Partnership. With Guarantee.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut laippakuulaventtiilit sähkökäytöllä Sarja BA051

Rakenne	Laippakuulaventtiili, jossa Sähkövaihdemoottori, lisäkäyttö käsikäytöllä, Toimilämmitys ja Vääntömomentin valvonta, Rakennuspituus EN558-1 R27:n mukaan
Liitäntä	Laipat DN15...DN150 EN1092-1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kotelo polymeeri PA6 tai vastaavasti PA66 Palloventtiili: Runko ja pallo ruostumatonta terästä 1.4408, Kuulatiiviste PTFE, Karan tiiviste PTFE/FKM
Käyttöalue	PED 2014/68/EU:n mukaiset ryhmän 1 ja 2 nesteet ja kaasut, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+55°C
Käyttöpaine	Tyhjiö maks. 10^{-3} Torr enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento

Sähköiset tiedot:

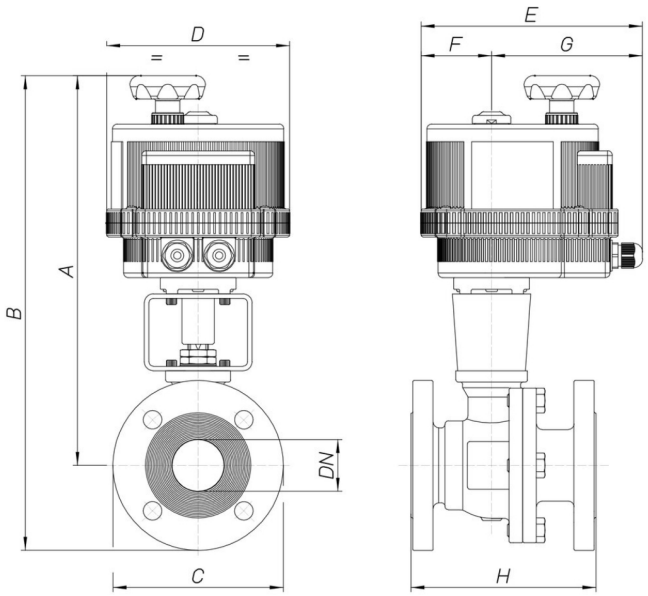
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	katso taulukko "Sähköiset tiedot"
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Sähköinen Liitäntä	kaapeliläpivientiholkin kautta PG11
Pääteasentokatkaisu	sisäänrakennettujen rajakytkimien kautta
Käyttöaste	katso taulukko "Sähköiset tiedot", kuitenkin enintään 100 kytkentää päivässä
Suojausluokka	VB015 IP65 tai vastaavasti kaikki muut koot IP67 EN 60529:n mukaan asianmukaisesti asennetulla kaapeliläpiviennillä (suojaus pölyn tunkeutumista ja roiskevettä vastaan)
Hyväksynnät	Palloventtiili ATEX, FireSafe, TA-Luft
Erikoisversio	öljytön, rasvaton ja silikoniton hapelle, Akkupaketti turva-asentoa varten, Asennoitussäädin
Tilausohje	Ilmoittakaa tilauksen yhteydessä lisäksi 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.

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

Tyyppikoodi

		BA051-	15	-	0L
	DN15		15		
	DN20		20		
	DN25		25		
	DN32		32		
	DN40		40		
	DN50		50		
	DN65		65		
	DN80		80		
	DN100		100		
	DN125		125		
Nimellishalkaisija	DN150		150		
Jännite	12V/50-60Hz/12VDC				0D
	24V/50-60Hz/24VDC				0L
	100-240V/50-60Hz				0H

Mitat



Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	KV-arvo [m 3 /h]	Paino [noin kg]	Toimilaitetyyppi	Tyyppi
15	40	225	272	95	123	164	43	121	115	16,3	4,2	VB015	BA051-15-0.
20	40	229	282	105	123	164	43	121	120	29,5	4,9	VB015	BA051-20-0.
25	40	294	351	115	157	191	61	130	125	43	7,1	VB030	BA051-25-0.
32	40	324	394	140	185	215	68	147	130	89	9,4	VB060	BA051-32-0.
40	40	351	426	150	185	215	68	147	140	230	11,7	VB060	BA051-40-0.
50	40	359	441	165	185	215	68	147	150	265	15	VB060	BA051-50-0.
65	16	386	478	185	211	237	84	153	170	540	20,6	VB110	BA051-65-0.
80	16	420	520	200	211	237	84	153	180	873	25,7	VB110	BA051-80-0.
100	16	435	544	220	211	237	84	153	190	1390	32	VB190	BA051-100-0.
125	16	458	583	250	222	247	77	170	325	1707	56,8	VB270	BA051-125-0.
150	16	491	634	285	222	247	77	170	350	2024	82	VB350	BA051-150-0.

