

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



Rakenne	kolmitiekuulaventtiili kanssa Sähkövaihdemoottori lisäkäytöllä, 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

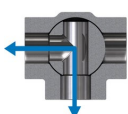
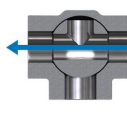
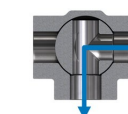
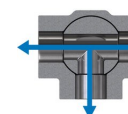
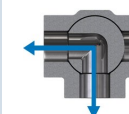
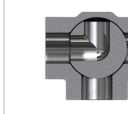
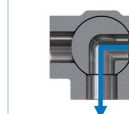
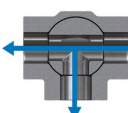
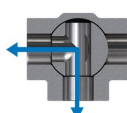
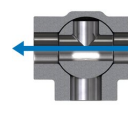
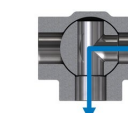
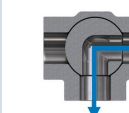
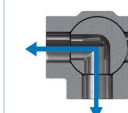
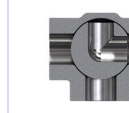
Sähköiset tiedot:

Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	katso taulukko "Sähköiset tiedot"
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Sähköinen Liitäntä	yli kaapelin sisäänvientiholkki PG11
Pääteasentokatkaistu	yli integroidut rajakytkimet
Käyttöaste	katso taulukko "Sähköiset tiedot", kuitenkin enint. 100 kytentää päivässä
Suojausluokka	VB015 IP65 tai vastaavasti kaikki muut koot IP67 EN 60529:n mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suoja pölyn tunkeutumisesta 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.

