

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut 3-tie palloventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA038, BA037



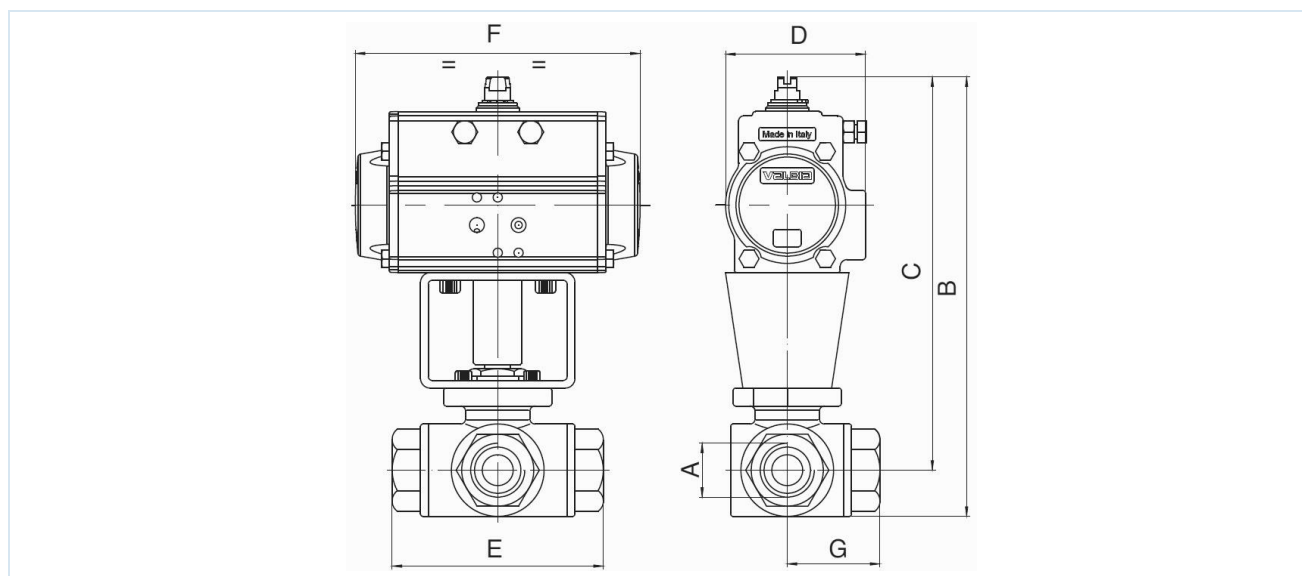
Rakenne	Toimilaite: mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukaan, Päätyasennot molemmin puolin säädettävissä +/-5° Palloventtiili, pienennetty läpikulku, Kolmikuorinen tiivistävä pallo, ei päällekkäisyyksistä vapaa
Toiminto	saatavana muodossa kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Liitäntä	G1/4" ... G2" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männen ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Runko ja pallo ruostumatonta terästä 1.4408, Kuulatiiviste PTFE, Karan tiiviste PTFE
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Asennusasento	mielivaltainen
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+85°C
Ohjauspaine	5,5-8bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Käyttöpaine	Tyhjiö maks. 10 ⁻³ Torr enintään Nimellispaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan
Erikoisversio	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hammaspyörä, 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 KytKentänopeuden säätö
Tilausohje	Ilmoittakaa tilauksen yhteydessä lisäksi kytKentätapa, 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.



Kytentäkaavio

BA038				BA037		
Kytentätapa 01	Kytentätapa 02	Kytentätapa 03	Kytentätapa 04	Kytentätapa 05	Kytentätapa 06	Kytentätapa 07
Asento1 (Lepoasento yksitoimisella toimilaitteella)						
Asento 2 (Työasento yksitoimisella toimilaitteella)						

Mitat



Palloventtiilit kaksitoimisella kääntötoimilaitteella

Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpainne [bar]	B	C	D	E	F	G	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi T-porareikä	Tyyppi L-poraus
G1/4"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-14-D0	BA037-14-D0
G3/8"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-38-D0	BA037-38-D0
G1/2"	12,5	64	203	184	71	76	164	39	PAD052	5,2	2,6	BA038-12-D0	BA037-12-D0
G3/4"	16	64	237	214	81	87	164	43	PAD063	8,4	3,3	BA038-34-D0	BA037-34-D0
G1"	20	64	242	216	81	102	164	52	PAD063	12	3,8	BA038-10-D0	BA037-10-D0
G1 1/4"	25	64	25	225	81	118	164	58	PAD063	19	4,8	BA038-114-D0	BA037-114-D0
G1 1/2"	32	64	298	260	106	126	241	63	PAD085	26	8,1	BA038-112-D0	BA037-112-D0
G2"	38	64	316	268	106	149	241	75	PAD085	32	10,6	BA038-20-D0	BA037-20-D0



Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	B	C	D	E	F	G	Toimilaitetyyppi	KV- arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi T- porareikä	Tyyppi L- poraus
G1/4"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-14-S0	BA037-14-S0
G3/8"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-38-S0	BA037-38-S0
G1/2"	12,5	64	214	195	81	76	164	39	PAS0635	7	3,4	BA038-12-S0	BA037-12-S0
G3/4"	16	64	256	233	95	87	210	43	PAS0755	12	3,9	BA038-34-S0	BA037-34-S0
G1"	20	64	274	248	106	102	241	52	PAS0855	19	7,3	BA038-10-S0	BA037-10-S0
G1 1/4"	25	64	291	257	106	118	241	58	PAS0855	30	7,8	BA038-114-S0	BA037-114-S0
G1 1/2"	32	64	345	307	137	126	333	63	PAS1155	51	16,2	BA038-112-S0	BA037-112-S0
G2"	38	64	364	316	137	149	333	75	PAS1155	76	19,1	BA038-20-S0	BA037-20-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 paineilmatöimisellä kääntötoimilaitteella Sarja BA037, BA038-D0

Versio 4

260327 / Luotu 2026/41 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

