

Flenskuleventiler i stål med elektrisk aktuator DN15 til DN150 Serie 8E054



Konstruksjonstype	Flens kuleventil med Elektrisk girmotor, ekstra manuell betjening, Drivvarmer og Momentovervåking, Byggelengde i henhold til EN558-1 R27
Tilkobling	Flenser DN15...DN150 i henhold til EN1092-1
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hus polymer PA6 evt. PA66 Kuleventil: Hus Forsinket stål, Kule rustfritt stål 1.4301, Kulepakning PTFE, Spindeltetning PTFE/FKM
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene. For dampapplikasjoner anbefaler vi å bruke spesielle dampkraner.
Mediatemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+55°C
Driftstrykk	Vakuum maks. 10^{-3} Torr til Driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri, unntatt hengende nedover

Elektriske data:

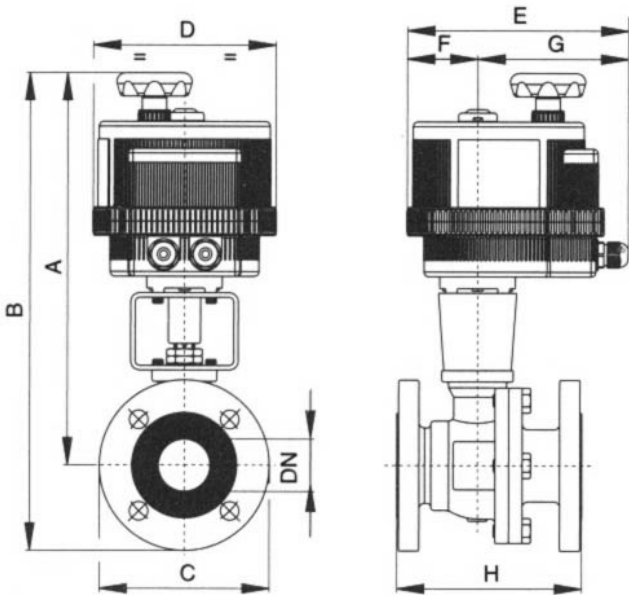
Spenningstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	se tabell "Elektriske data"
Tillatt spenningsvariasjon	$\pm 10\%$
Elektrisk Tilkobling	over kabelinnføringsforskruning PG11
Endestoppbryter	over innebygde endebrytere
Innkoblingsvarighet	se tabell "Elektriske data", imidlertid maks. 100 koblinger per dag
Kapslingsgrad	VB015 IP65 evt. alle andre størrelser IP67 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinnmengning og sprutvann)
Godkjenninger	Kuleventil ATEX, FireSafe, TA-Luft
Spesialutførelse	olje-, fett- og silikonfri for oksygen, Batteripakke for sikkerhetsstilling, Posisjonsregulator
Bestillingsmerknad	Vennligst oppgi ved bestilling i tillegg driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur.
Bruksanvisning	Trykk- og temperaturangivelsene er maksimumsverdier for normale forhold, for smørende eller ikke-avfettende medier. Spesielt avfettende medier reduserer de angitte verdiene og øker nødvendig dreiemoment. For disse spesialtilfellene anbefaler vi forhåndsavklaring.



Bestillingsnøkkel

8E054 001 - 15			
	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
Spenning	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

