

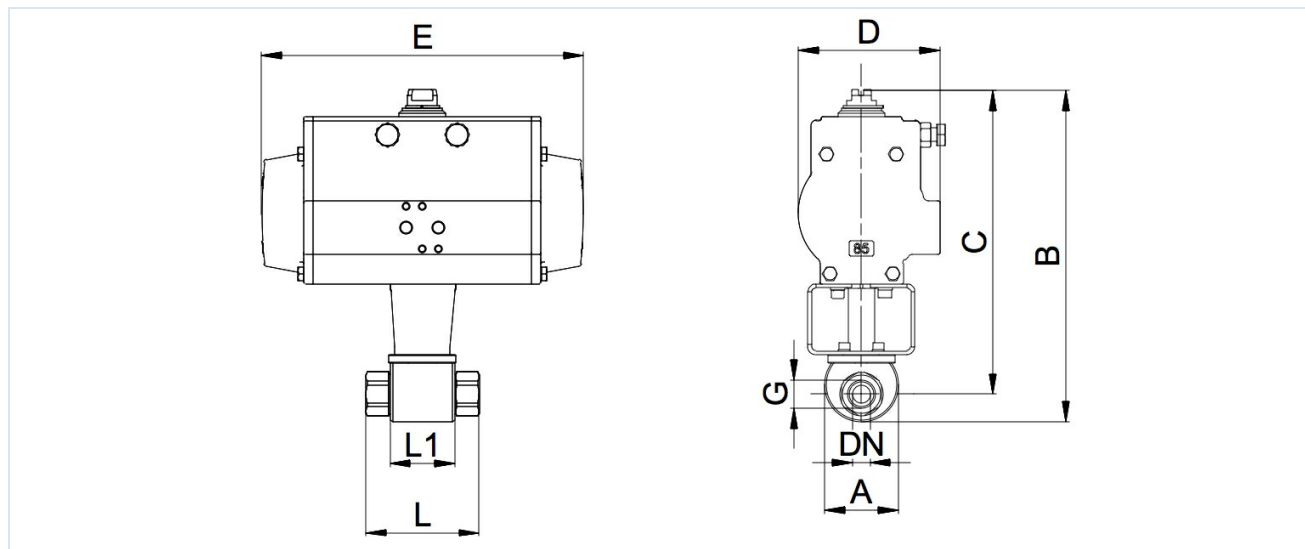
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA066 ja BA067



Rakenne	Toimilaite: mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukaan, Päätyasennot molemmiin puolin säädettävissä +/-5°
Liitäntä	G1/8"....G1" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Runko ja pallo ruostumatonta terästä 1.4571, Tiivisteet PEEK/FKM
Toiminto	saatavana muodossa 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...+100°C
Ympäristön lämpötila	-20...+85°C
Ohjauspaine	5,5...8bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Käyttöpaine	0bar enintään Käyttöpaine taulukon mukaan
Erikoisversio	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hammaspyörä, ATEX, Ympäristön lämpötilat -stä lähtien -40°C...+85°C, tai vastaavasti -20°C...+150°C pyynnöstä
Lisävarusteet	koottu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P- tai P/P-toteutuksena Kytkennopeuden 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 nesteille varten

Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpain [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Toimilaitetyyppi	Paino [noin kg]	Tyyppi
G1/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-18-D0
G1/4"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-14-D0
G3/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-38-D0
G1/2"	13	400	55	214	194	81	164	85	48,2	PAD063	2,7	BA066-12-D0
G3/4"	20	400	70	244	217	81	164	96	62,2	PAD063	4,6	BA066-34-D0
G1"	24	400	75	265	236	95	210	113	66,2	PAD075	5,2	BA066-10-D0

Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella nesteille varten

Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpain [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Toimilaitetyyppi	Paino [noin kg]	Tyyppi
G1/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-18-S0
G1/4"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-14-S0
G3/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-38-S0
G1/2"	13	400	55	246	225	106	241	85	48,2	PAS0855	5,8	BA066-12-S0
G3/4"	20	400	70	289	262	123	275	96	62,2	PAS1005	8,9	BA066-34-S0
G1"	24	400	75	293	264	123	275	113	66,2	PAS1005	9,4	BA066-10-S0

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



Palloventtiilit kaksitoimisella kääntötoimilaitteella neutraaleille kaasuille

Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Toimilaitetyyppi	Paino [noin kg]	Tyyppi
G1/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-18-D0
G1/4"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-14-D0
G3/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-38-D0
G1/2"	13	400	55	214	194	81	164	85	48,2	PAD063	2,7	BA067-12-D0
G3/4"	20	250	70	244	217	81	164	96	62,2	PAD063	4,6	BA067-34-D0
G1"	24	250	75	265	236	95	210	113	66,2	PAD075	5,3	BA067-10-D0

Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella neutraaleille kaasuille

Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Toimilaitetyyppi	Paino [noin kg]	Tyyppi
G1/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-18-S0
G1/4"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-14-S0
G3/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-38-S0
G1/2"	13	400	55	246	225	106	241	85	48,2	PAS0855	5,8	BA067-12-S0
G3/4"	20	250	70	289	262	123	275	96	62,2	PAS1005	8,9	BA067-34-S0
G1"	24	250	75	293	264	123	275	113	66,2	PAS1005	9,4	BA067-10-S0

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

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään