

Kulventiler av rostfritt stål med elektriskt ställdon 1/2" upp till 2" Serie 8E003



Konstruktionstyp	Elektrisk växelmotor med extra manuell manövrering, Drivvärmare och Momentövervakning
Anslutning	RP1/2"...RP2" enligt ISO7/1
Material Standardutförande	Drivdon: Hus polymer PA6 respektive PA66 Kulventil: Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Kulpackning PTFE, Spindeltätning PTFE/FKM
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	0...+100°C
Omgivningstemperatur	-20...+55°C
Drifttryck	0bar upp till Drifttryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm, ej lämplig för vakuum
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri, utom nedåthängande utförande

Elektriska data:

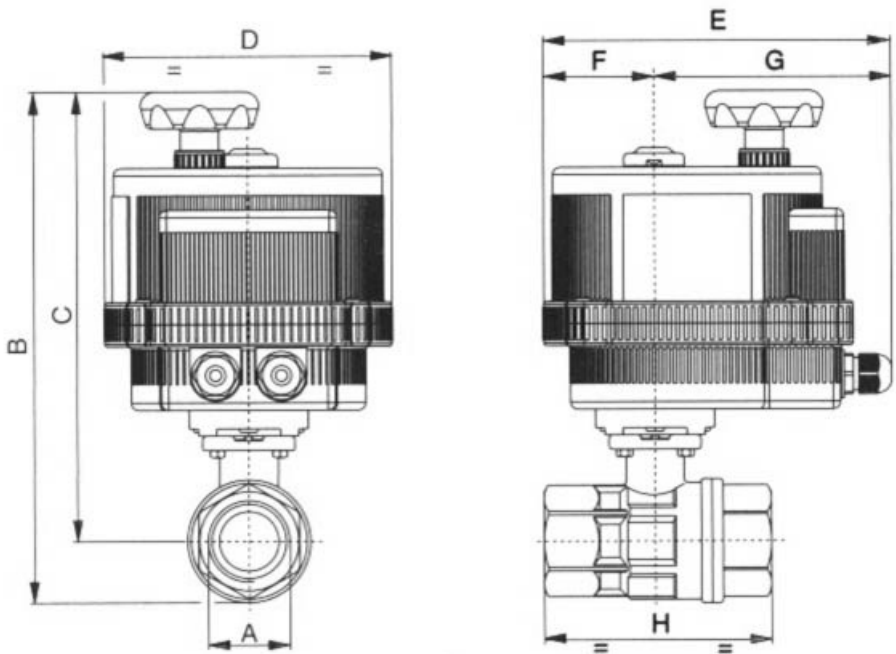
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	se tabell "Elektriska data"
Tillåten spänningsvariation	± 10%
Elektrisk Anslutning	över kabelgenomföringsförskruvning PG11
Ändlägesavstängning	över inbyggda ändlägesbrytare
Inkopplingsgrad	se tabell "Elektriska data", dock max. 100 kopplingar per dag
Kapslingsklass	
Specialutförande	högre medietemperaturer, Batteripack för säkerhetsläge, Lägesregulator
Beställningsinformation	Ange dessutom driftmedium, drifttryck och drifttemperatur vid beställning.
Användningsanvisning	Tryck- och temperaturangivelserna är maxvärden för normala förhållanden, för smörjande eller icke-avfettande medier. Särskilt avfettande medier reducerar de angivna värdena och ökar det erforderliga vridmomentet. För dessa specialfall rekommenderar vi föregående förfrågan.



Beställningskod

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

Mått

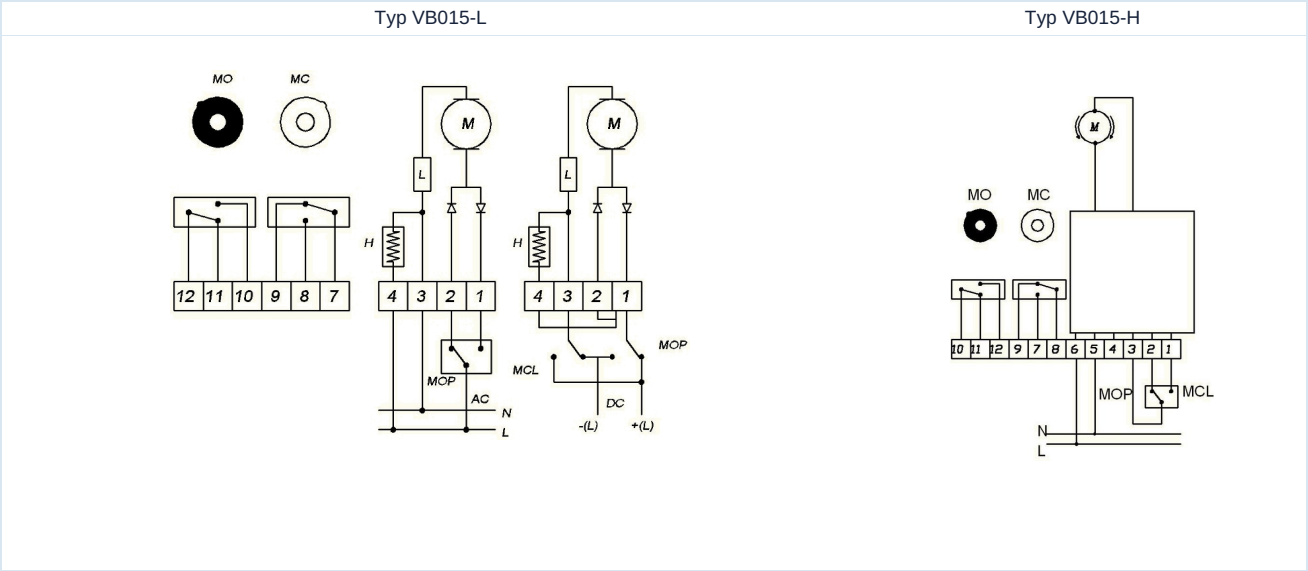


Anslutning A	Nominell diameter DN[mm]	max. Driftryck [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Driv-typ	Typ
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	8E003...-1/2"
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	8E003...-3/4"
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	8E003...-1"
RP1 1/4"	32	64	223	190	123	164	43	121	100	89	2,5	VB015	8E003...-1 1/4"
RP1 1/2"	40	64	290	251	157	191	61	130	112	230	4,1	VB030	8E003...1 1/2"
RP2"	50	64	309	261	157	191	61	130	135	265	5,3	VB030	8E003...-2"

Elektriska data

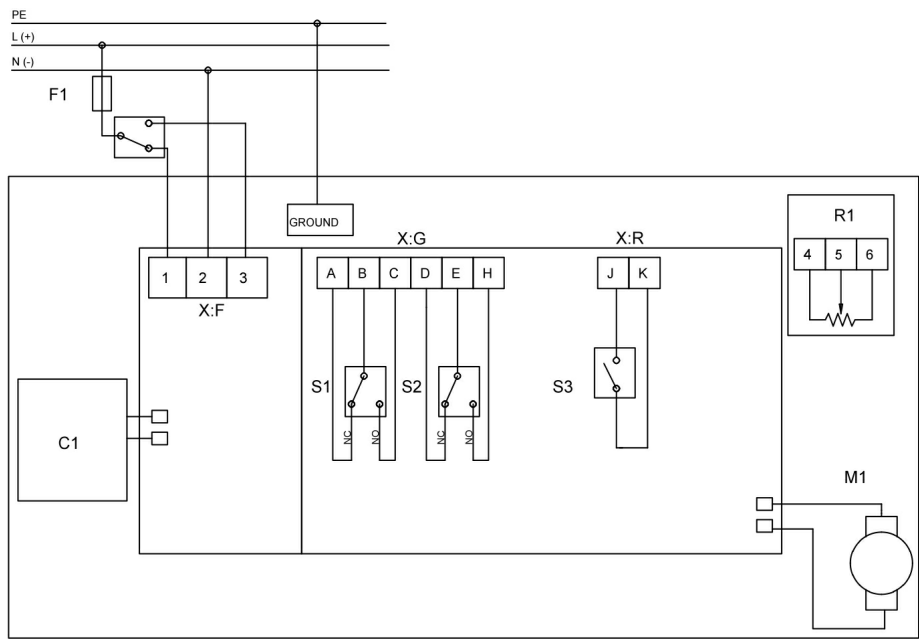
Typ	Spänning	Strömförbrukning [A]	Nominellt vridmoment [Nm]	Inkopplingsgrad (S3)	Omställningstid [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	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

Elektrisk Anslutningsexempel VB015



Position	Beskrivning	Obs!
H	Värmare	Standard
L	Momentbegränsare	Standard
MC	Ändlägesindikeringar STÄNGD	Standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Ändlägesindikeringar PÅ	Standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Ställdon STÄNGT	
MOP	Manöverdon ÖPPEN	

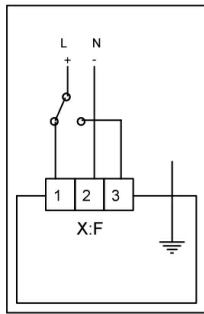
Elektrisk Anslutningsexempel VB030



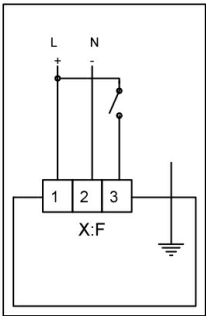
Position	Beskrivning	Obs!
C1	Batteripack för säkerhetsläge	valfritt tillgänglig
R1	Potentiometer 5 K Ω /1W	valfritt tillgänglig
S1	Ändlägesindikeringar STÄNGD	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Ändlägesindikeringar PÅ	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Störmeddelande	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Anslutningsklämma	Ställdon STÄNGT
X:F:2	Anslutningsklämma	
X:F:3	Anslutningsklämma	Manöverdon ÖPPEN

2-Punktsstyrning eller 3-punktsstyrning genom ändring av den elektriska anslutningen
VB030

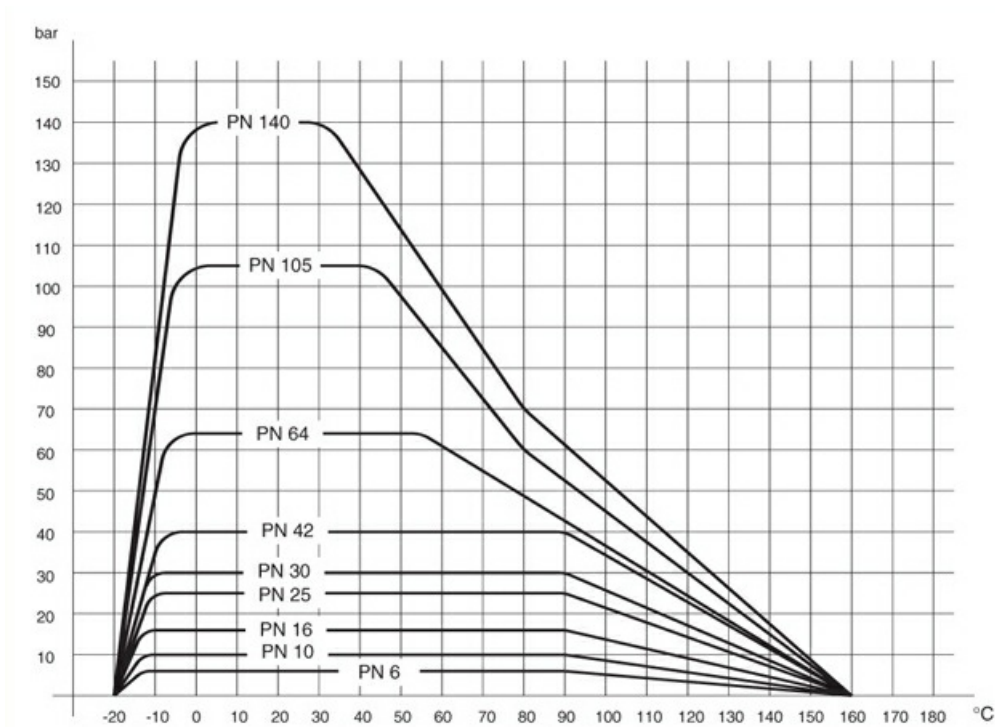
3-punktsstyrning



2-punktsstyrning



Tryck-temperatur-diagramm



Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – automatiska / Kulventiler – elektriska / Kulventil med elektriskt ställdon Serie 8E003

Version 4

138032 / Genererad 2026/28 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 5 / 5

