

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit sis. sähkötoimilaitteella 1/4" enintään 4"

Sarja 8E002



Rakenne	Sähkövaihdemoottori käsikäytöllä lisävarusteena, Toimilämmitys ja Vääntömomentin valvonta
Liitäntä	RP1/4"...RP4" ISO7/1:n mukaan
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kotelo polymeeri PA66 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	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+55°C
Käyttöpaine	Obar enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan, soveltuu karkeavakuumiin
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento

Sähköiset tiedot:

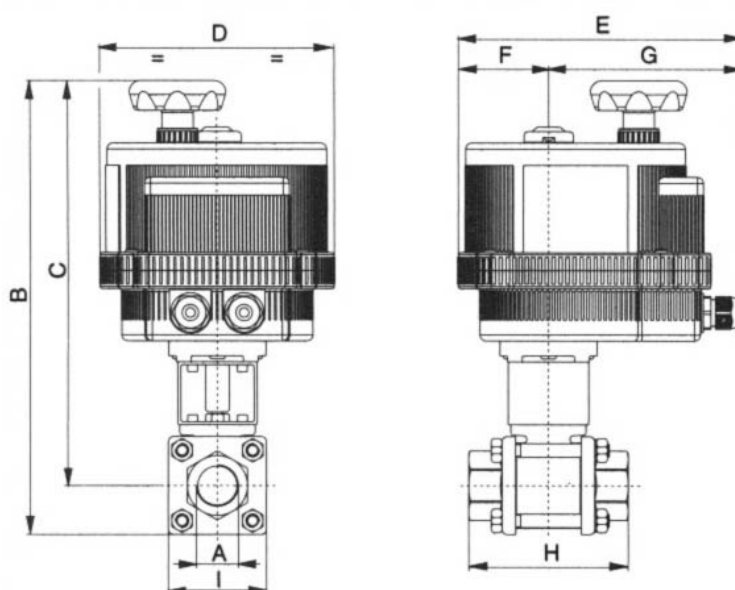
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	katso taulukko "Sähköiset tiedot"
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Sähköinen Liitäntä	yli kaapelin sisäänvientiholkki PG11
Pääteasentokatkaisu	yli integroidut rajakytkimet
Käyttöaste	VB015 50% ED VB030, VB060 ja VB110 75% ED (S3), kuitenkin enintään 100 kytkeä 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
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

8E002 001 - 1/4"			
	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
Jännite	100-240V/50-60Hz	004	
Liitäntä	RP1/4"		1/4"
	RP3/8"		3/8"
	RP1/2"		1/2"
	RP3/4"		3/4"
	RP1"		1"
	RP11/4"		11/4"
	RP11/2"		11/2"
	RP2"		2"
	RP21/2"		21/2"
	RP3"		3"
	RP4"		4"