+43 512 52076
austria@stasto.eu

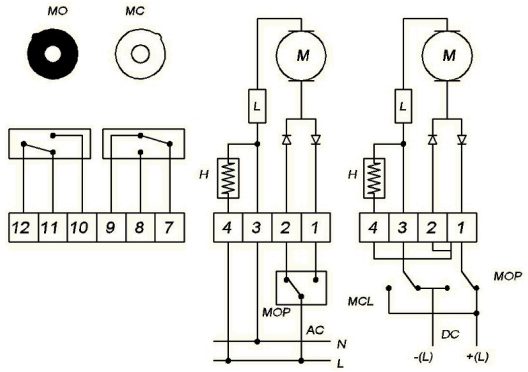
© STASTO Automation KG

Sähköiset tiedot

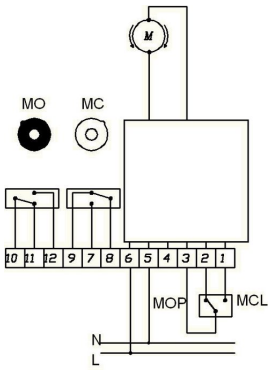
Tyyppi	Jännite	Virrankulutus [A]	Nimellismomentti [Nm]	Käyttöaste (S3)	Kytkentäaika [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	8
VB30-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	9
VB60-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	9
VB110-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	110	50%	27
VB110-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	110	75%	27
VB110-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	110	75%	27
VB190-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	190	50%	27
VB190-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	190	75%	27
VB190-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	190	75%	27
VB270-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	270	50%	50
VB270-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	270	75%	50
VB270-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	270	75%	50
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	50

Sähköisen liitännän esimerkki VB015

Tyyppi VB015-L



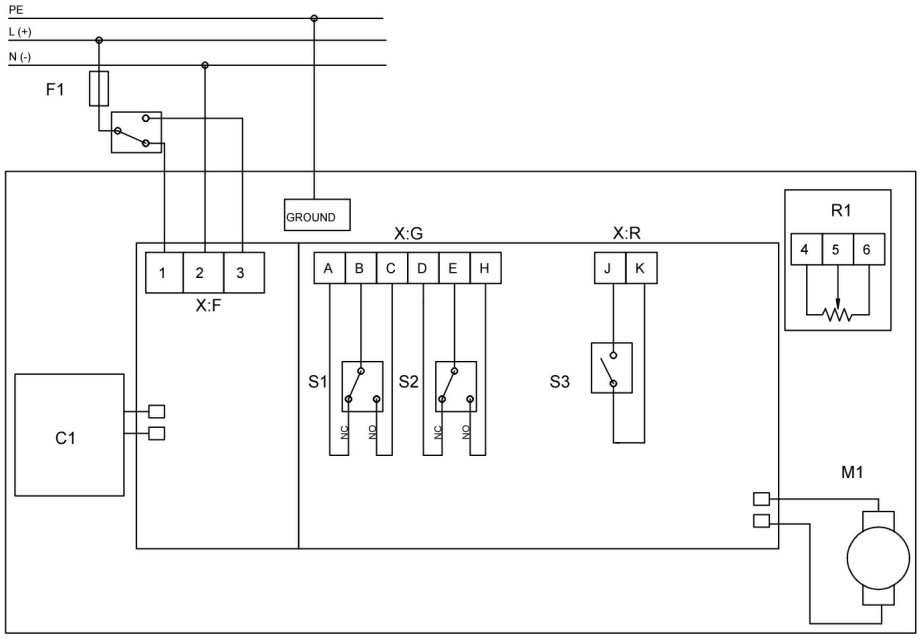
Tyyppi VB015-H



Asento	Kuvaus	Huomautus
H	Lämmitys	Vakio
L	Momentinrajoitin	Vakio
MC	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Toimilaite KIINNI	
MOP	Toimilaite AUKI	

© STASTO Automation KG

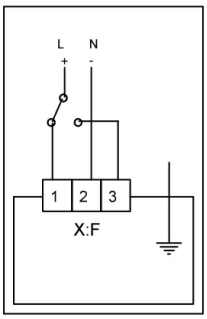
Sähköisen liitännän esimerkki VB030 - VB350



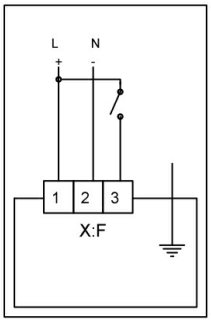
Asento	Kuvaus	Huomautus
C1	Akkupaketti turva-asentoa varten	valinnaisesti saatavana
R1	Potentiometri 5 KΩ/1W	valinnaisesti saatavana
S1	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Häiriöilmoitus	Vakio maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Liitäntäliitin	Toimilaite KIINNI
X:F:2	Liitäntäliitin	
X:F:3	Liitäntäliitin	Toimilaite AUKI

2-Pisteohjaus tai 3-pisteohjaus muuttamalla sähköliitäntää VB030 - VB350

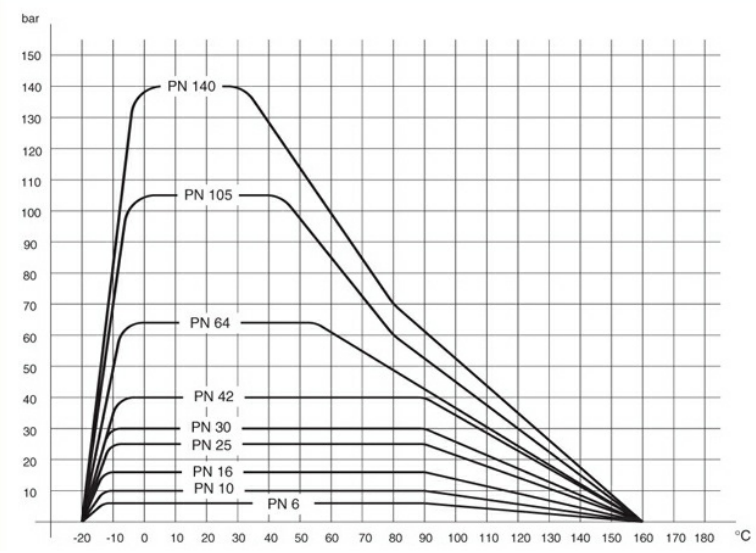
3-pisteohjaus



2-pisteohjaus



Paine-lämpötiladiagrammi



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

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