Dimensjoner

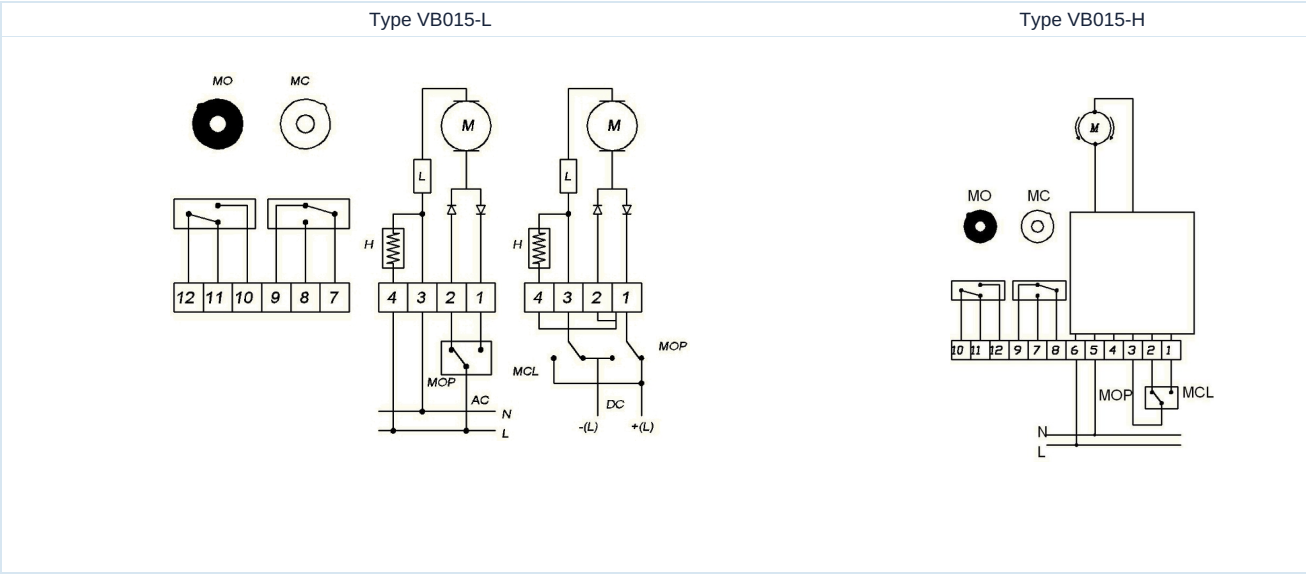


Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Drivtype	Type
15	40	225	272	95	123	164	43	121	115	19,2	4,2	VB015	8E054..-15
20	40	227	279	105	123	164	43	121	20	35	4,9	VB015	8E054..-20
25	40	294	351	115	157	191	61	130	125	64,5	7,1	VB030	8E054..-25
32	40	324	394	140	185	215	68	147	130	64,5	9,4	VB060	8E054..-32
40	40	351	426	150	185	215	68	147	140	103,8	11,7	VB060	8E054..-40
50	40	359	441	165	185	215	68	147	150	174	15	VB060	8E054..-50
65	16	386	478	185	211	237	84	153	170	301,3	20,6	VB110	8E054..-65
80	16	521	421	200	211	237	84	153	180	545,7	25,7	VB110	8E054..-80
100	16	435	544	220	211	237	84	153	190	872,5	32	VB190	8E054..-100
125	16	459	584	250	222	247	77	170	325	1363	56,8	VB270	8E054..-125
150	16	491	634	285	222	247	77	170	350	3671	82	VB350	8E054..-150

