

Kogelkranen van roestvast staal met elektrische aandrijving 1/2" tot en met 2" Serie 8E003



Constructie	Elektrische tandwielmotor met extra handbediening, Aandrijfverwarming en Koppelbewaking
Aansluiting	RP1/2"...RP2" volgens ISO7/1
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Behuizing polymeer PA6 resp. PA66 Kogelkraan: Behuizing en kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting PTFE, Spindelafdichting PTFE/FKM
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	0...+100°C
Omgevingstemperatuur	-20...+55°C
Bedrijfsdruk	0bar tot en met Bedrijfsdruk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma, niet geschikt voor vacuüm
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig, behalve naar beneden hangend

Elektrische gegevens:

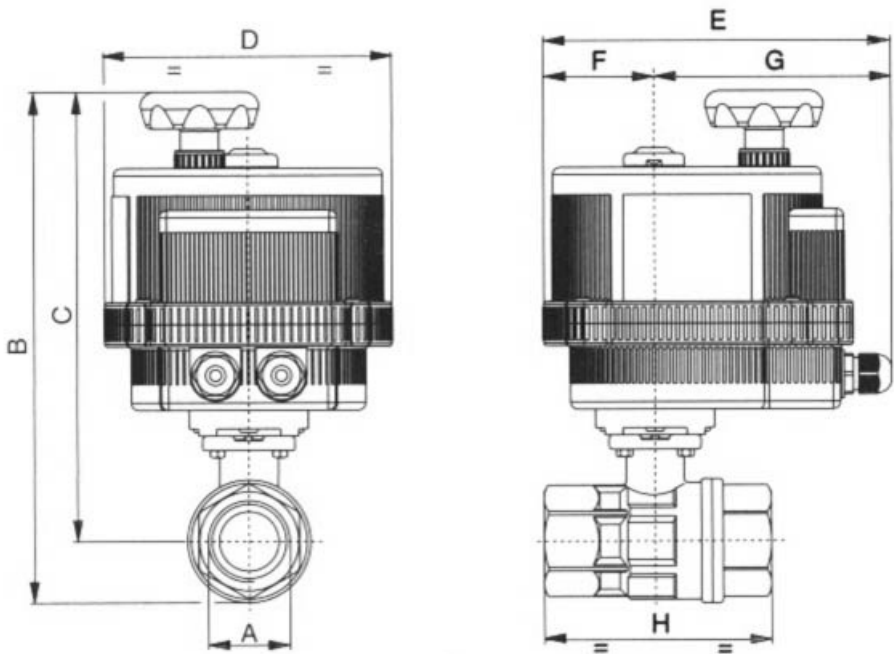
Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Standaardspanning	zie tabel "Elektrische gegevens"
Toegestane spanningsschommeling	± 10%
Elektrisch Aansluiting	over kabelwartel PG11
Eindstanduitschakeling	over ingebouwde eindschakelaars
Inschakelduur	zie tabel "Elektrische gegevens", echter max. 100 schakelingen per dag
Beschermingsgraad	
Speciale uitvoering	hogere mediumtemperaturen, Accupack voor veiligheidsstand, Positieregelaar
Bestelinformatie	Geef bij bestelling bovendien het bedrijfsmedium, de bedrijfsdruk en de bedrijfstemperatuur op.
Toepassingsinstructie	De druk- en temperatuur aanduidingen zijn maximale waarden voor normale omstandigheden, voor smerende of niet-ontvettende media. Met name ontvettende media verlagen de opgegeven waarden en verhogen het benodigde draaimoment. Voor deze speciale gevallen raden wij aan vooraf contact op te nemen.



