

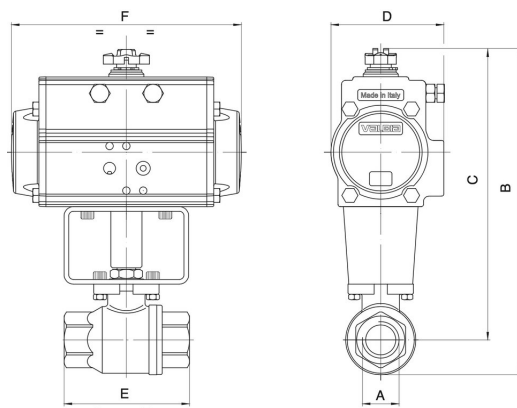
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit kanssa paineilmatoiminen kääntötoimilaite Sarja BA891



Rakenne	Palloventtiili: Läpivientihana kanssa kelluva pallo, täysi läpivirtaus, antistaattinen versio, Kompensointireikä Toimilaite: Mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukainen, Päätyasennot molemmien puolien säädettävissä +/-5°
Toiminto	saatavilla sisään kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Liitäntä	RP1/4" ... RP4" ISO7/1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Palloventtiili: Runko ja kuula ruostumatonta terästä 1.4401, Kuulatiiviste grafiittivahvistettu PTFE, Karan tiiviste PTFE/FKM Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männen ohjaus POM, Tiivisteet NBR
Käyttöalue	Nesteet ja kaasut ryhmästä 1 ja 2 PED 2014/68/EU:n mukaisesti, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.
Aineen lämpötila	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+85°C
Käyttöpaine	0 bar enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan, karkeavakuumiin sopiva
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Ohjauspaine	5,5...8 bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Hyväksyntä	Palloventtiili: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, paloturvallinen, TA- ilma, SIL 3 Toimilaite ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db
Erikoisversio	Hammaspyörä ruostumattomasta teräksestä, Ympäristön lämpötilat -40...+85°C tai vastaavasti -20...+150°C
Lisävarusteet	koottu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P tai P/P Versio Kytentänopeuden 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

Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	B	C	D	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA891-14-D0-A
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA891-14-D0-AB*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA891-38-D0-A
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA891-38-D0-AB*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA891-12-D0-A
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA891-12-D0-AB*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA891-34-D0-A
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA891-10-D0-A
RP1 1/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA891-114-D0-A
RP1 1/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA891-112-D0-A
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA891-20-D0-A
RP2 1/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA891-212-D0-A
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA891-30-D0-A
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA891-40-D0-A

*Lisämerkinnällä B palloventtiilit varustetaan toimilaitteella PAD052.. Endschanterboxien ja NAMUR-ohjausventtiilien käytössä on käytettävä B-tyyppisiä

Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	B	C	D	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA891-14-S0-A
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA891-38-S0-A
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA891-12-S0-A
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA891-34-S0-A
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA891-10-S0-A
RP1 1/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA891-114-S0-A
RP1 1/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA891-112-S0-A
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA891-20-S0-A
RP2 1/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA891-212-S0-A
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA891-30-S0-A
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA891-40-S0-A

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

Versio 5

150886 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

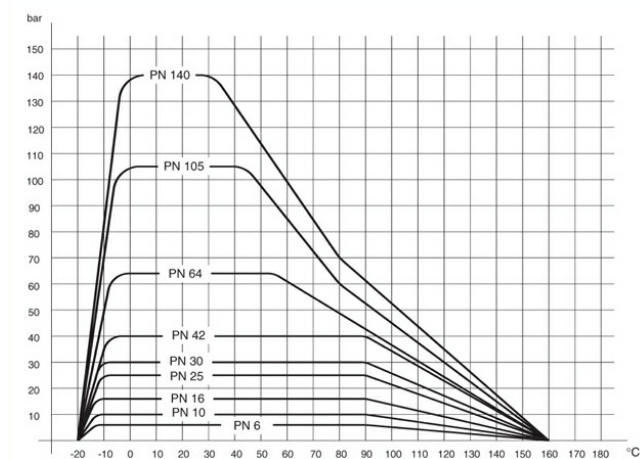
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

[Venttiilit](#) / [Palloventtiilit – automaattiset](#) / [Muu valikoima - A03](#) / [Palloventtiili paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA891-D0-A](#)

Versio 5

150886 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