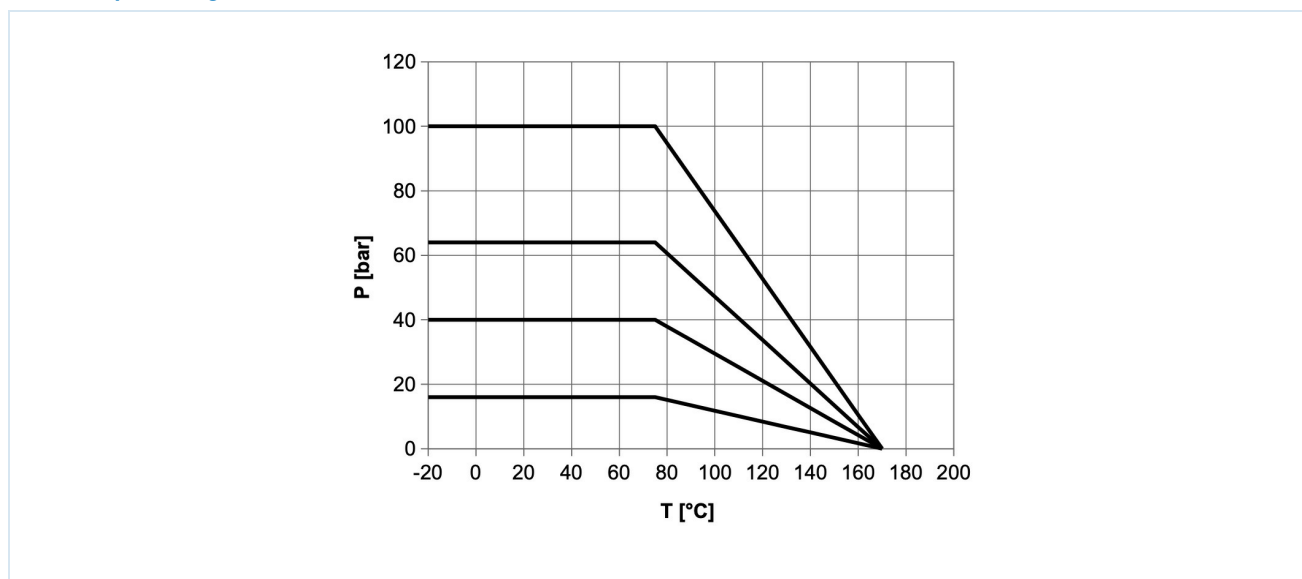




Kytentäkaavio

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

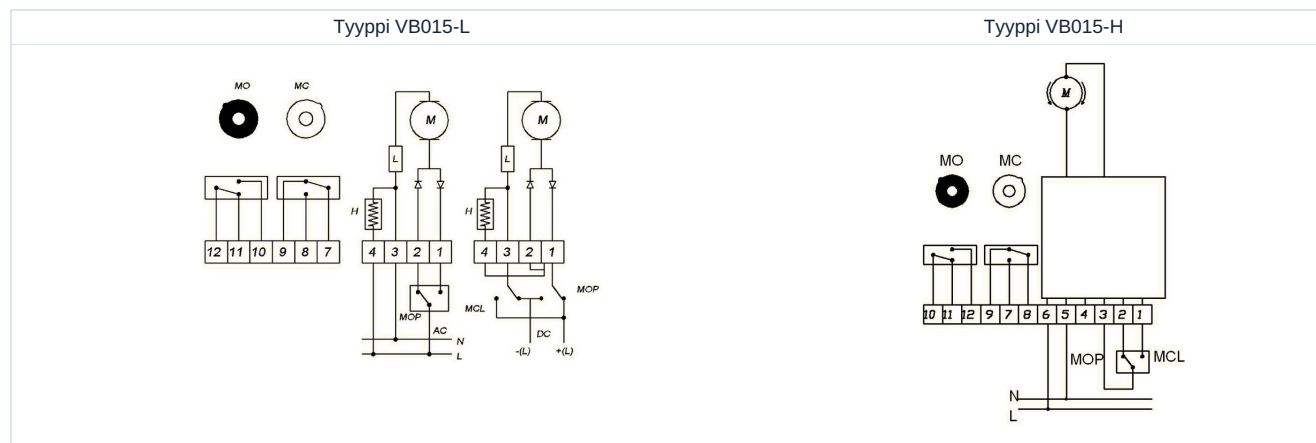
Paine-lämpötiladiagrammi



Sähköiset tiedot

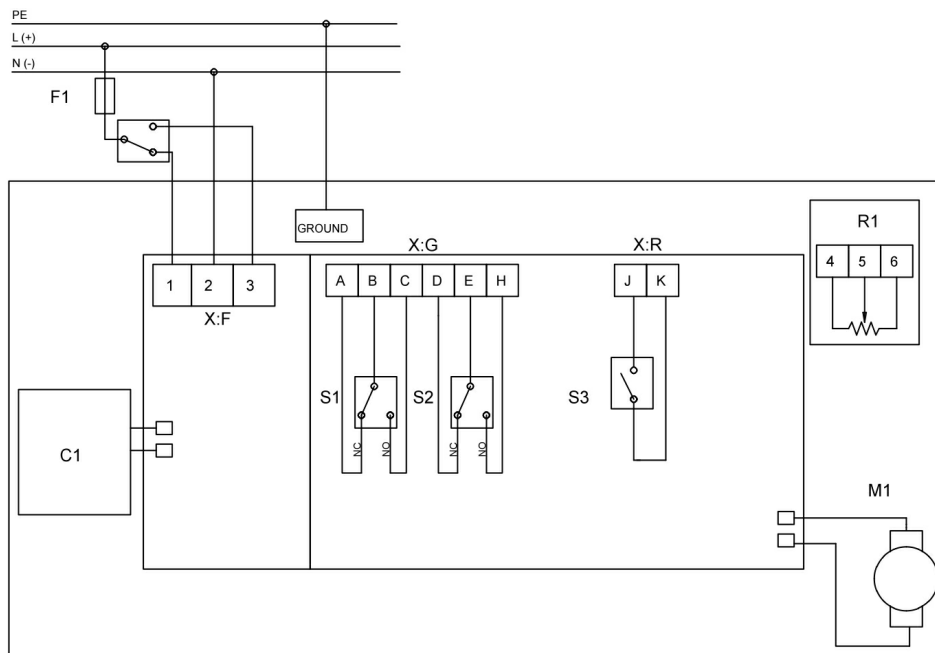
Tyyppi	Jännite	Virrankulutus [A]	Nimellismomentti [Nm]	Käyttöaste (S3)	Kytentäaika [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L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





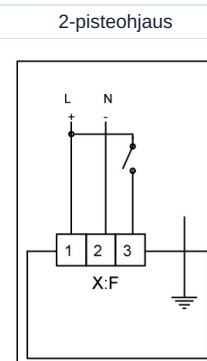
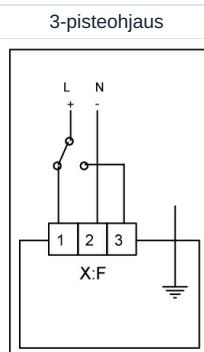
Asento	Kuvaus	Huomautus
H	Lämmitys	Vakio
L	Momentinrajoitin	Vakio
MC	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Toimilaite KIINNI	
MOP	Toimilaite AUKI	





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 sähköliitانتää VB030-VB190



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

