

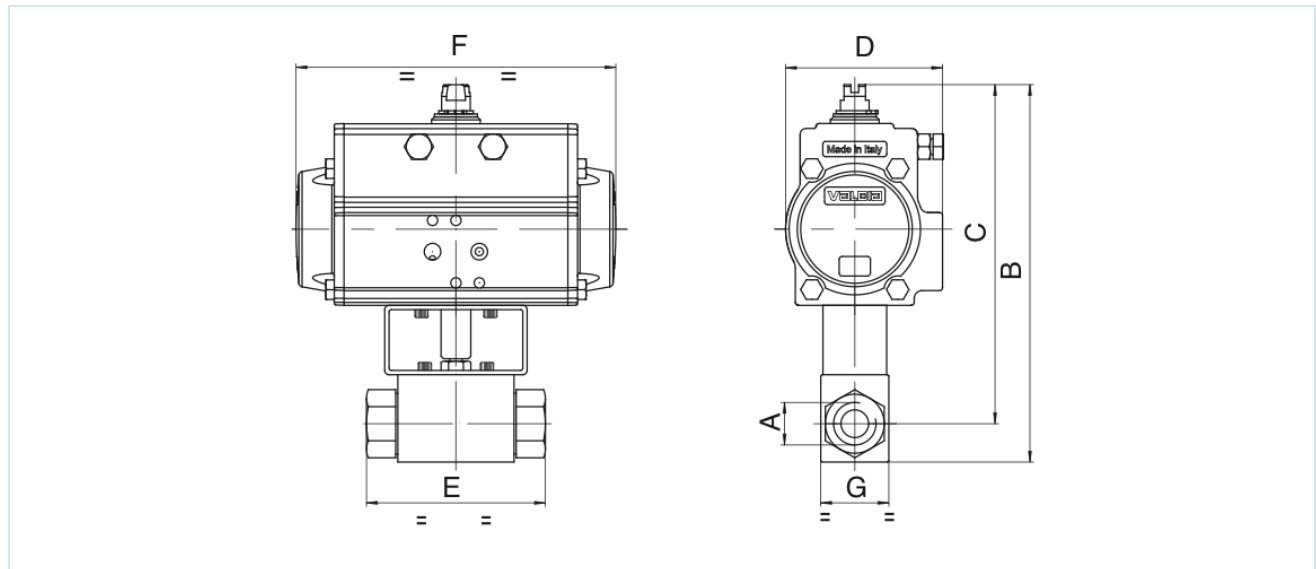
Teräksiset palloventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BAH1-...-UCPN



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	G1/2" ... G1" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Kotelo sinkitty teräs, Teräskuula, Kuulatiiviste POM, Karan tiiviste NBR
Toiminto	saatavana muodossa kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Käyttöalue	PED 97/23/EY:n mukaiset ryhmän 2 nesteet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	-10°C...+100°C
Ympäristön lämpötila	-10°C...+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 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

Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	B	C	D	E	F	G	Toimilaitetyyppi	Paino [noin kg]	Tyyppi
G1/2"	13	500	204	187	81	85	164	35	PAD063	3,4	BAH1-004-UCPN-D0
G3/4"	20	400	221	196	81	96	164	49	PAD063	4,0	BAH1-005-UCPN-D0
G1"	24	350	251	226	95	113	210	60	PAD075	5,3	BAH1-006-UCPN-D0

Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	B	C	D	E	F	G	Toimilaitetyyppi	Paino [noin kg]	Tyyppi
G1/2"	13	500	236	219	106	85	241	35	PAS0855	6,5	BAH1-004-UCPN-S0
G3/4"	20	400	266	242	123	96	275	49	PAS1005	9,4	BAH1-005-UCPN-S0
G1"	24	350	278	253	123	113	275	60	PAS1005	10,2	BAH1-006-UCPN-S0

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

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalinmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Muu valikoima - A03 / Palloventtiili paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BAH1-UCPN-D0

Versio 1.0

260361 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

