Partnership. With Guarantee.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut laippakuulaventtiilit sis. sähkötoimilaitteella DN15 enintään DN150
Sarja 8E005



Rakenne	Sähkövaihdemoottori käsikäytöllä lisävarusteena, Toimilämmitys ja Vääntömomentin valvonta
Liitäntä	Laipat DN15...DN150 EN1092-1:n mukaan PN16
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. Höyrysovelluksiin suosittelemme käyttämään erityisiä höyryventtiilejä.
Aineen lämpötila	-20...+160°C
Ympäristön lämpötila	-20...+55°C
Käyttöpaine	Tyhjiö maks. 10^{-3} Torr enintään Käyttöpaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento

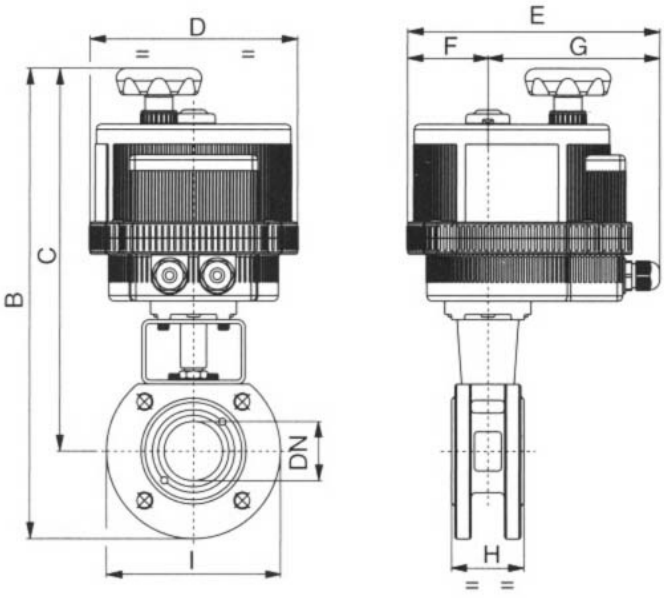
Sähköiset tiedot:

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
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

		8E005 001 - 15
	12V/50-60Hz/12VDC	001
	24V/50-60Hz/24VDC	002
Jännite	100-240V/50-60Hz	004
Nimellishalkaisija	DN 15	15
	DN 20	20
	DN 25	25
	DN 32	32
	DN 40	40
	DN 50	50
	DN 65	65
	DN 80	80
	DN 100	100
	DN 125	125
	DN 150	150



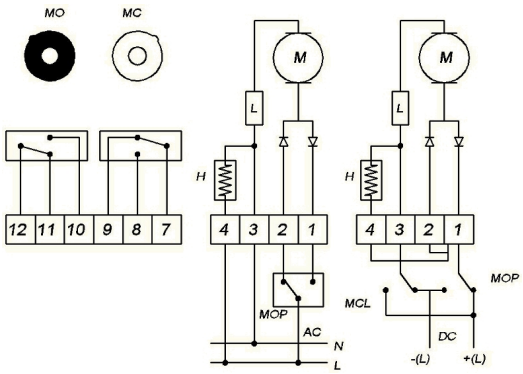
Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Toimilaitetyyppi	Tyyppi
15	16	269	224	123	164	43	121	35	90	19,2	2,6	VB015	8E005...15
20	16	278	228	123	164	34	121	40	100	35	3,2	VB015	8E005...20
25	16	335	280	157	191	61	130	46	110	64,5	5,5	VB030	8E005...25
32	16	351	286	157	191	61	130	54	130	103,8	6,1	VB030	8E005...32
40	16	404	329	185	215	68	147	64	150	174	8,9	VB060	8E005...40
50	16	420	337	185	215	68	147	82	165	301,3	14	VB060	8E005...50
65	16	461	369	211	237	84	153	103	185	545,7	19	VB110	8E005...65
80	16	479	379	211	237	84	153	122	200	872,5	26,5	VB110	8E005...80
100	16	524	415	211	237	84	153	152	220	1363	48,2	VB190	8E005...100
125	16	562	437	211	237	84	153	196	250	2360	72,2	VB190	8E005...125
150	16	607	464	222	247	77	170	232	285	3671	123	VB350	8E005...150

Sähköiset tiedot

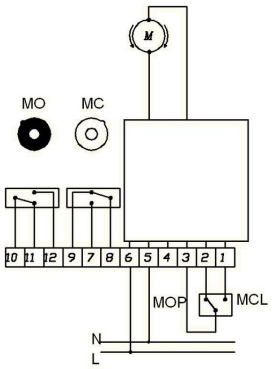
Tyyppi	Jännite	Virrankulutus [A]	Nimellismomentti [Nm]	Käyttöaste (S3)	Kytkentäaika [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	8
VB30-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
VB60-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
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	50

Sähköinen liitäntäesimerkki VB015

Tyyppi VB015-L

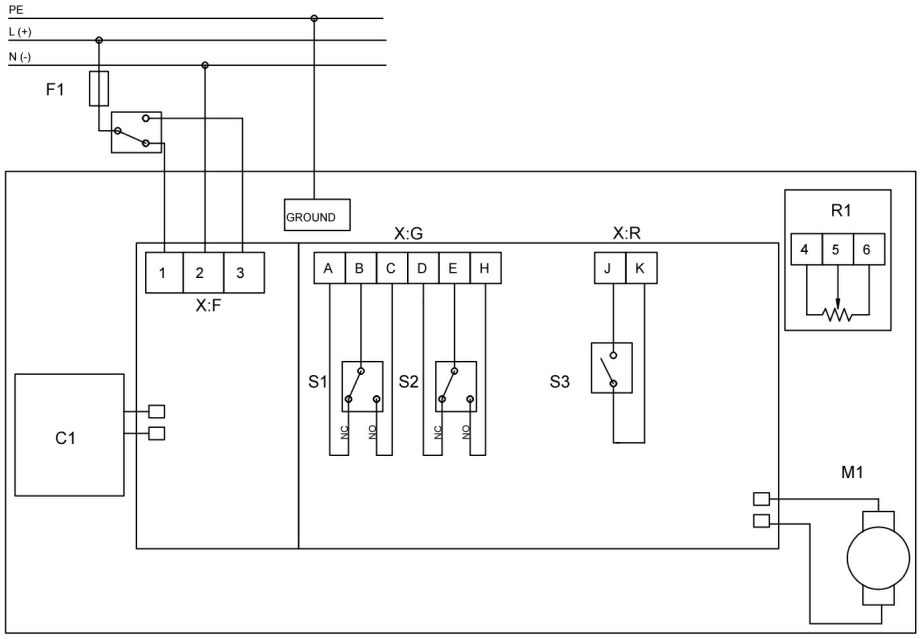


Tyyppi VB015-H



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	

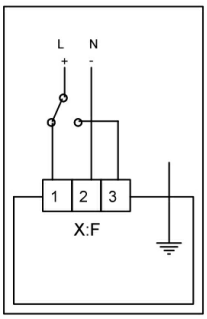
Sähköinen liitäntäesimerkki VB030 - VB350



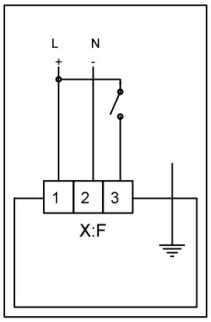
Asento	Kuvaus	Huomautus
C1	Akkupaketti turva-asentoa varten	valinnaisesti saatavana
R1	Potentiometri 5 KΩ/1W	valinnaisesti saatavana
S1	Pääteasentopalautteet KIINNI	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Pääteasentopalautteet PÄÄLLE	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Häiriöilmoitus	Vakio maks. 1A/120VAC-2A/24VDC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

2-Pisteohjaus tai 3-pisteohjaus muuttamalla sähköliitäntää VB030 - VB350

3-pisteohjaus

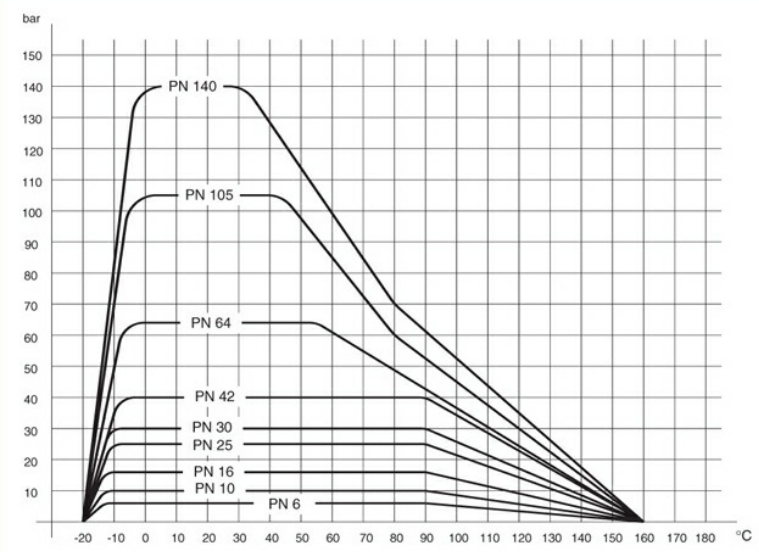


2-pisteohjaus



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

Paine-lämpötiladiagrammi



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

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