Partnership. With Guarantee.

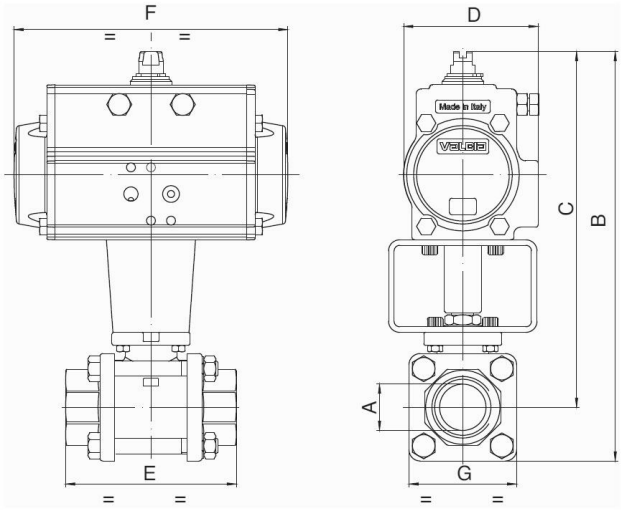
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit kanssa paineilmatoiminen kääntötoimilaite, Hitsauspäät
Sarja BAC5-...-SSTV



Rakenne	Toimilaite: Mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukainen, Päätyasennot molemmin puolin säädettävissä +/-5°
Liitäntä	Hitsauspäät DN10 ... DN100 DIN:n mukaan 3239
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Runko ja kuula ruostumatonta terästä 1.4401, Kuulatiiviste PTFE, Karan tiiviste PTFE/FKM
Toiminto	saatavilla sisään kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	-20°C...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20°C...+85°C
Ohjauspaine	5,5-8 bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Käyttöpaine	0bar enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan, soveltuu karkeavakuumiin
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 Hammaspyörä ruostumattomasta teräksestä, 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 Versio 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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Mitat



Palloventtiilit kaksitoimisella kääntötoimilaitteella

Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar] enintään 85°C	B	C	D	E	F	G	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m^3/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi Liitäntä A
10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BAC5-003-SSTV-D0
10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BAC5-003-SSTV-D0B*
15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BAC5-004-SSTV-D0
15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BAC5-004-SSTV-D0B*
20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BAC5-005-SSTV-D0
25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,8	BAC5-006-SSTV-D0
32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BAC5-007-SSTV-D0
40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BAC5-008-SSTV-D0
50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BAC5-009-SSTV-D0
65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BAC5-010-SSTV-D0
80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BAC5-011-SSTV-D0
100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BAC5-012-SSTV-D0

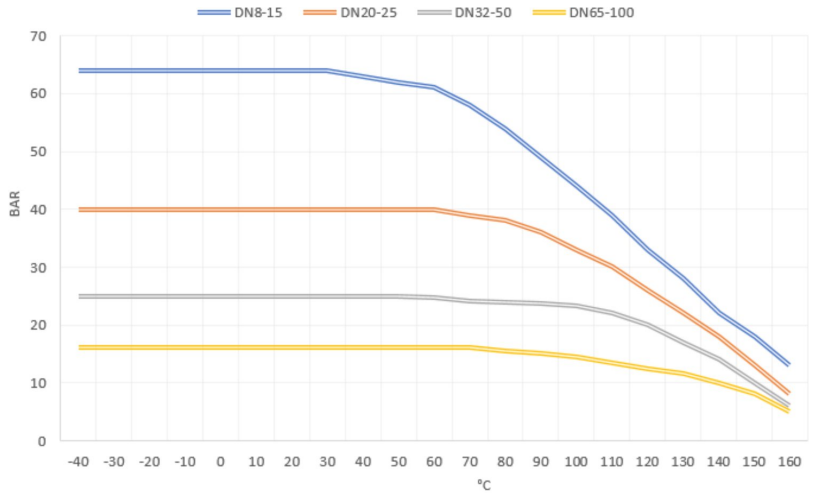
*Lisämerkinnällä B palloventtiilit varustetaan toimilaitteella PAD052.. Endschalterboxien ja NAMUR-ohjausventtiilien käytössä on käytettävä B-tyyppejä.

Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Nimellishalkaisija DN [mm]	maks. käyttöpaine [bar] enintään 85°C	B	C	D	E	F	G	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m^3/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi Liitäntä A
10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BAC5-003-SSTV-S0
15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BAC5-004-SSTV-S0
20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BAC5-005-SSTV-S0
25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BAC5-006-SSTV-S0
32	25	242	209	81	106	164	67	PAS0635	89	4,3	BAC5-007-SSTV-S0
40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BAC5-008-SSTV-S0
50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BAC5-009-SSTV-S0
65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BAC5-010-SSTV-S0
80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BAC5-011-SSTV-S0
100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BAC5-012-SSTV-S0

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

Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG