

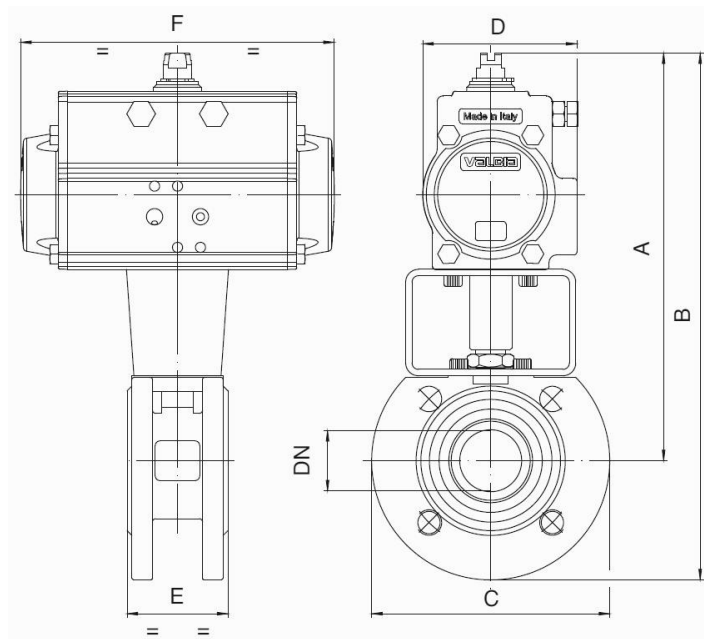
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut laippakuulaventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA052



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°, sis. punainen asennonosoitin
Toiminto	saatavana muodossa kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Liitäntä	Laipat DN15...DN100 EN1092-1:n mukaan, PN40
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus PTFE +15% grafiitti, Tiivistet NBR Palloventtiili: Runko ja pallo ruostumaton teräs 1.4401, Kuulatiiviste 15 % lasikuituvahvistetusta PTFE:stä, Karan tiiviste PTFE/FKM, Kompensointireikä
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, 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, ATEX, 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. käyttöpaine [bar]	A	B	C	D	E	F	Toimilaitte- tyyppi	KV-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	40	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,8	BA052-15-D0
20	40	199	249	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,8	BA052-20-D0
25	40	204	262	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,2	BA052-25-D0
32	40	211	281	140	81	54	164	PAD063	103,8	6,2	BA052-32-D0
40	40	235	310	150	95	63,5	210	PAD075	174	7,8	BA052-40-D0
50	40	243	326	165	95	82	210	PAD075	301,3	10,0	BA052-50-D0
65	40	288	380	185	123	103	275	PAD100	545,7	16,7	BA052-65-D0
80	40	339	439	200	137	122	333	PAD115	872,5	24,3	BA052-80-D0
100	40	357	467	220	148	152	372	PAD125	1363,3	33,3	BA052-100-D0
150	40	357	467	300	148	232	372	PAD160	3671,1	93,0	BA052-150-D0

Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	A	B	C	D	E	F	Toimilaitte- tyyppi	KV-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	40	195	234	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,7	BA052-15-S0
20	40	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,0	BA052-20-S0
25	40	237	287	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,4	BA052-25-S0
32	40	243	292	140	106	54	241	PAS0855	103,8	9,4	BA052-32-S0
40	40	261	328	150	123	64	275	PAS1005	174	12,0	BA052-40-S0
50	40	304	385	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,6	BA052-50-S0
65	40	391	483	185	187	103	500	PAS1605	545,7	41,5	BA052-65-S0
80	40	398	498	200	187	122	500	PAS1605	872,5	45,0	BA052-80-S0
100	40	404	539	220	187	152	500	PAS1605	1363,3	63,3	BA052-100-S0
150	40	585	735	300	248,5	232	690	PAS2305	3671,1	147,9	BA052-150-S0

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

Versio 3

260410 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

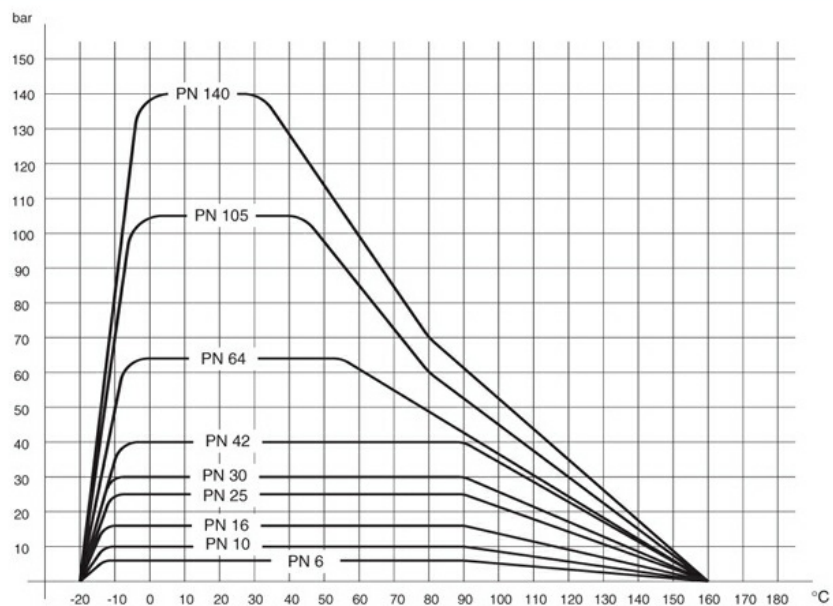
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Muu valikoima - A03 / Laippakuulaventtiili paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA052-D0

Versio 3

260410 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

