

Kuleventiler i rustfritt stål med elektrisk aktuator 1/2" til 2" Serie 8E003



Konstruksjonstype	Elektrisk girmotor med ekstra manuell betjening, Drivvarmer og Momentovervåking
Tilkobling	RP1/2"...RP2" i henhold til ISO7/1
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hus polymer PA6 evt. PA66 Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Kulepakning PTFE, Spindeltetning PTFE/FKM
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Mediatemperatur	0...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+55°C
Driftstrykk	0bar til Driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm, ikke egnet for vakuum
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri, unntatt hengende nedover

Elektriske data:

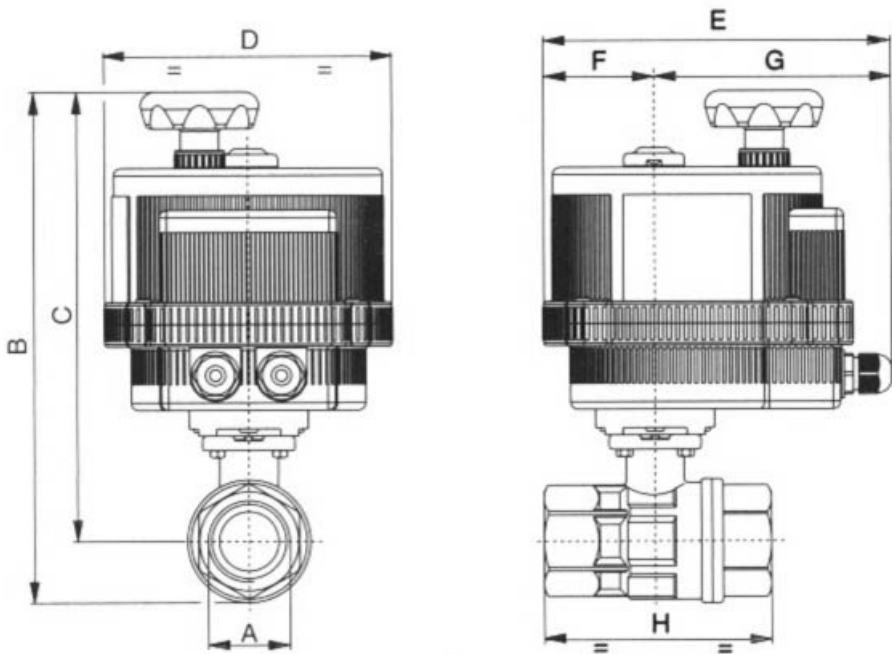
Spenningsstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	se tabell "Elektriske data"
Tillatt spenningsvariasjon	± 10%
Elektrisk Tilkobling	over kabelinnføringsforskruning PG11
Endestoppbryter	over innebygde endebrytere
Innkoblingsvarighet	se tabell "Elektriske data", imidlertid maks. 100 koblinger per dag
Kapslingsgrad	
Spesialutførelse	høyere medietemperaturer, Batteripakke for sikkerhetsstilling, Posisjonsregulator
Bestillingsmerknad	Vennligst oppgi i tillegg driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur ved bestilling.
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

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

Dimensjoner

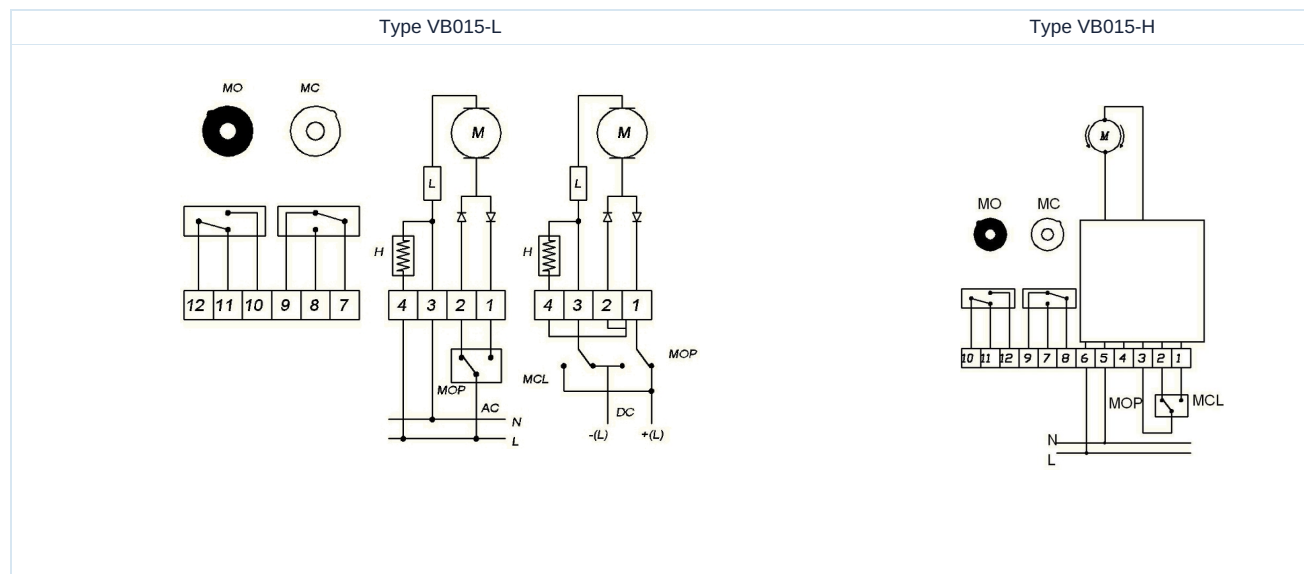


Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Drift- type	Type
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	8E003...-1/2"
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	8E003...-3/4"
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	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"

