

Flänskculventiler av stål med elektriskt ställdon DN15 upp till DN150 Serie 8E007



Konstruktionstyp	Elektrisk växelmotor med extra manuell manövrering, Drivvärmare och Momentövervakning
Anslutning	Flänsar DN15...DN150 enligt EN1092-1
Material Standardutförande	Drivdon: Hus polymer PA6 respektive PA66 Kulventil: Hus Stål, Kula rostfritt stål 1.4301, Kulpackning PTFE, Spindeltätning PTFE/FKM
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivningstemperatur	-20...+55°C
Drifttryck	Vakuüm max. 10 ⁻³ Torr upp till Drifttryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri, utom nedåthängande utförande

Elektriska data:

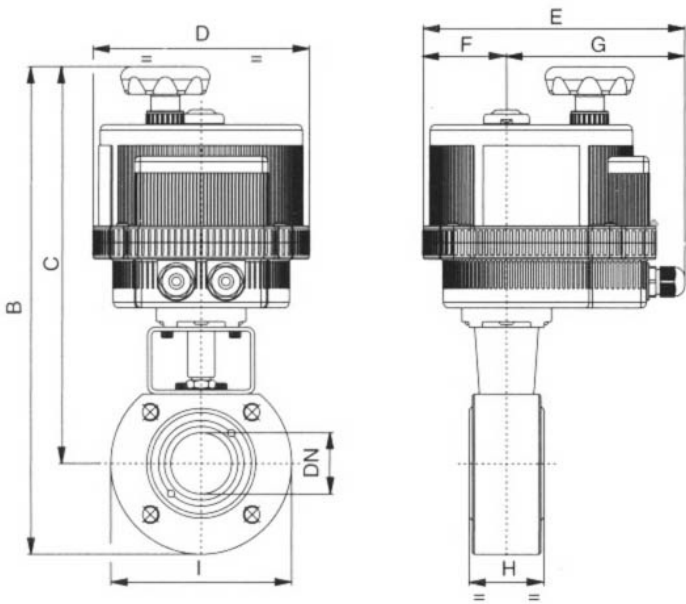
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	se tabell "Elektriska data"
Tillåten spänningsvariation	± 10%
Elektrisk Anslutning	över kabelgenomföringsförskruvning PG11
Ändlägesavstängning	över inbyggda ändlägesbrytare
Inkopplingsgrad	se tabell "Elektriska data", dock max. 100 kopplingar per dag
Kapslingsklass	VB015 IP65 respektive alla andra storlekar IP67 enligt EN 60529 vid korrekt monterad kabelgenomföring (skydd mot damminträngning och stänkvatten)
Specialutförande	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

8E007 001 - 15			
12V/50-60Hz/12VDC		001	
24V/50-60Hz/24VDC		002	
Spänning 100-240V/50-60Hz		004	
Nominell diameter	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	

