

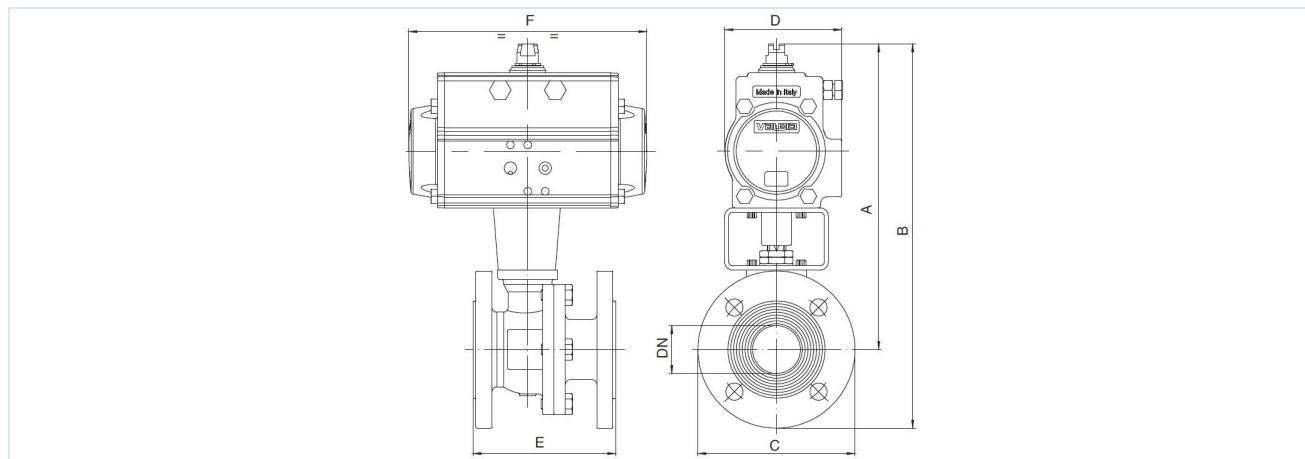
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut laippakuulaventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA178



Rakenne	Toimilaite: mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukaan, Päätyasennot molemmin puolin säädettävissä +/-5°
Liitäntä	Laipat DN15...DN200 ANSI 150:n mukaan
Asennuspituus	ANSI B16.10:n mukaisesti
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Runko ja pallo ruostumatonta terästä 1.4408, PTFE-kuulatiiviste, Karan tiiviste 2-kertainen PTFE/FKM
Toiminto	saatavana muodossa kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
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	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+85°C
Ohjauspaine	5,5-8bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Käyttöpaine	Tyhjiö maks. 10-3 Torr enintään Nimellispaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan
Hyväksynyt	paloturvallinen, TA-ilmatesti, ATEX pyynnöstä
Erikoisversio	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hammaspyörä, 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 Kytkentänopeuden 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 [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	20	148	192	90	45	108	110	PAD032	19,2	2,5	BA178-15-D0
15	20	184	229	90	71	108	141	PAD052	19,2	3,3	BA178-15-D0-B*
20	20	189	239	100	71	117	141	PAD052	35	4	BA178-20-D0
25	20	207	263	110	71	127	141	PAD052	64,5	5	BA178-25-D0
40	20	250	313	125	81	165	164	PAD063	174	9,2	BA178-40-D0
50	20	275	350	150	95	178	210	PAD075	301,3	14,3	BA178-50-D0
80	20	333	430	190	106	203	241	PAD085	872,5	27,4	BA178-80-D0
100	20	360	473	230	123	229	275	PAD100	1363	37,9	BA178-100-D0
150	20	462	602	280	148	394	372	PAD125	3671	98,6	BA178-150-D0
200	20	551	723	345	186	457	500	PAD160	6816	151,1	BA178-200-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 [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	20	184	232	90	71	108	141	PAS0525	19,2	3,5	BA178-15-S0
20	20	200	251	100	81	117	164	PAS0635	35	4,9	BA178-20-S0
25	20	219	275	110	81	127	164	PAS0635	64,5	5,9	BA178-25-S0
40	20	282	345	125	106	165	241	PAS0855	174	12,3	BA178-40-S0
50	20	302	377	150	123	178	275	PAS1005	301,3	18,6	BA178-50-S0
80	20	393	490	190	148	203	372	PAS1255	872,5	37,6	BA178-80-S0
100	20	407	520	230	148	229	372	PAS1255	1363	46,5	BA178-100-S0
150	20	565	705	280	217	394	579	PAS2005	3671	137,5	BA178-150-S0
200	20	609	781	345	217	457	579	PAS2005	6816	182,4	BA178-200-S0

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

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Muu valikoima - A03 / Laippakuulaventtiili paineilmatoinisella kääntötoimilaitteella Sarja BA178-D0

Versio 3

260404 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

