

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit sis. sähkötoimilaitteella 1/2" enintään 2" Sarja 8E003



Rakenne	Sähkövaihdemoottori käsikäytöllä lisävarusteena, Toimilämmitys ja Vääntömomentin valvonta
Liitäntä	RP1/2"...RP2" ISO7/1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kotelo polymeeri PA6 tai vastaavasti PA66 Palloventtiili: Runko ja kuula ruostumatonta terästä 1.4401, Kuulatiiviste PTFE, Karan tiiviste PTFE/FKM
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	0...+100°C
Ympäristön lämpötila	-20...+55°C
Käyttöpaine	Obar enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan, ei sovellu tyhjiölle
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento

Sähköiset tiedot:

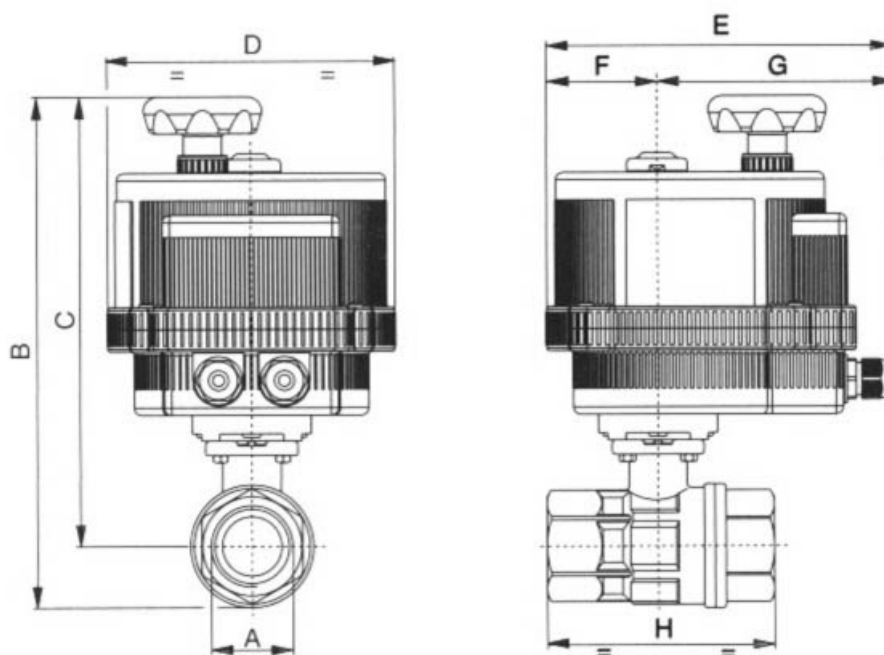
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	katso taulukko "Sähköiset tiedot"
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Sähköinen Liitäntä	yli kaapelin sisäänvientiholkki PG11
Pääteasentokatkaisu	yli integroidut rajakytkimet
Käyttöaste	katso taulukko "Sähköiset tiedot", kuitenkin enint. 100 kytkentää päivässä
Suojausluokka	
Erikoisversio	korkeammat väliaineen lämpötilat, 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.



Tilausavain

	8E003	001 - 1/2"		
	12V/50-60Hz/12VDC	001		
	24V/50-60Hz/24VDC	002		
Jännite	100-240V/50-60Hz	004		
Liitäntä	RP1/2"		1/2"	
	RP3/4"		3/4"	
	RP1"		1"	
	RP11/4"		11/4"	
	RP11/2"		11/2"	
	RP2"		2"	

