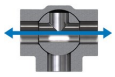
Trevägskulventiler av mässing med pneumatisk vriddonator
Serie BAT1-...-BLTV (T-borrning) och BAL1-...-BLTV (L-borrning)



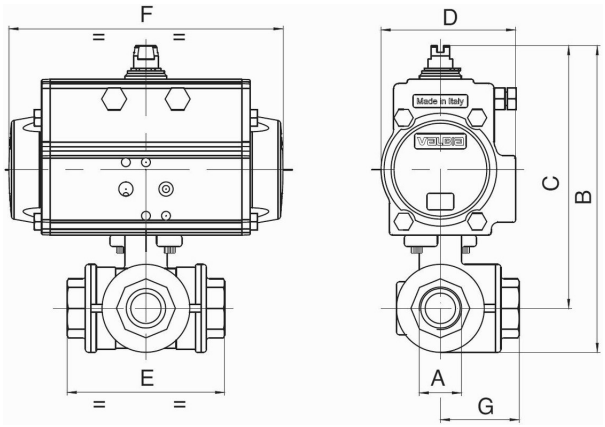
Konstruktionstyp	Drivning: Kolvdrift med 2 motgående kolvar, elastisk tätning, drivning i alla detaljer enligt ISO 5211 resp. enligt NAMUR-rekommendationer, Ändlägen på båda sidor inställbara +/-5° Kulventil: fullt genomlopp, Trekulig kula tätande, inte överlappningsfri
Anslutning	RP1/4"...RP2" enligt ISO7/1
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR Kulventil: Hus Mässing CW617N förnicklad, Kula Mässing CW617N hårdförkromad, Tätningar PTFE/FKM/EPDM
Funktion	tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Styrmedium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Användningsområde	Gaser och vätskor i grupp 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivningstemperatur	-20...+85°C
Styrtryck	5,5...8 bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran
Drifttryck	0 bar upp till Drifttryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm, ej lämplig för vakuum
Specialutförande	Kugghjul i rostfritt stål, Omgivningstemperaturer från -40...+85°C, respektive -20...+150°C på förfrågan
Tillbehör	monterad manuell, pneumatiskt eller elektriskt styrventil elektrisk ändlägesåterkoppling, Lägesregulator i I/P resp. P/P Utförande Reglering av omkopplingshastigheten
Beställningsinformation	Ange dessutom vid beställning styrtryck, driftmedium, drifttryck och drifttemperatur. Vid beställning ska kopplingsfunktionen anges anges (se "Kopplingsdiagram")
Användningsanvisning	Tryck- och temperaturangivelserna är maxvärden för normala förhållanden, för smörjande eller icke-avfettande medier. Särskilt avfettande medier reducerar de angivna värdena och ökar det erforderliga vridmomentet. För dessa specialfall rekommenderar vi föregående förfrågan. Vid val av armatur ska det lägsta styrtryck som förekommer i anläggningen ligga till grund.

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

Kopplingsschema

BAT1				BAL1		
Kopplingstyp 01	Kopplingstyp 02	Kopplingstyp 03	Kopplingstyp 04	Kopplingstyp 05	Kopplingstyp 06	Kopplingstyp 07
Position 1 (Viloläge för enkelverkande manöverdon)						
						
Position 2 (Arbetsläge vid enkelverkande drivdon)						
						

Mått



Kulventiler med dubbelverkande vriddon

Anslutning A	Nominell diameter DN [mm]	max. Drifttryck [bar] upp till 85°C	B	C	D	E	F	G	Drivtyp	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ T-borrning	Typ L-borrning
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

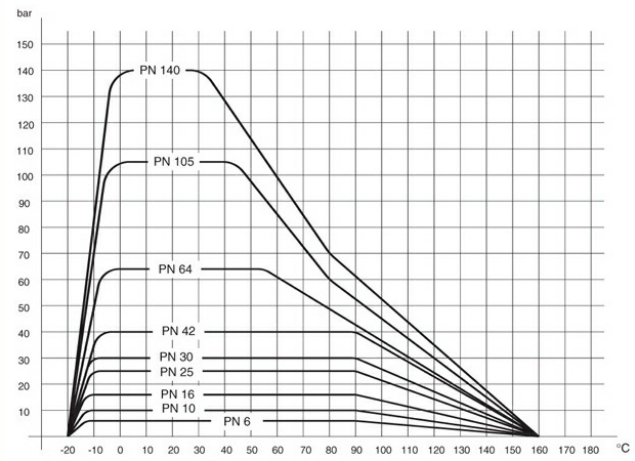
*Med tillägget B utrustas kulventilerna med ställdonet PAD052. Vid användning av ändlägesbrytarlådor och NAMUR-styrventiler måste B-typer användas.

Kulventiler med enkelverkande vriddon

Anslutning A	Nominell diameter DN [mm]	max. Drifttryck [bar] upp till 85°C	B	C	D	E	F	G	Drivtyp	Kv-värde [m^3/h]	Vikt [ca. kg]	Typ T-borrning	Typ L-borrning
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

Enkelverkande don levereras, om inget annat beställts, fjäderkraftstängande (NC).

Tryck-temperatur-diagramm



Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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