Partnership. With Guarantee.

Kolmitiekuulaventtiilit sis. sähkötoimilaitteella Sarja BA542 (L-poraus) ja BA541 (T-porareikä)



Rakenne	kolmitiekuulaventtiili kanssa Sähkövaihdemoottori lisäkäsikäytöllä, Toimilämmitys ja Vääntömomentin valvonta, Kolmikuorinen tiivistävä pallo, täysi läpikulku
Liitäntä	G1/4"...G4" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kotelo polymeeri PA6 tai vastaavasti PA66 Palloventtiili: Runko Ruostumaton teräs 1.4404 kiillotettu, Pallo Ruostumaton teräs 1.4404, Tiivisteet MPTFE/FKM
Käyttöalue	Nesteet ja kaasut ryhmistä 1 ja 2 PED 2014/68/EU:n mukaisesti, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.
Aineen lämpötila	0...+100°C (Aineen lämpötila -20...+160°C pyynnöstä)
Ympäristön lämpötila	-20...+55°C
Käyttöpaine	0bar enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento

Sähköiset tiedot:

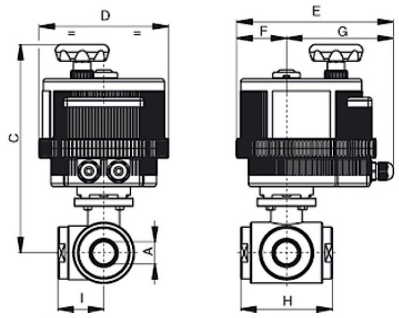
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	katso taulukko "Sähköiset tiedot"
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Sähköinen Liitäntä	yli kaapelin sisäänvientiholkki PG11
Pääteasentokatkaisu	yli integroidut rajakytkimet
Käyttöaste	katso taulukko "Sähköiset tiedot", kuitenkin enint. 100 kytkentää päivässä
Suojausluokka	VB015 IP65 tai vastaavasti kaikki muut koot IP67 EN 60529:n mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suoja pölyn tunkeutumista ja roiskevettä vastaan)
Erikoisversio	Akkupaketti turva-asentoa varten, Asennoitussäädin, Asennon takaisinkytkentä Potentiometri
Tilausohje	Tilattaessa kytkentätapa on ilmoitettava (katso "kytkentäkaavio").
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

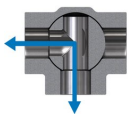
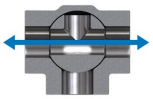
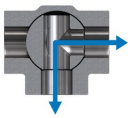
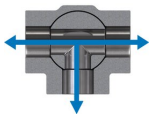
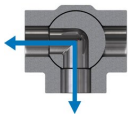
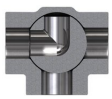
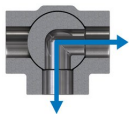
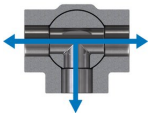
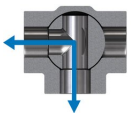
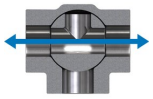
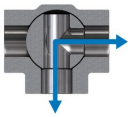
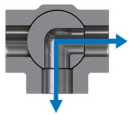
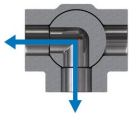
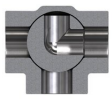
	BA541- BA542-	14	-	2	0	H	-	01
	G1/4"	14						
	G3/8"	38						
	G1/2"	12						
	G3/4"	34						
	G1"	10						
	G11/4"	114						
	G11/2"	112						
	G2"	20						
	G21/2"	212						
	G3"	30						
Liitäntä	G4"	40						
	01/05 (Jätä kohta tyhjäksi)							
	02			2				
	03			3				
	04			4				
	06			6				
Kytkentätapa	07			7				
	Auki-kiinni-toimilaite				0			
	Auki-kiinni-toimilaite-NC (Akkupaketti turva-asentoa varten)				P			
Toimintatapa	Auki-kiinni-toimilaite-NO (Akkupaketti turva-asentoa varten)				Q			
	12VAC/DC					D		
	100-240VAC/DC					H		
Jännite	24VAC/DC					L		
Erikoisversio	kuvattu tuotekuvauksessa							01