Mått

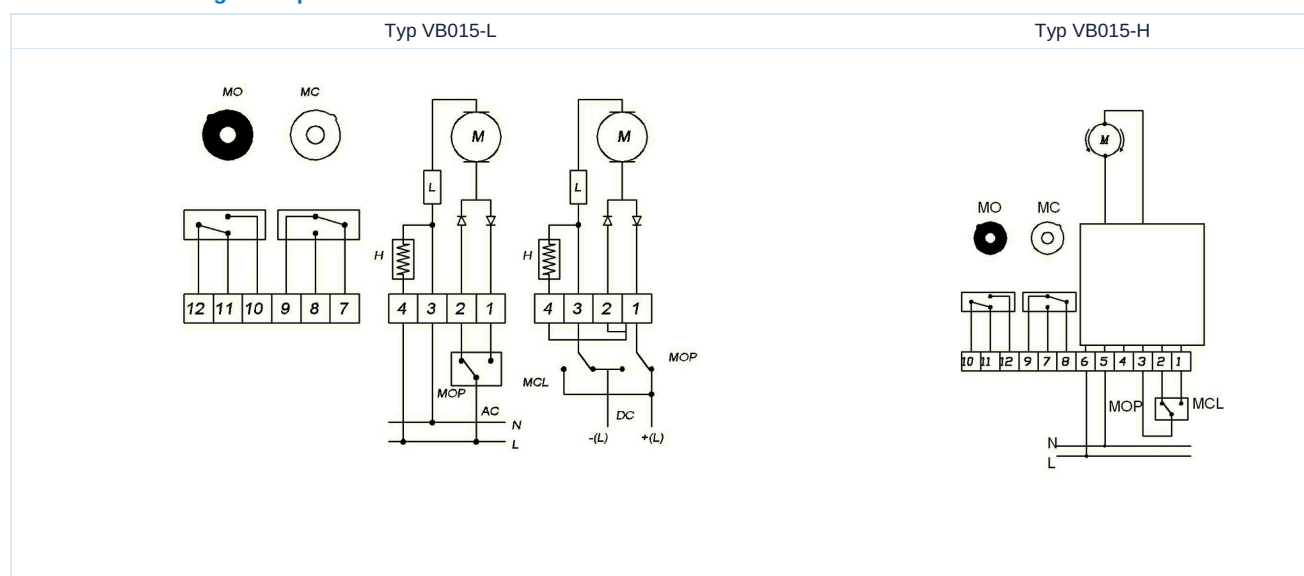


Nominell diameter DN[mm]	max. Drifttryck [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Drivtyp	Typ
15	16	269	224	123	164	43	121	35	90	19,2	3	VB015	8E007...15
20	16	278	228	123	164	34	121	40	100	35	3,6	VB015	8E007...20
25	16	335	280	157	191	61	130	46	110	64,5	5,3	VB030	8E007...25
32	16	351	286	157	191	61	130	54	130	103,8	6,8	VB030	8E007...32
40	16	404	329	185	215	68	147	64	150	174	9,5	VB060	8E007...40
50	16	420	337	185	215	68	147	82	165	301,3	12,3	VB060	8E007...50
65	16	461	369	211	237	84	153	103	185	545,7	20,7	VB110	8E007...65
80	16	479	379	211	237	84	153	122	200	872,5	25,7	VB110	8E007...80
100	16	524	415	211	237	84	153	152	220	1363	39,4	VB190	8E007...100
125	16	562	437	211	237	84	153	196	250	2360	57,7	VB190	8E007...125
150	16	607	464	222	247	77	170	232	285	3671	68,1	VB350	8E007...150

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
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

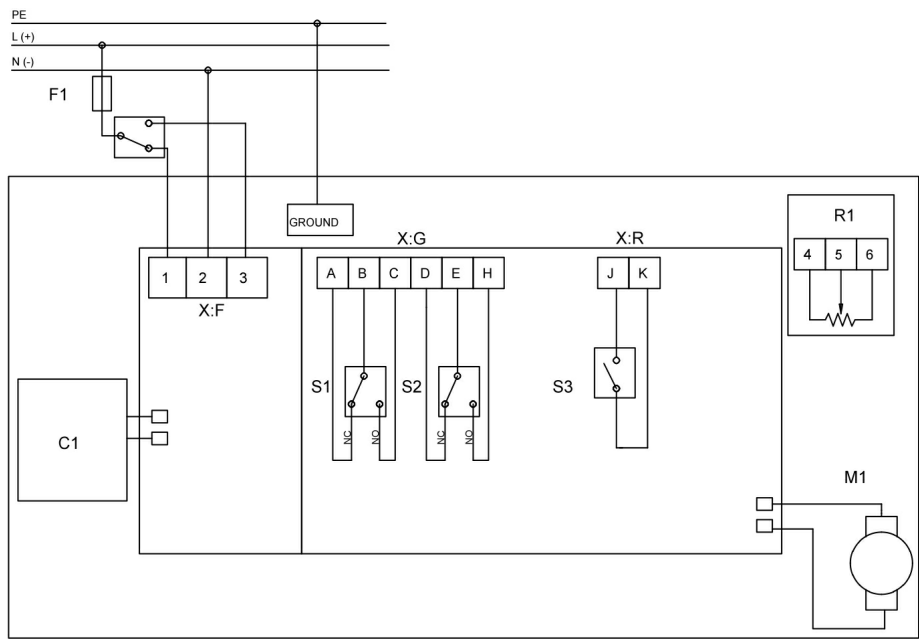
Elektrisk Anslutningsexempel VB015



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	



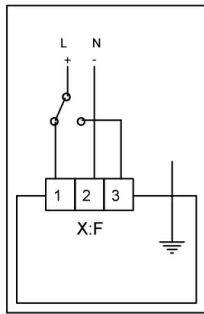
Elektrisk Anslutningsexempel VB030 - VB350



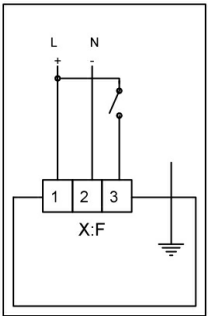
Position	Beskrivning	Obs!
C1	Batteripack för säkerhetsläge	valfritt tillgänglig
R1	Potentiometer 5 K Ω /1W	valfritt tillgänglig
S1	Ändlägesindikeringar STÄNGD	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Ändlägesindikeringar PÅ	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Störmeddelande	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC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

2-Punktsstyrning eller 3-punktsstyrning genom ändring av den elektriska anslutningen
VB030 - VB350

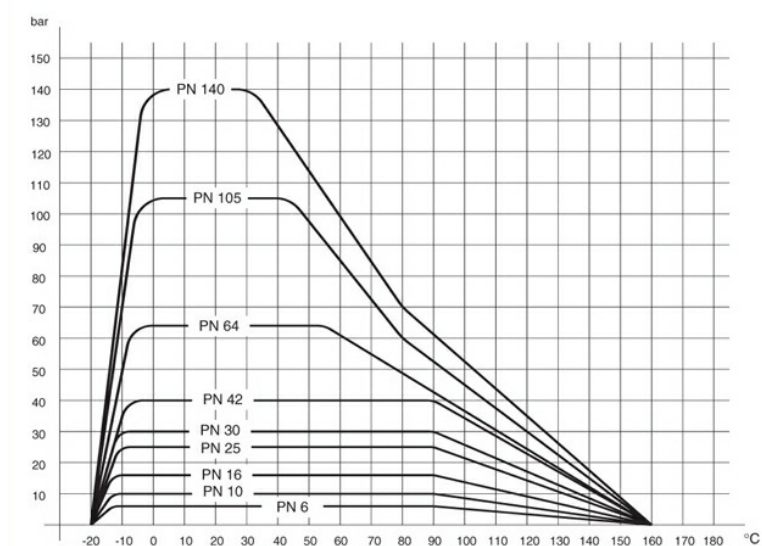
3-punktsstyrning



2-punktsstyrning



Tryck-temperatur-diagramm



Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – automatiska / Flänskulventiler – elektriska / Flänskulventil med elektriskt ställdon Serie 8E007

Version 6

138037 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 5 / 5