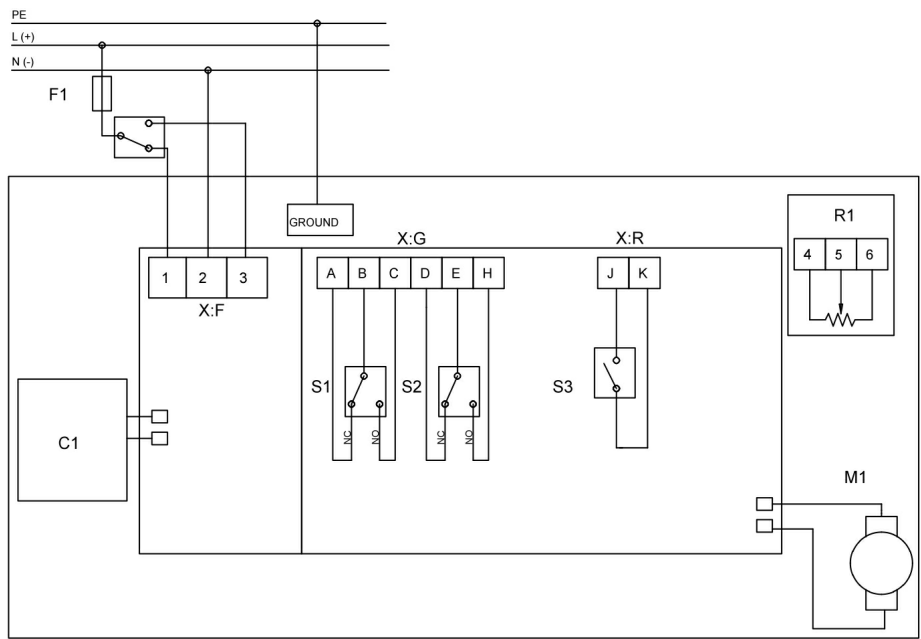
Elektriske data

Type	Spennning	Strømforbruk [A]	Nominelt moment [Nm]	Innkoblingsvarighet (S3)	Omstillingstid [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
VB270-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	270	50%	50
VB270-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	270	75%	50
VB270-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	270	75%	50
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 tilkoblingseksempel VB015



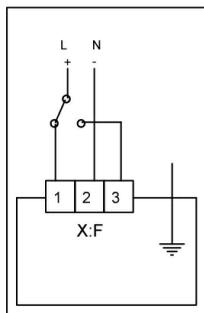
Posisjon	Beskrivelse	Merknad
H	Varmeelement	Standard
L	Momentbegrenser	Standard
MC	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅLUKKET	Standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅ	Standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Aktuator LUKKET	
MOP	Aktuator ÅPEN	



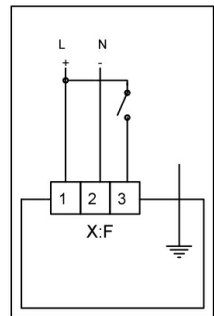
Posisjon	Beskrivelse	Merknad
C1	Batteripakke for sikkerhetsstilling	valgfritt tilgjengelig
R1	Potensiometer 5 K Ω /1W	valgfritt tilgjengelig
S1	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅLUKKET	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅ	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Feilmelding	Standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Tilkoblingsklemme	Aktuator LUKKET
X:F:2	Tilkoblingsklemme	
X:F:3	Tilkoblingsklemme	Aktuator ÅPEN

2-Punktsstyring eller 3-punktsstyring ved endring av den elektriske tilkoblingen
VB030 - VB350

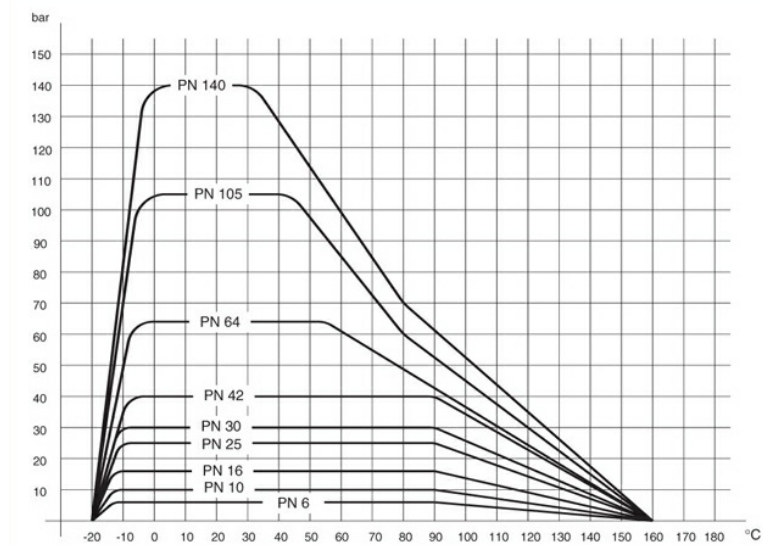
3-punktsstyring



2-punktsstyring



Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Flensede kuleventiler – elektrisk / Flenskuleventil med elektrisk aktuator Serie 8E054

Versjon 7

138038 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 5 / 5

