

Kuglehaner af rustfrit stål med elektrisk aktuator 1/2" til 2" Serie 8E003



Konstruktionstype	Elektrisk gearmotor med ekstra manuel betjening, Drevvarmelegeme og Momentovervågning
Tilslutning	RP1/2"...RP2" iht. ISO7/1
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hus polymer PA6 hhv. PA66 Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE/FKM
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	0...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+55°C
Driftstryk	0bar til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm, ikke egnet til vakuum
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig, undtagen nedadhængende

Elektriske data:

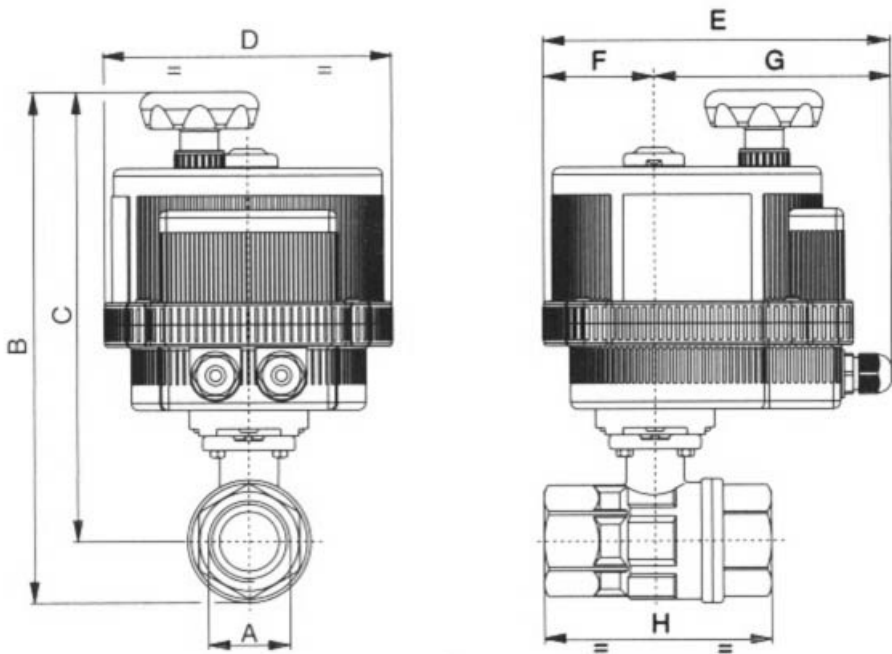
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	se tabel "Elektriske data"
Tilladt spændingsvariation	± 10%
Elektrisk Tilslutning	over kabelforskrining til kabelindgang PG11
Endestopafbrydelse	over indbyggede endestopkontakter
Indkoblingsvarighed	se tabel "Elektriske data", dog maks. 100 koblinger pr. dag
Kapslingsklasse	
Specialudførelse	højere medietemperaturer, Batteripakke til sikkerhedsposition, Positionsregulator
Bestillingsbemærkning	Angiv venligst ved bestilling også driftsmedium, driftstryk og driftstemperatur.
Anvendelsesbemærkning	Tryk- og temperaturangivelserne er maksimalværdier for normale betingelser, for smørende eller ikke-affedtende medier. Især affedtende medier reducerer de angivne værdier og øger det nødvendige drejningsmoment. For disse særlige tilfælde anbefaler vi forudgående forespørgsel.



Bestillingsnøgle

	8E003	001 - 1/2"		
	12V/50-60Hz/12VDC	001		
	24V/50-60Hz/24VDC	002		
Spænding	100-240V/50-60Hz	004		
Tilslutning	RP1/2"		1/2"	
	RP3/4"		3/4"	
	RP1"		1"	
	RP11/4"		11/4"	
	RP11/2"		11/2"	
	RP2"		2"	

Dimensioner

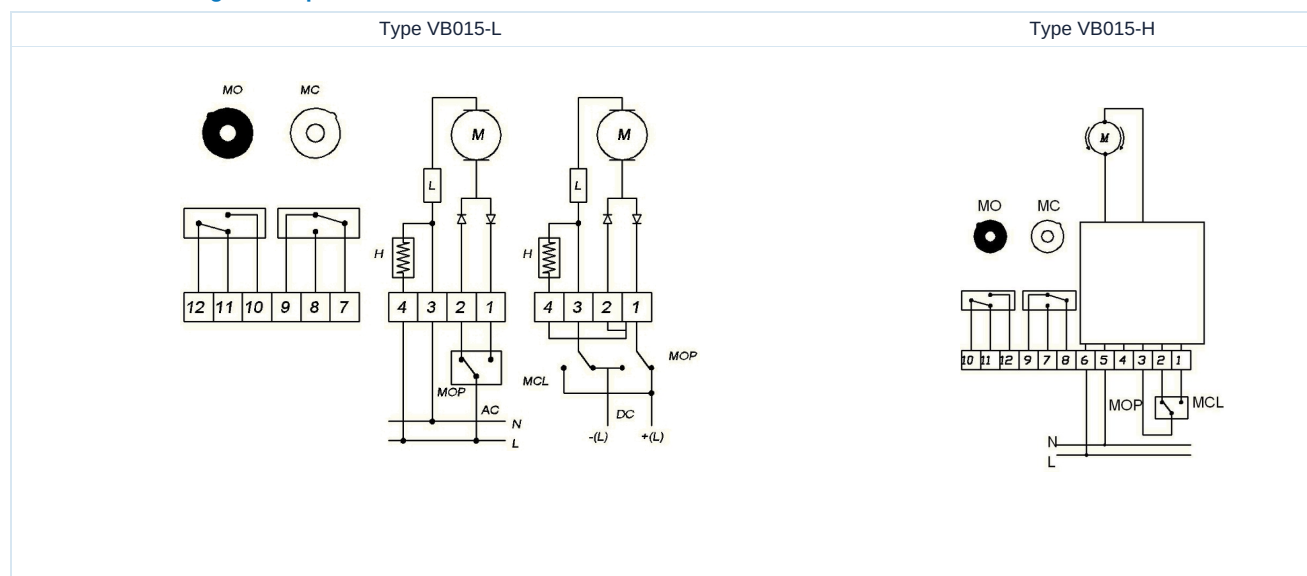


Tilslutning A	Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Aktuator- type	Type
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	8E003....1/2"
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	8E003....3/4"
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	8E003....1"
RP11/4"	32	64	223	190	123	164	43	121	100	89	2,5	VB015	8E003....11/4"
RP11/2"	40	64	290	251	157	191	61	130	112	230	4,1	VB030	8E003....11/2"
RP2"	50	64	309	261	157	191	61	130	135	265	5,3	VB030	8E003....2"

Elektriske data

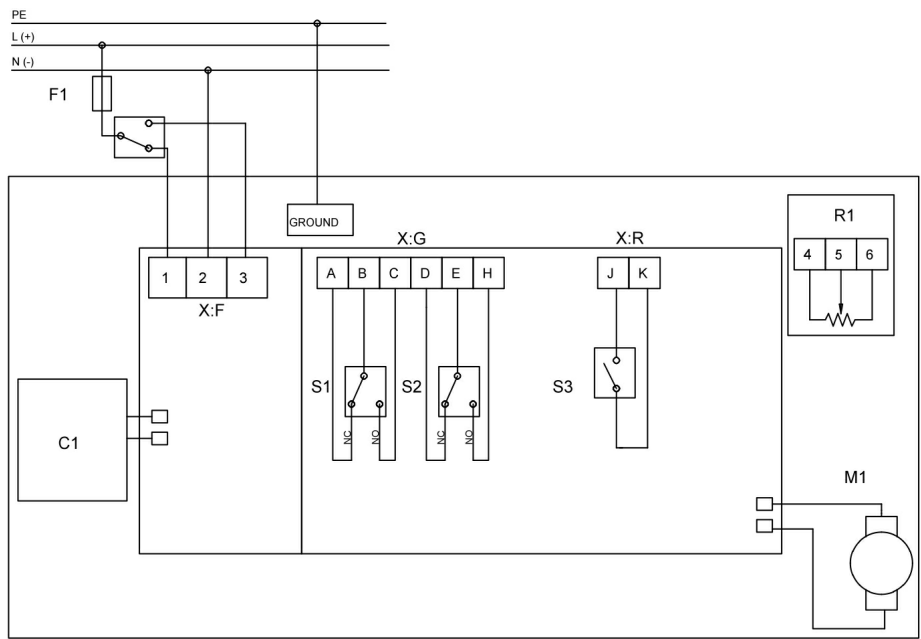
Type	Spænding	Strømforbrug [A]	Nominelt moment [Nm]	Indkoblingsvarighed (S3)	Omskiftningstid [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30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