Mitat



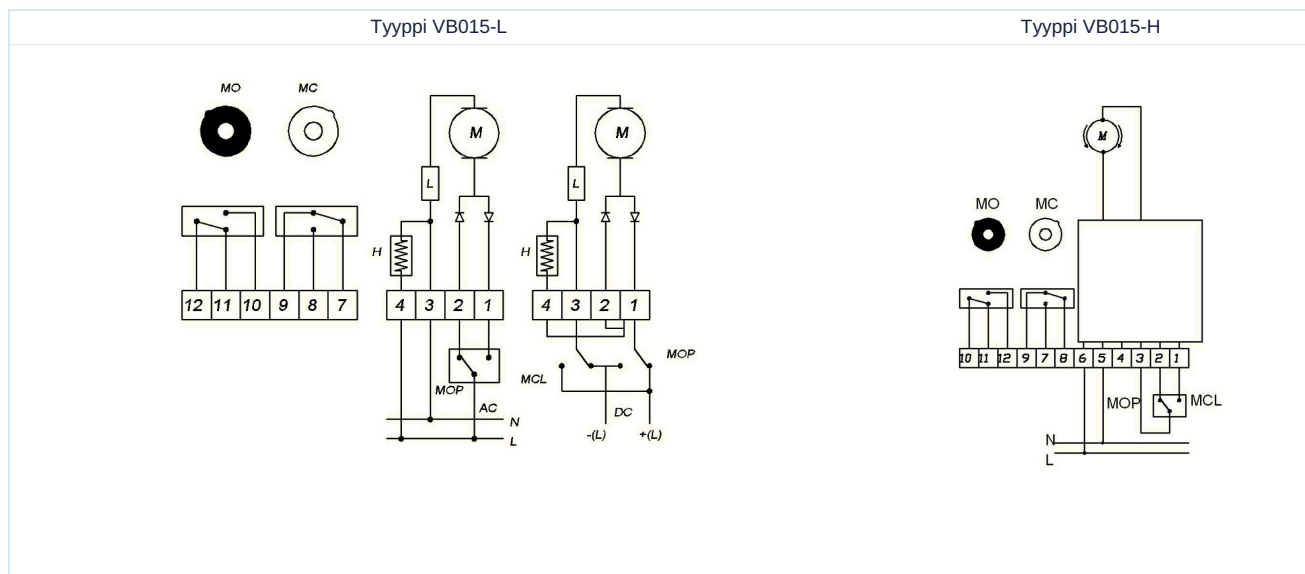
Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	B	C	D	E	F	G	H	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Toimilaite- tyyppi	Tyyppi
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	8E003...-1/2"
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	8E003...-3/4"
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	8E003...-1"
RP11/4"	32	64	223	190	123	164	43	121	100	89	2,5	VB015	8E003...-11/4"
RP11/2"	40	64	290	251	157	191	61	130	112	230	4,1	VB030	8E003...-11/2"
RP2"	50	64	309	261	157	191	61	130	135	265	5,3	VB030	8E003...-2"