Mitat



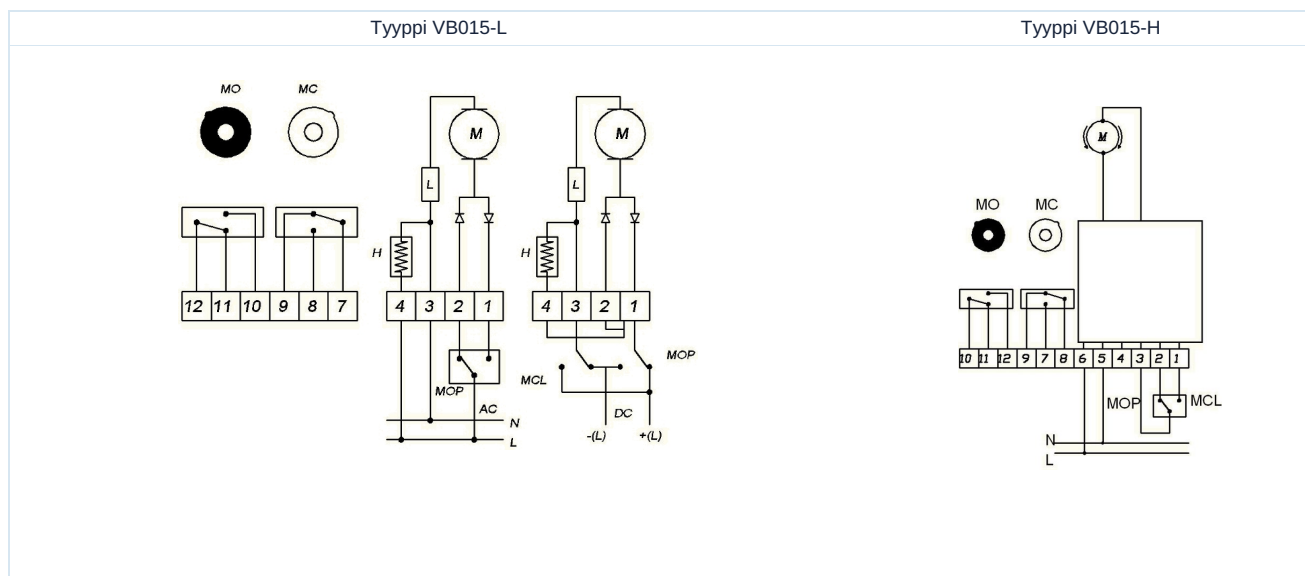
Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpain [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Toimilaitetyyppi	Tyyppi
RP1/4"	8	64	205	188	123	164	43	121	57	33	5,4	1,7	VB015	8E002...-1/4"
RP3/8"	10	64	205	188	123	164	43	121	57	33	6	1,7	VB015	8E002...-3/8"
RP1/2"	15	64	211	192	123	164	43	121	65	38	16,3	1,8	VB015	8E002...-1/2"
RP3/4"	20	40	252	229	123	164	43	121	76	47	29,5	2,0	VB015	8E002...-3/4"
RP1"	25	40	309	280	157	191	61	130	92	58	43	3,4	VB030	8E002...-1"
RP11/4"	32	25	317	283	157	191	61	130	107	67	89	3,8	VB030	8E002...-11/4"
RP11/2"	40	25	368	330	185	215	68	147	116	76	230	5,4	VB060	8E002...11/2"
RP2"	50	25	382	337	185	215	68	147	136	90	265	6,5	VB060	8E002...-2"
RP21/2"	65	16	434	367	211	237	84	153	154	134	540	13,1	VB110	8E002...-21/2"
RP3"	80	16	459	379	211	237	84	153	180	161	873	17,7	VB110	8E002...-3"
RP4"	100	16	510	415	211	237	84	153	217	190	1390	26,4	VB190	8E002...-4"