Position	Beskrivelse	Bemærk
H	Varmelegeme	Standard
L	Momentbegrænser	Standard
MC	Endepositionsfeedback LUKKET	Standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Endepositionsfeedback TIL	Standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Aktuator LUKKET	
MOP	Aktuator ÅBEN	

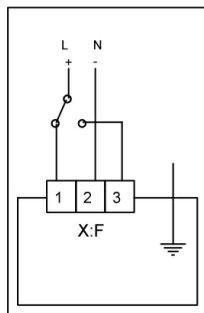




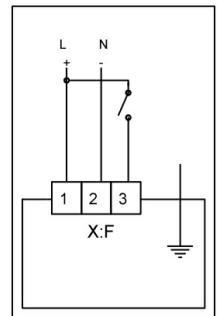
Position	Beskrivelse	Bemærk
C1	Batteripakke til sikkerhedsposition	valgfrit tilgængelig
R1	Potentiometer 5 K Ω /1W	valgfrit tilgængelig
S1	Endepositionsfeedback LUKKET	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endepositionsfeedback TIL	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Fejlmelding	Standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Tilslutningsklemme	Aktuator LUKKET
X:F:2	Tilslutningsklemme	
X:F:3	Tilslutningsklemme	Aktuator ÅBEN

2-Punktsstyring eller 3-punktsstyring ved ændring af den elektriske tilslutning
VB030

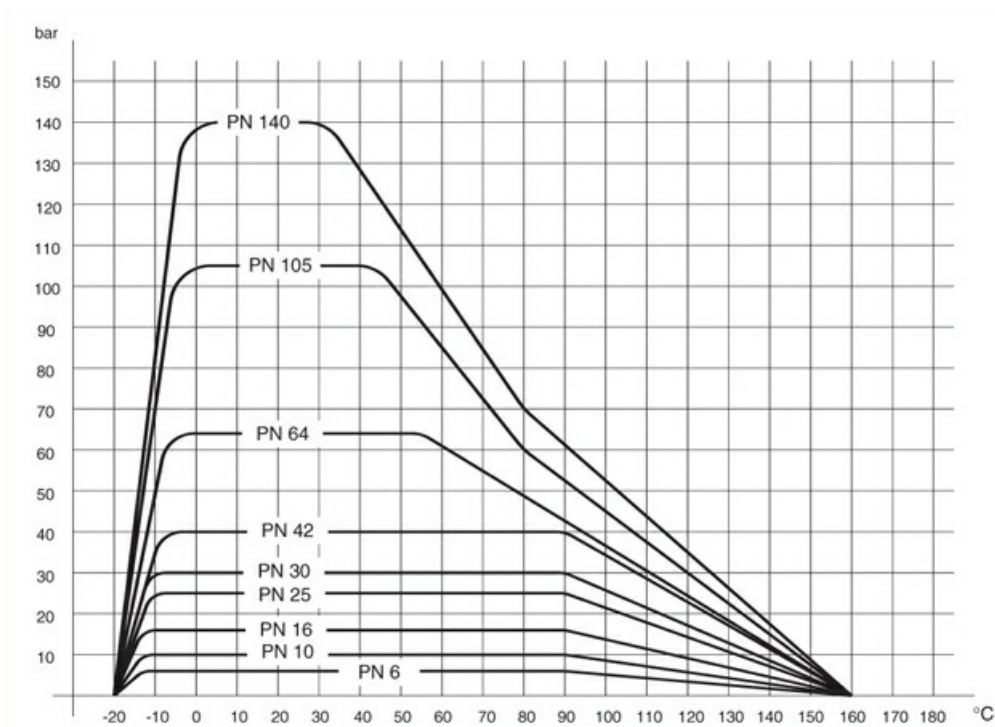
3-punktsstyring



2-punktsstyring



Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Kuglehaner – elektriske / Kugleventil med elektrisk aktuator Serie 8E003

Version 4

138032 / Oprettet 2026/28 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 5 / 5