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

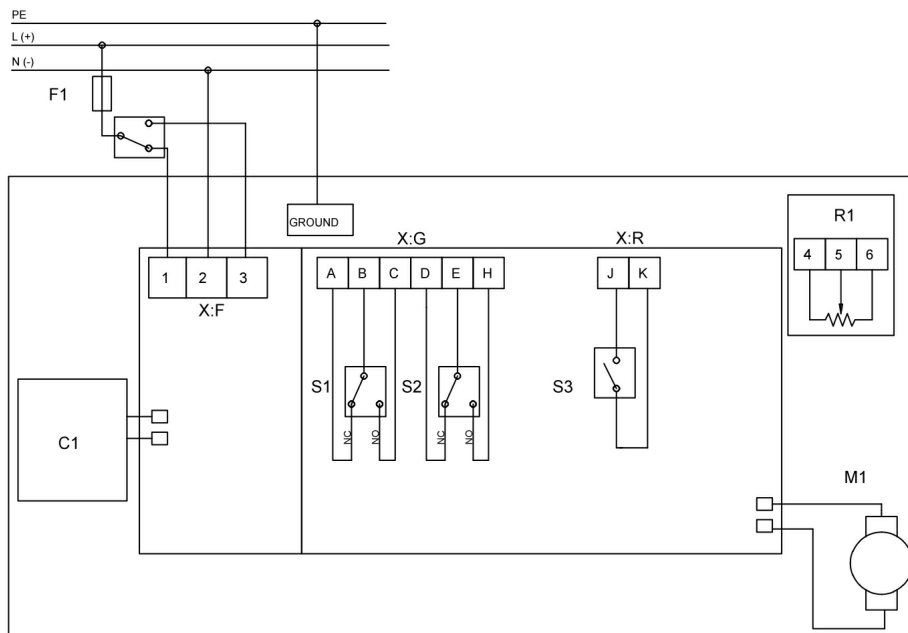
Sähköinen liitäntäesimerkki VB015



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	



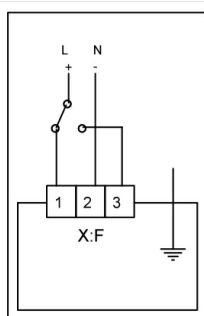
Sähköinen liitäntäesimerkki VB030



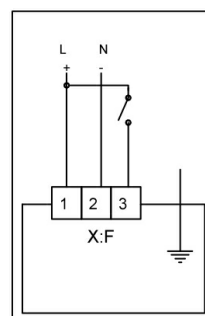
Asento	Kuvaus	Huomautus
C1	Akkupaketti turva-asentoa varten	valinnaisesti saatavana
R1	Potentiometri 5 K Ω /1W	valinnaisesti saatavana
S1	Pääteasentopalauteet KIINNI	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Pääteasentopalauteet PÄÄLLE	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Häiriöilmoitus	Vakio maks. 1A/120VAC-2A/24VDC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

2-Pisteohjaus tai 3-pisteohjaus muuttamalla sähköliitäntää VB030

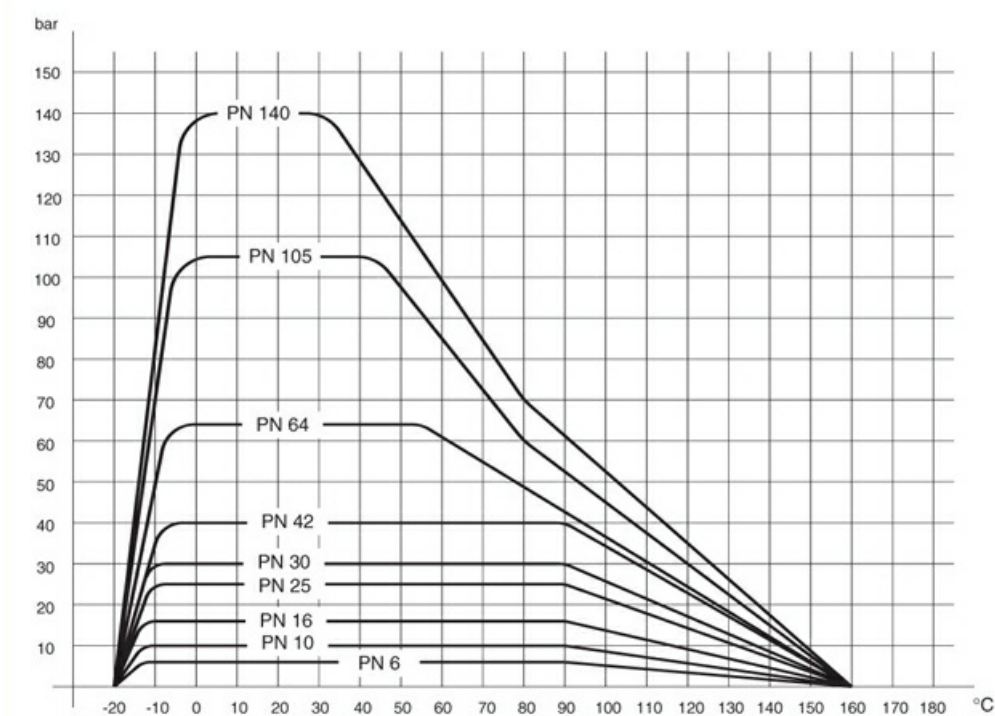
3-pisteohjaus



2-pisteohjaus



Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Palloventtiilit – sähkötoimiset / Palloventtiili sähkötoimilaitteella Sarja 8E003

Versio 4

138032 / Luotu 2026/28 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 5 / 5