Elektriske data

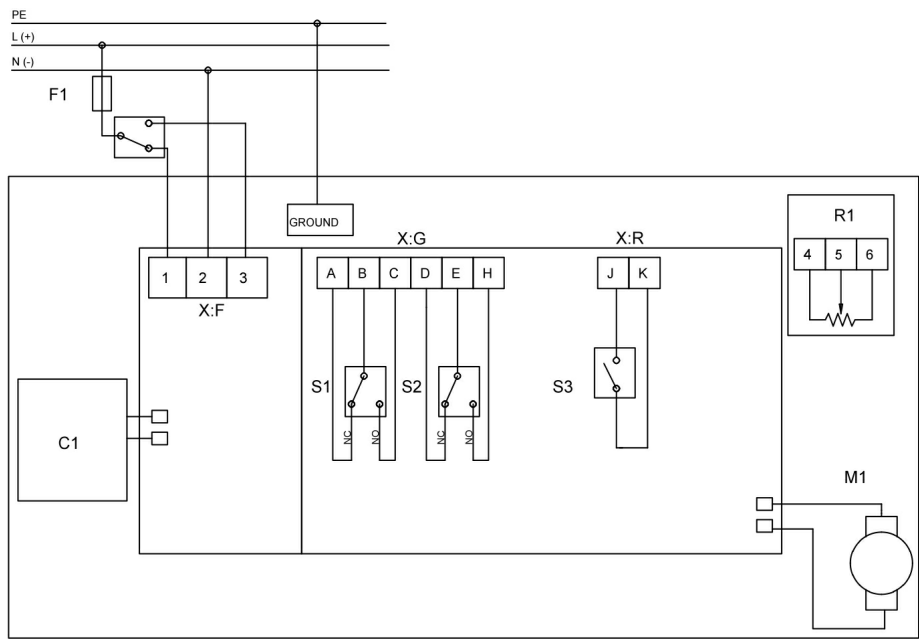
Type	Spenning	Strømforbruk [A]	Nominelt moment [Nm]	Innkoblingsvarighet (S3)	Omstillingstid [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	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 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	

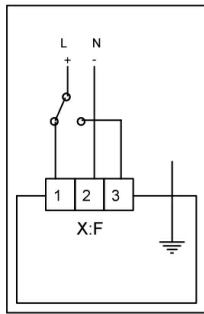




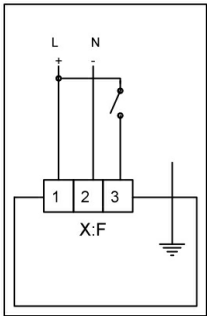
Posisjon	Beskrivelse	Merknad
C1	Batteripakke for sikkerhetsstilling	valgfritt tilgjengelig
R1	Potensiometer 5 K Ω /1W	valgfritt tilgjengelig
S1	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅLUKKET	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅ	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Feilmelding	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

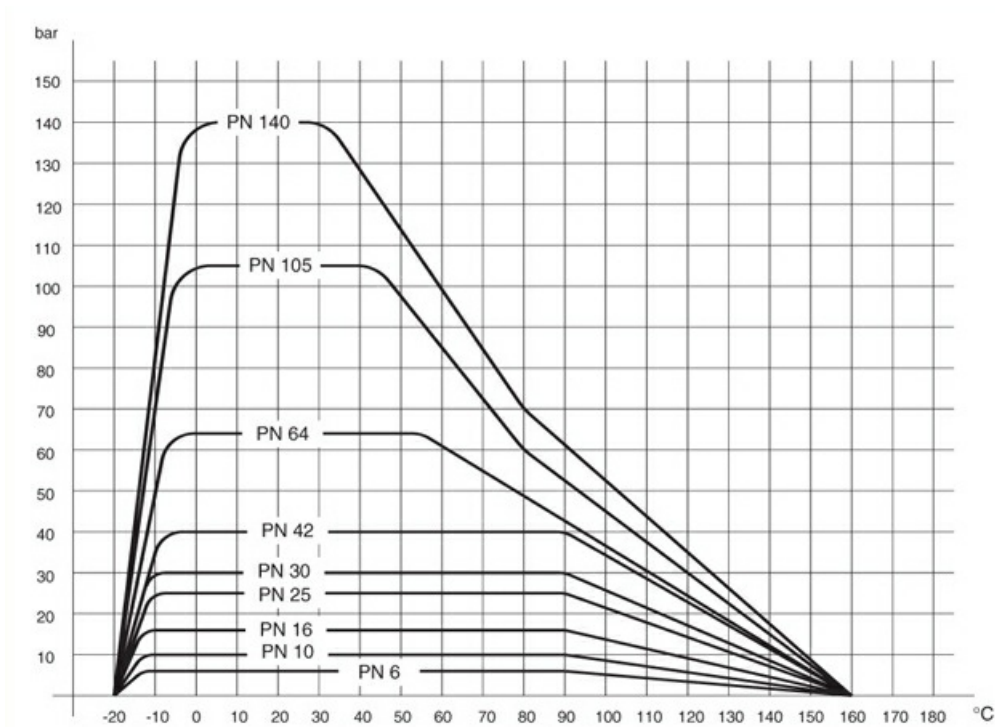
3-punktsstyring



2-punktsstyring



Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Kuleventiler – elektriske / Kuleventil med elektrisk aktuator Serie 8E003

Versjon 4

138032 / Generert 2026/28 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 5 / 5

