Partnership. With Guarantee.

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 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	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+55°C
Käyttöpaine	0bar enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan, soveltuu karkeavakuumiin
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento

Sähköiset tiedot:

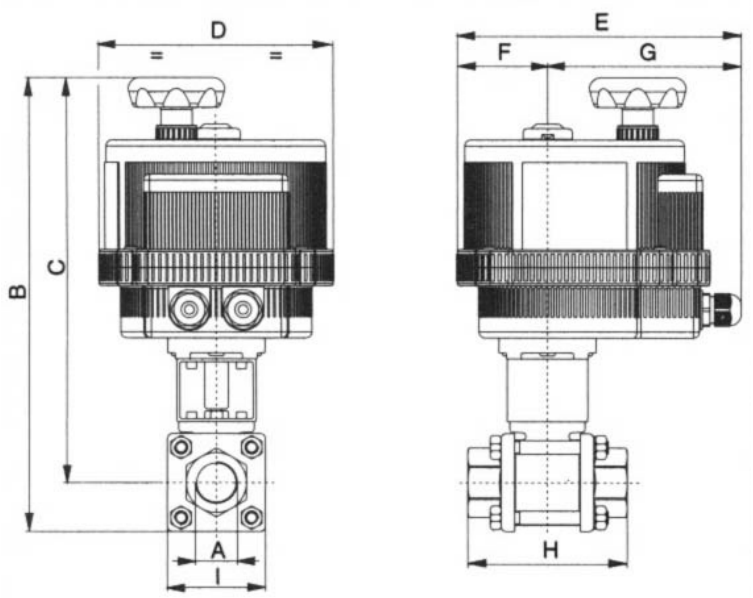
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	katso taulukko "Sähköiset tiedot"
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Sähköinen Liitäntä	yli kaapelin sisäänvientiholkki PG11
Pääteasentokatkaisu	yli integroidut rajakytkimet
Käyttöaste	VB015 50% ED VB030, VB060 ja VB110 75% ED (S3), kuitenkin enintään 100 kytkentää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

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. käyttöpaine [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-arvo [m^3/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"

+43 512 52076
austria@stasto.eu

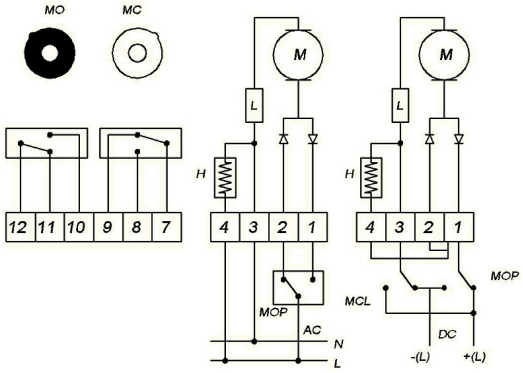
© STASTO Automation KG

Sähköiset tiedot

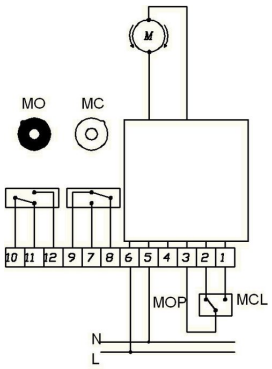
Tyyppi	Jännite	Virrankulutus [A]	Nimellismomentti [Nm]	Käyttöaste (S3)	Kytkentäaika [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L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