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

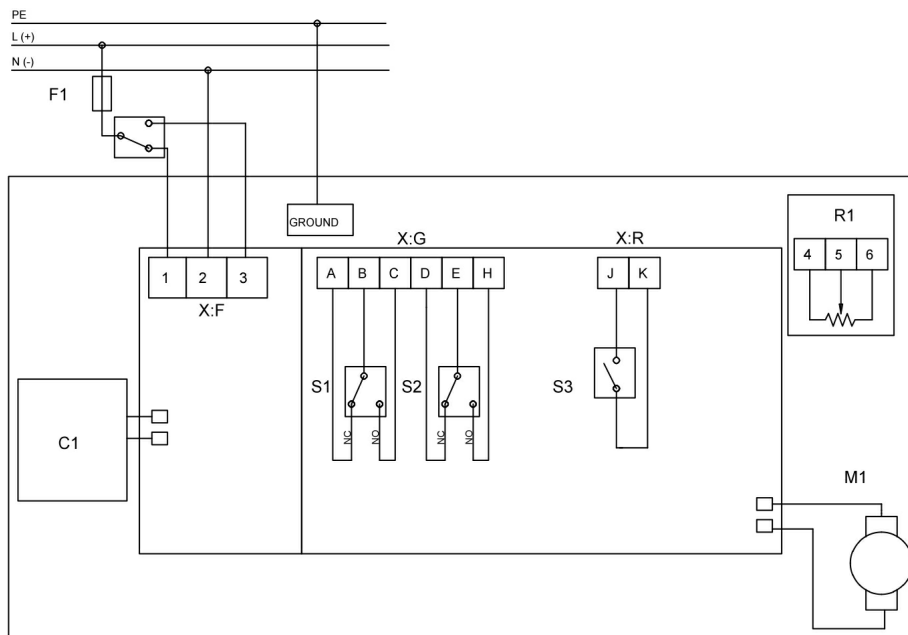
Sähköinen liitäntäesimerkki VB015



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



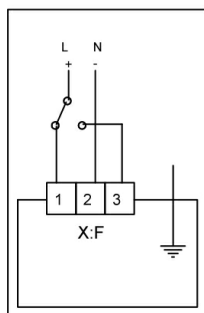
Sähköinen liitäntäesimerkki VB030 - VB190



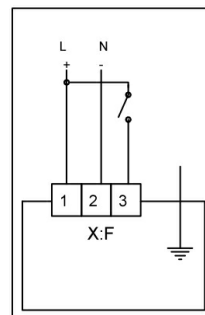
Asento	Kuvaus	Huomautus
C1	Akkupaketti turva-asentoa varten	valinnaisesti saatavana
R1	Potentiometri 5 K Ω /1W	valinnaisesti saatavana
S1	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Häiriöilmoitus	Vakio maks. 1A/120VAC-2A/24VDC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

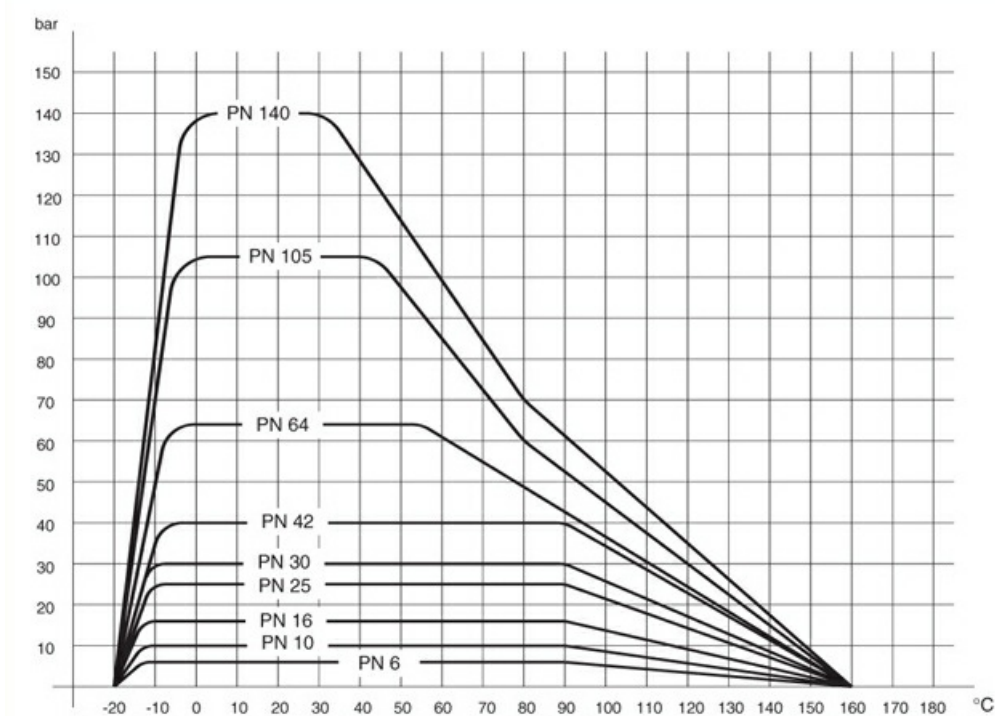
3-pisteohjaus



2-pisteohjaus



Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Palloventtiilit – sähkötoimiset / Palloventtiili sähkötoimilaitteella Sarja 8E002

Versio 5

138033 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 5 / 5

