Partnership. With Guarantee.

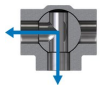
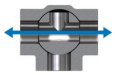
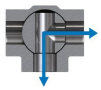
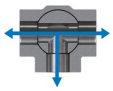
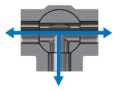
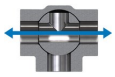
Kolmitiekuulaventtiilit messingistä kanssa paineilmatoiminen kääntötoimilaite Sarja BAT1-...-BLTV (T-porareikä) ja BAL1-...-BLTV (L-poraus)



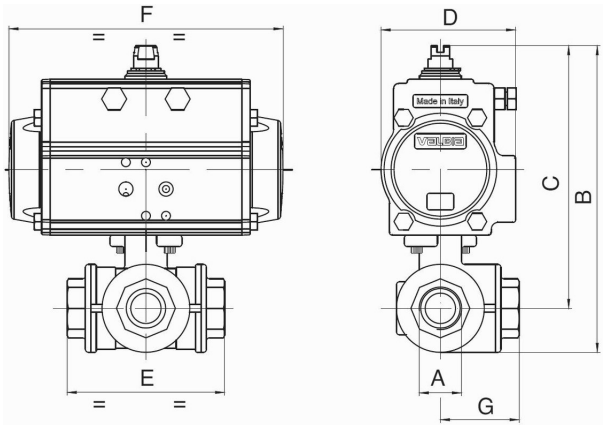
Rakenne	Toimilaite: Mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukainen, Päätyasennot molemmin puolin säädettävissä +/-5° Palloventtiili: täysi läpikulku, Kolmikerroksinen pallo tiivistävä, ei ei päällekkäisyyksiä
Liitäntä	RP1/4"...RP2" ISO7/1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Runko Messinki CW617N, nikkelöity, Pallo Messinki CW617N kovakromattu, Tiivisteet PTFE/FKM/EPDM
Toiminto	saatavilla sisään kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Käyttöalue	Kaasut ja nesteet ryhmästä 2 PED 2014/68/EU:n mukaisesti, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.
Aineen lämpötila	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+85°C
Ohjauspaine	5,5...8 bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Käyttöpaine	0 bar enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan, ei sovellu tyhjiökäyttöön
Erikoisversio	Hammaspyörä ruostumattomasta teräksestä, Ympäristön lämpötilat -stä lähtien -40...+85°C, tai vastaavasti -20...+150°C pyynnöstä
Lisävarusteet	koottu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P tai P/P Versio Kytkentänopeuden säätö
Tilausohje	Ilmoittakaa tilauksen yhteydessä lisäksi ohjauspaine, käyttöaine, käyttöpaine ja käyttölämpötila. Tilattaessa on ilmoitettava kytkentätapa (ks. "kytkentäkaavio")
Käyttöohje	Paine- ja lämpötila-arvot ovat enimmäisarvoja normaaleissa olosuhteissa, voiteleville tai ei-rasvanpoistaville aineille. Erityisesti rasvanpoistavat aineet pienentävät ilmoitettuja arvoja ja lisäävät tarvittavaa vääntömomenttia. Näissä erikoistapauksissa suosittelemme ennakkokyselyä. Venttiiliä valittaessa on lähtökohtana käytettävä järjestelmässä esiintyvää alinta ohjauspainetta.

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

Kytkentäkaavio

BAT1				BAL1		
Kytkentätapa 01	Kytkentätapa 02	Kytkentätapa 03	Kytkentätapa 04	Kytkentätapa 05	Kytkentätapa 06	Kytkentätapa 07
Asento 1 (Lepotila yksitoimisella toimilaitteella)						
						
Asento 2 (Työasento yksitoimisella toimilaitteella)						
						

Mitat



Palloventtiilit kaksitoimisella kääntötoimilaitteella

Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN [mm]	maks. käyttöpaine [bar] enintään 85°C	B	C	D	E	F	G	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m^3/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi T-porareikä	Tyyppi L-poraus
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

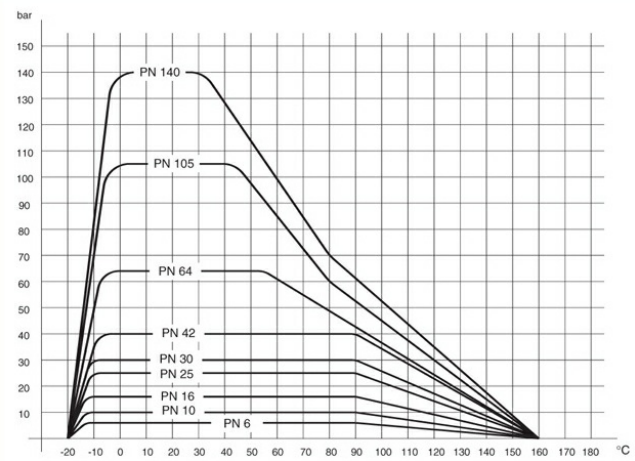
*Lisämerkinnällä B palloventtiilit varustetaan toimilaitteella PAD052.. Endschalterboxien ja NAMUR-ohjausventtiilien käytössä on käytettävä B-tyyppejä.

Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN [mm]	maks. käyttöpaine [bar] enintään 85°C	B	C	D	E	F	G	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m^3/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi T-porareikä	Tyyppi L-poraus
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

Yksitoimiset toimilaitteet toimitetaan, ellei toisin tilata, jousivoimalla sulkeutuvina (NC).

Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

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