Tyyppi VB015-L



Tyyppi VB015-H

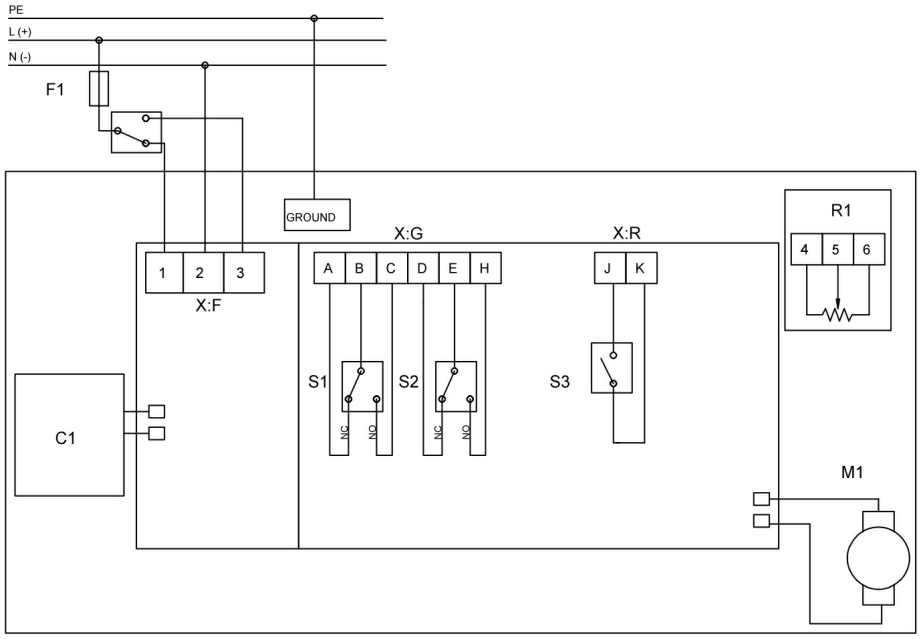


Asento	Kuvaus	Huomautus
H	Lämmitys	Vakio
L	Momentinrajoitin	Vakio
MC	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Toimilaite KIINNI	
MOP	Toimilaite AUKI	

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

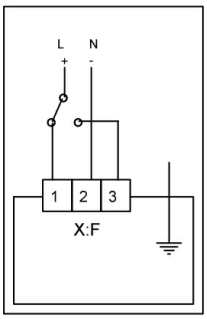
Sähköinen liitäntäesimerkki VB030 - VB190



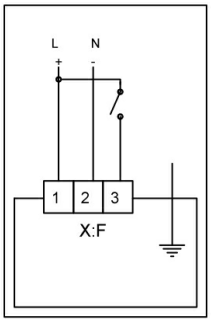
Asento	Kuvaus	Huomautus
C1	Akkupaketti turva-asentoa varten	valinnaisesti saatavana
R1	Potentiometri 5 KΩ/1W	valinnaisesti saatavana
S1	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Häiriöilmoitus	Vakio maks. 1A/120VAC-2A/24VDC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

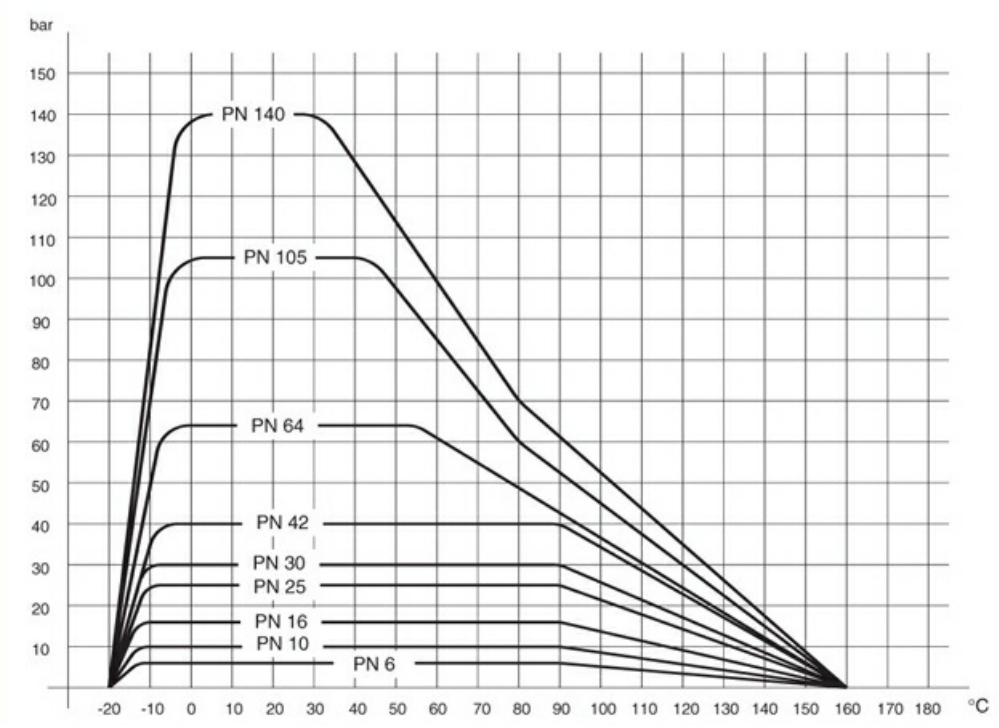
3-pisteohjaus



2-pisteohjaus



Paine-lämpötiladiagrammi



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

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