

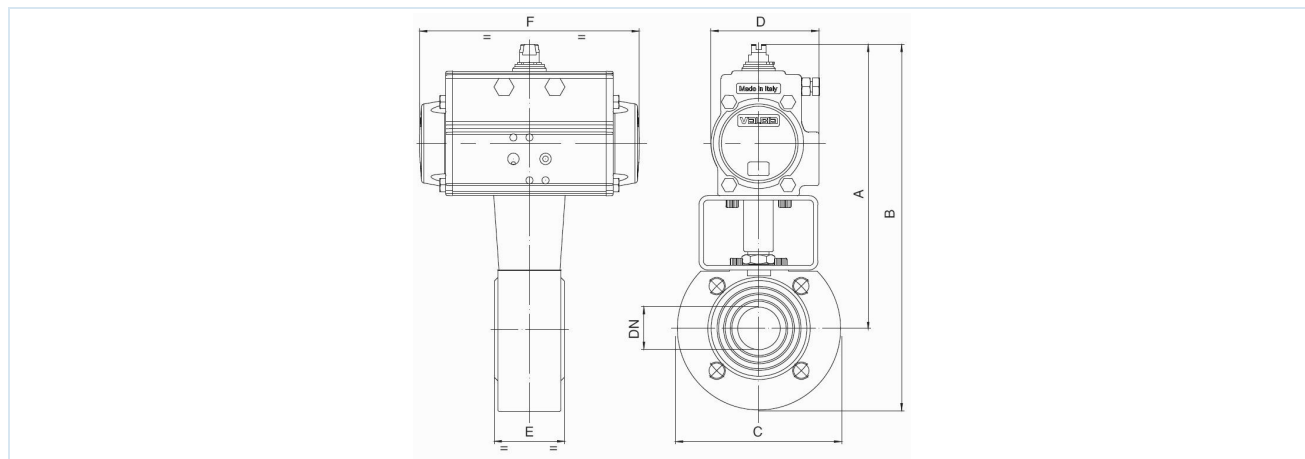
Teräksiset laippakuulaventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA043



Rakenne	Palloventtiili: Läpivientihana kanssa kelluva pallo, täysi läpivirtaus, Kompensointireikä Toimilaite: mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukaan, Päätyasennot molemmiin puolin säädettävissä +/-5°
Toiminto	saatavana muodossa kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Liitäntä	Laipat DN15...DN150 EN1092:n mukaan, PN16
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Runko teräs, Kuula ruostumaton teräs 1.4301, Kuulatiiviste PTFE, Karan tiiviste PTFE/FKM
Käyttöalue	PED 2014/68/EU:n mukaiset ryhmän 1 ja 2 nesteet ja kaasut, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.
Aineen lämpötila	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+85°C
Käyttöpaine	Tyhjiö maks. 10 ⁻³ Torr enintään Nimellispaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Ohjauspaine	5,5...8bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Erikoisversio	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hammaspyörä, Palloventtiili antistaattinen versio ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Toimilaite ATEX II 2G/D c T6 paloturvallinen, 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-toteutuksena Kytkenänopeuden 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. käyttöpain [bar] enintään 85°C	A	B	C	D	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	16	183	228,5	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,1	BA043-15-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	3,3	BA043-20-D0
25	16	193	248	110	71	46	141	PAD052	64,5	4,1	BA043-25-D0
32	16	200	266	130	71	54	141	PAD052	103,8	5,6	BA043-32-D0
40	16	227	297	140	81	64	164	PAD063	174	6,3	BA043-40-D0
50	16	253	328	150	95	82	210	PAD075	301,3	9,2	BA043-50-D0
65	16	282	370	175	106	103	241	PAD085	545,7	14,6	BA043-65-D0
80	16	292	387	190	106	122	241	PAD085	872,5	19,6	BA043-80-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	27,0	BA043-100-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360,3	49,0	BA043-125-D0
150	16	438	585	300	148	232	372	PAD125	3671,1	73,0	BA043-150-D0

ATEX-versioissa tyyppimerkinnän loppuun lisätään -A.

Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpain [bar] enintään 85°C	A	B	C	D	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	16	194	299	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,5	BA043-15-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BA043-20-S0
25	16	205	260	110	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BA043-25-S0
32	16	250	319	130	106	54	241	PAS0855	103,8	9,6	BA043-32-S0
40	16	259	329	140	106	64	241	PAS0855	174	9,7	BA043-40-S0
50	16	281	356	150	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BA043-50-S0
65	16	349	437	175	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BA043-65-S0
80	16	372	466	190	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BA043-80-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363,3	35,8	BA043-100-S0
125	16	434	557	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	70,5	BA043-125-S0
150	16	538	658	300	217	232	579	PAS2005	3671,1	137,8	BA043-150-S0

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

ATEX-versioissa tyyppimerkinnän loppuun lisätään -A.

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Muu valikoima - A03 / Laippakuulaventtiili paineilmatoisella kääntötoimilaitteella Sarja BA043-D0

Versio 4

260687 / Luotu 2026/41 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

