

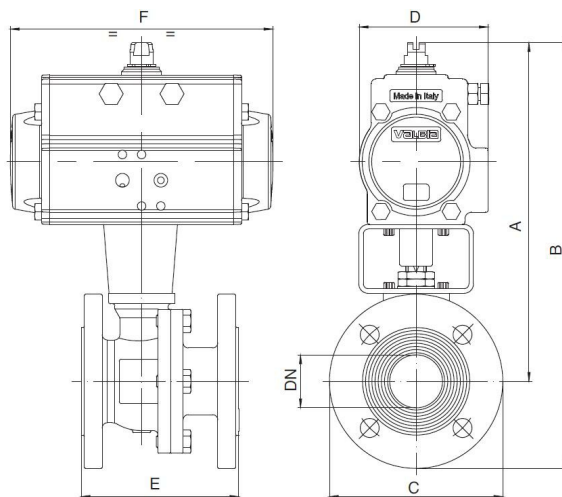
Teräksiset laippakuulaventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BAE-...-UITV



Rakenne	Toimilaite: mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohtiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukaan, Päätyasennot molemmiin puolin säädettävissä +/-5°
Liitäntä	Laipat DN15...DN200 EN1092:n mukaan
Asennuspituus	EN558-1R27:n mukaisesti
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Kotelo sinkitty teräs, Kuula ruostumaton teräs 1.4301, PTFE-kuulatiiviste, Karan tiiviste PTFE/Graphoil/FKM, Kompensointireikä
Toiminto	saatavana kaksitoimisena tai yksitoimisena versiona
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Käyttöalue	PED 2014/68/EU:n mukaiset ryhmän 1 ja 2 nesteet ja kaasut, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	-10...+160°C (Höyry maks. 180°C)
Ympäristön lämpötila	-10...+85°C
Ohjauspaine	5,5...8bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Käyttöpaine	Tyhjiö 10 ⁻³ Torr:sta taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaiselle nimellispaineelle asti (Höyry maks. 10bar)
Hyväksynät	paloturvallinen, TA-ilmatesti
Erikoisversio	Palloventtiili: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Toimilaite: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hammaspyörä, Ympäristön lämpötilat -10...+150°C
Lisävarusteet	koottu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P- tai P/P-toteutuksena Kytkennopeuden säätö
Tilausohje	Ilmoittakaa tilauksen yhteydessä lisäksi ohjauspaine, käyttöaine, käyttöpaine ja käyttölämpötila.
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.



Mitat



Palloventtiilit kaksitoimisella kääntötoimilaitteella

Nimellishalkaisija DN [mm]	maks. käyttöpaine [bar] enintään 85°C	A	B	C	D	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-UITV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	3,9	BAEB-015-UITV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	4,7	BAEB-020-UITV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	5,8	BAEB-025-UITV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	7,4	BAEB-032-UITV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	10,2	BAEB-040-UITV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	14,9	BAEB-050-UITV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	20,9	BAEA-065-UITV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	26,3	BAEA-080-UITV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	34,3	BAEA-100-UITV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	55,7	BAEA-125-UITV-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	3671	96,2	BAEA-150-UITV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-UITV-D0

*Lisämerkinnällä B palloventtiilit varustetaan toimilaitteella PAD052. Kun käytetään rajakytkinrasioita ja NAMUR-ohjausventtiilejä, on käytettävä B-tyyppiä..

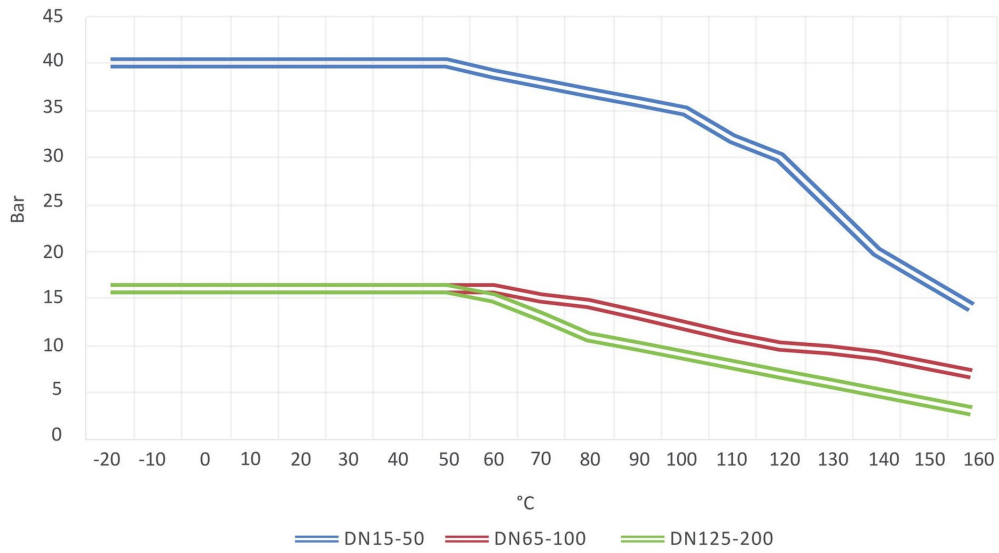
Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Nimellishalkaisija DN [mm]	maks. käyttöpaine [bar] enintään 85°C	A	B	C	D	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,1	BAEB-015-UITV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	5,6	BAEB-020-UITV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	6,7	BAEB-025-UITV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	8,3	BAEB-032-UITV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	13,3	BAEB-040-UITV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,1	19,2	BAEB-050-UITV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	28,4	BAEA-065-UITV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	36,5	BAEA-080-UITV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	42,9	BAEA-100-UITV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	80,1	BAEA-125-UITV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	135,3	BAEA-150-UITV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	161,8	BAEA-200-UITV-S0

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



Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Laippakuulaventtiilit – pneumaattiset / Laippakuulaventtiili paineilmatöimisellä kääntötoimilaitteella Sarja BAEB, BAEA

Versio 4

138007 / Luotu 2026/26 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