Bestelcode

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

Afmetingen

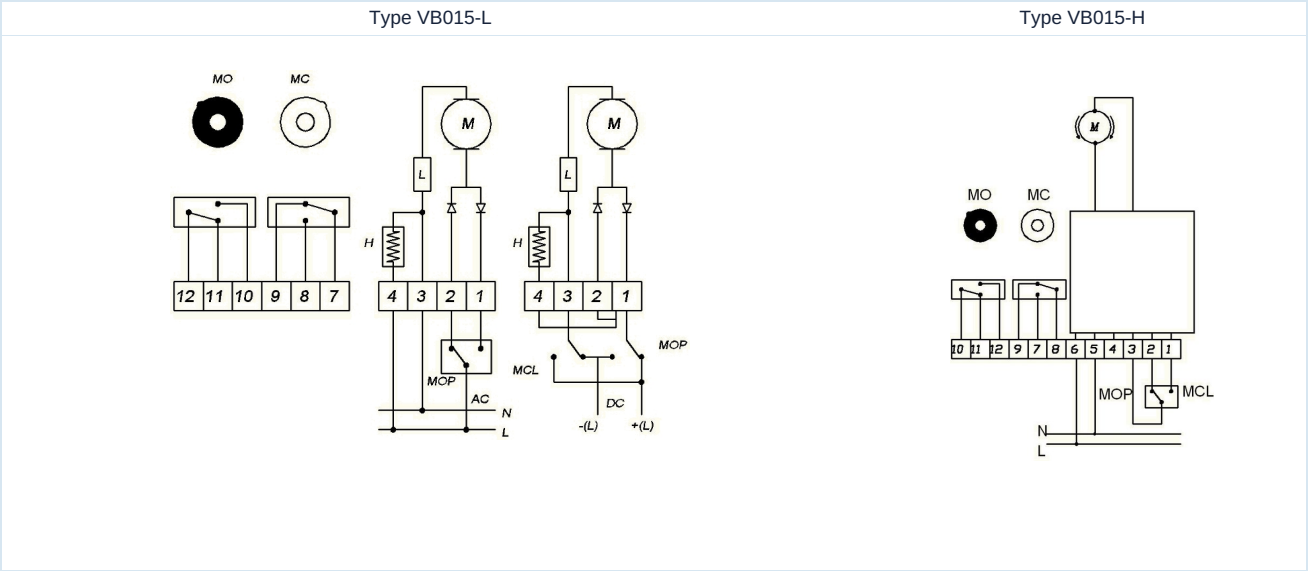


Aansluiting A	Nominale diameter DN[mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Aandrijf-type	Type
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	8E003...-1/2"
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	8E003...-3/4"
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	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"

Elektrische gegevens

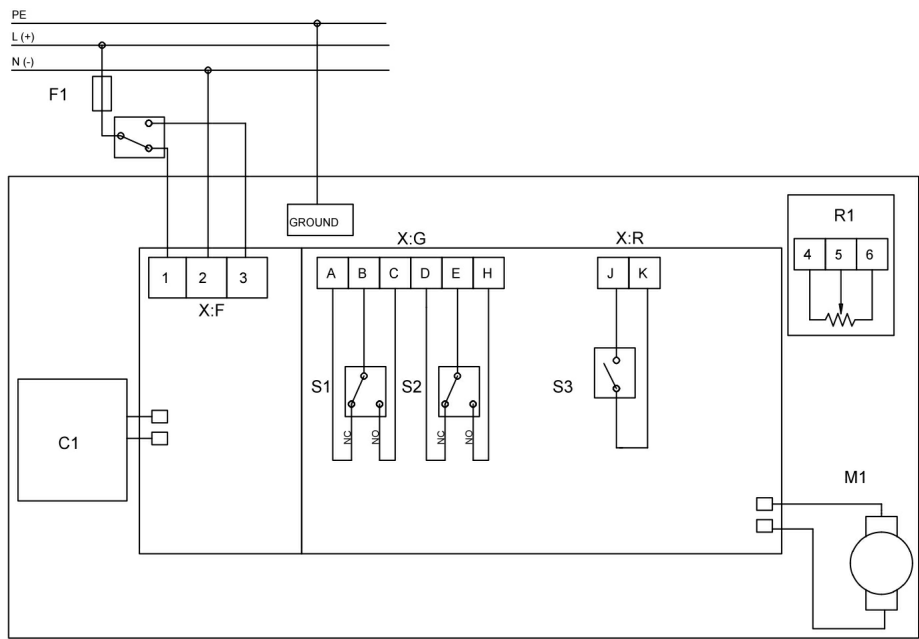
Type	Spanning	Stroomopname [A]	Nominaal koppel [Nm]	Inschakelduur (S3)	Omschakeltijd [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
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