Mitat

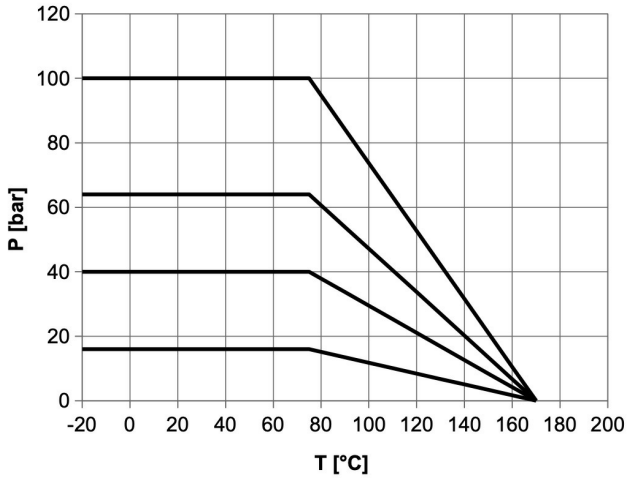


Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	C	D	E	F	G	H	I	Paino [noin kg]	Toimilaitetyyppi	Tyyppi L-poraus	Tyyppi T-porareikä
G1/4"	12	100	211	123	163	42,5	120,5	72	36	2,42	VB015	BA542-14	BA541-14
G3/8"	12	100	211	123	163	42,5	120,5	72	36	2,40	VB015	BA542-38	BA541-38
G1/2"	15	100	217	123	163	42,5	120,5	82	41	2,74	VB015	BA542-12	BA541-12
G3/4"	20	100	275	157	190	60,5	129,5	92	46	4,13	VB030	BA542-34	BA541-34
G1"	25	64	284	157	190	60,5	129,5	102	51	4,84	VB030	BA542-10	BA541-10
G11/4"	32	64	339	185	214	67,5	146,5	118	59	7,8	VB060	BA542-114	BA541-114
G11/2"	40	64	354	185	214	67,5	146,5	134	67	10,1	VB060	BA542-112	BA541-112
G2"	50	40	362	185	214	67,5	146,5	144	72	11,5	VB060	BA542-20	BA541-20
G21/2"	65	40	395	211	237	84	153	160	80	14,9	VB110	BA542-212	BA541-212
G3"	80	40	428	211	237	84	153	200	100	25,0	VB190	BA542-30	BA541-30
G4"	100	16	458	211	237	84	153	240	120	37,4	VB190	BA542-40	BA541-40

Kytkentäkaavio

BA541				BA542		
Kytkentätapa 01	Kytkentätapa 02	Kytkentätapa 03	Kytkentätapa 04	Kytkentätapa 05	Kytkentätapa 06	Kytkentätapa 07
Asento 1						
						
Asento 2						
						

Paine-lämpötiladiagrammi

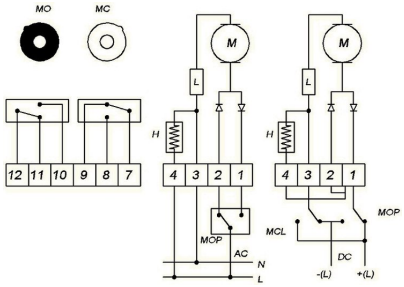


Sähköiset tiedot

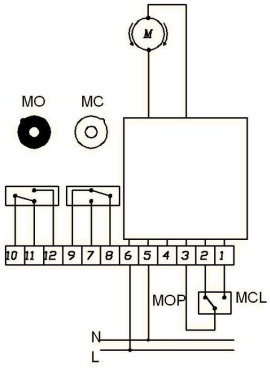
Tyyppi	Jännite	Virrankulutus [A]	Nimellismomentti [Nm]	Käyttöaste (S3)	Kytkentäaika [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,0 / DC 0,7	30	75%	8
VB030-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
VB060-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

Sähköliitäntä VB015

Tyyppi VB015-L



Tyyppi VB015-H

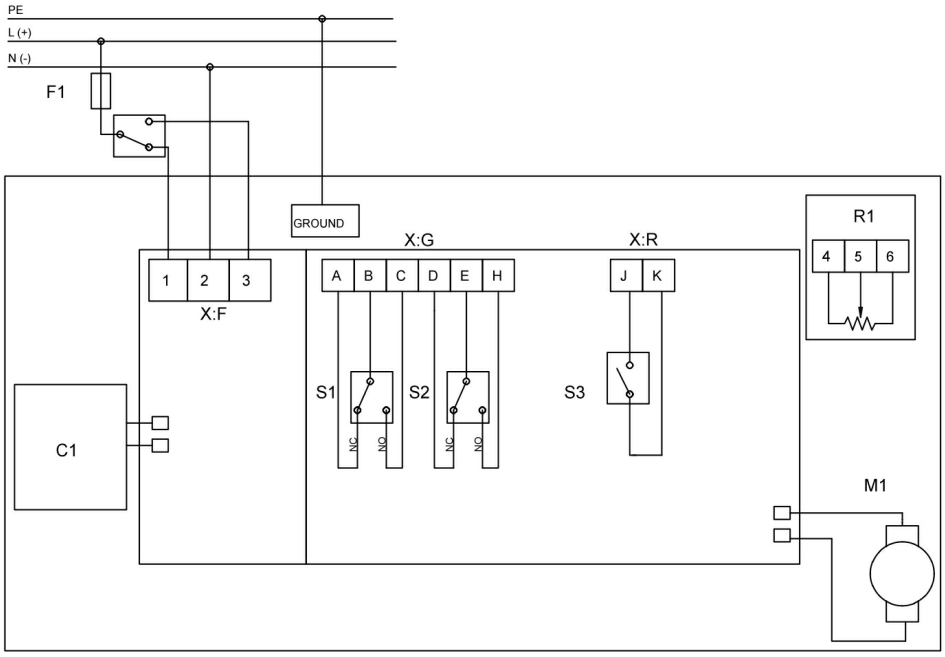


Asento	Kuvaus	Huomautus
H	Lämmitys	Vakio
L	Momentinrajoitin	Vakio
MC	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Toimilaite KIINNI	
MOP	Toimilaite AUKI	

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

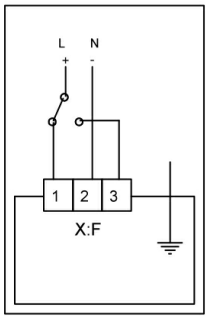
Sähköliitäntä VB030 - VB190



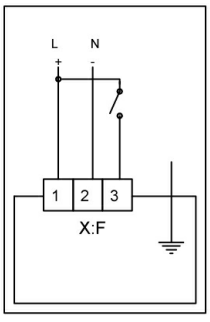
Asento	Kuvaus	Huomautus
C1	Akkupaketti turva-asentoa varten	valinnaisesti saatavana
R1	Potentiometri 5 KΩ/1W	valinnaisesti saatavana
S1	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Häiriöilmoitus	Vakio maks. 1A/120VAC-2A/24VDC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

2-Pisteohjaus tai 3-pisteohjaus muuttamalla sähköliitäntää VB030-VB190

3-pisteohjaus



2-pisteohjaus



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