Elektrisch Aansluitvoorbeeld VB015



Positie	Beschrijving	Opmerking
H	Verwarming	Standaard
L	Koppelbegrenzersysteem	Standaard
MC	Eindstandterugmeldingen DICHTEN	Standaard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Eindstandterugmeldingen AAN	Standaard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Aandrijving DICHT	
MOP	Aandrijving OPEN	

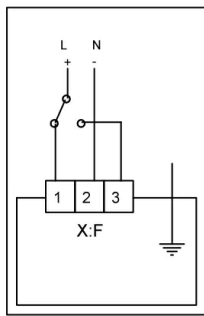
Elektrisch Aansluitvoorbeeld VB030



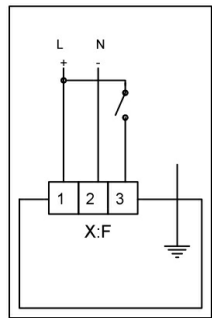
Positie	Beschrijving	Opmerking
C1	Accupack voor veiligheidsstand	optioneel verkrijgbaar
R1	Potentiometer 5 K Ω /1W	optioneel verkrijgbaar
S1	Eindstandterugmeldingen DICHTEN	Standaard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Eindstandterugmeldingen AAN	Standaard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Storingsmelding	Standaard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Aansluitklem	Aandrijving DICHT
X:F:2	Aansluitklem	
X:F:3	Aansluitklem	Aandrijving OPEN

2-Puntsaansturing of 3-puntsaansturing door wijziging van de elektrische aansluiting
VB030

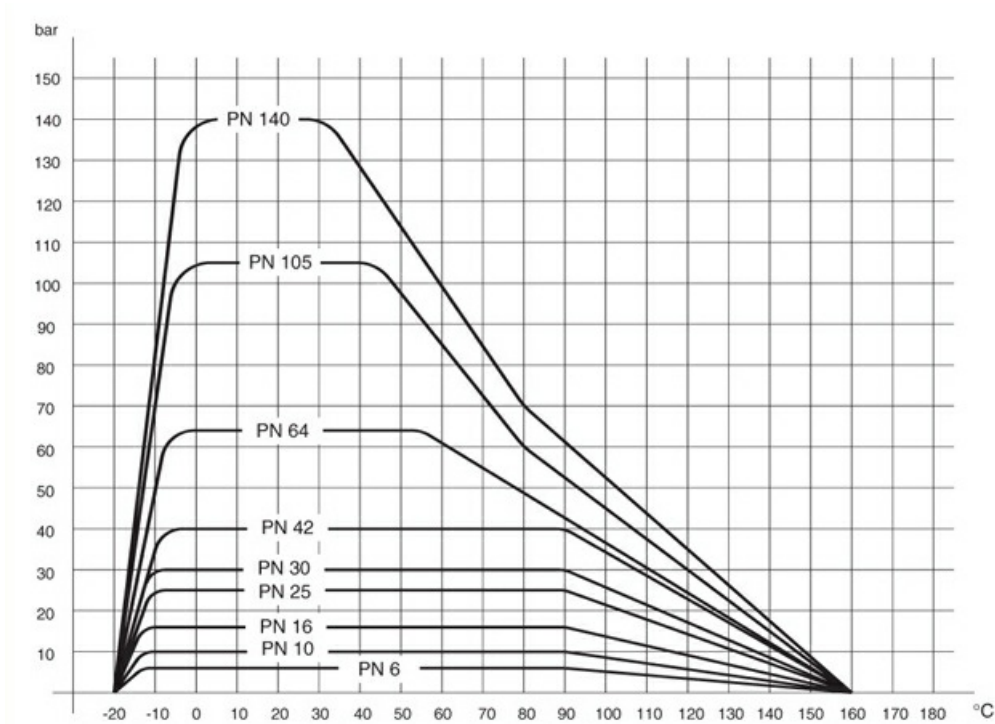
3-puntsaansturing



2-puntsaansturing



Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalmwijzigingen voorbehouden

Appendages / Kogelkranen - automatisch / Kogelkranen - elektrisch / Kogelkraan met elektrische aandrijving Serie 8E003

Versie 6

138032 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 5 / 5

