Partnership. With Guarantee.

Flenskogelkranen van roestvast staal met elektrische aandrijving DN15 tot en met DN150
Serie 8E005



Constructie	Elektrische tandwielmotor met extra handbediening, Aandrijfverwarming en Koppelbewaking
Aansluiting	Flenzen DN15...DN150 volgens EN1092-1 PN16
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. Voor stoomtoepassingen adviseren wij speciale stoomkranen te gebruiken.
Mediumtemperatuur	-20...+160°C
Omgevingstemperatuur	-20...+55°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10^{-3} Torr tot en met Bedrijfsdruk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig, behalve naar beneden hangend

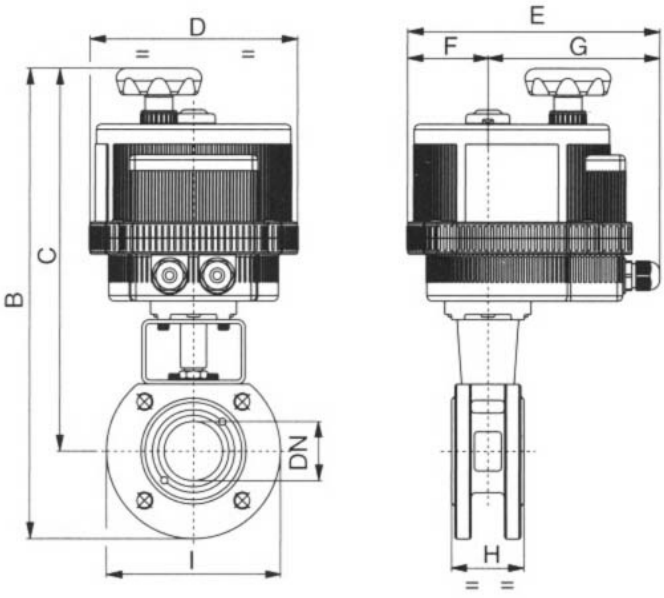
Elektrische gegevens:

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	VB015 IP65 resp. alle andere maten IP67 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en spatwater)
Speciale uitvoering	Accupack voor veiligheidsstand, Positieregelaar
Bestelinformatie	Geef bij bestelling bovendien het bedrijfsmedium, de bedrijfsdruk en de bedrijfstemperatuur op.
Toepassingsinstructie	De druk- en temperatuuraanduidingen 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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Bestelcode

		8E005 001 - 15
	12V/50-60Hz/12VDC	001
	24V/50-60Hz/24VDC	002
Spanning	100-240V/50-60Hz	004
Nominale 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



Nominale diameter DN[mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Kv-waarde [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Aandrijvingstype	Type
15	16	269	224	123	164	43	121	35	90	19,2	2,6	VB015	8E005...15
20	16	278	228	123	164	34	121	40	100	35	3,2	VB015	8E005...20
25	16	335	280	157	191	61	130	46	110	64,5	5,5	VB030	8E005...25
32	16	351	286	157	191	61	130	54	130	103,8	6,1	VB030	8E005...32
40	16	404	329	185	215	68	147	64	150	174	8,9	VB060	8E005...40
50	16	420	337	185	215	68	147	82	165	301,3	14	VB060	8E005...50
65	16	461	369	211	237	84	153	103	185	545,7	19	VB110	8E005...65
80	16	479	379	211	237	84	153	122	200	872,5	26,5	VB110	8E005...80
100	16	524	415	211	237	84	153	152	220	1363	48,2	VB190	8E005...100
125	16	562	437	211	237	84	153	196	250	2360	72,2	VB190	8E005...125
150	16	607	464	222	247	77	170	232	285	3671	123	VB350	8E005...150

+43 512 52076
austria@stasto.eu

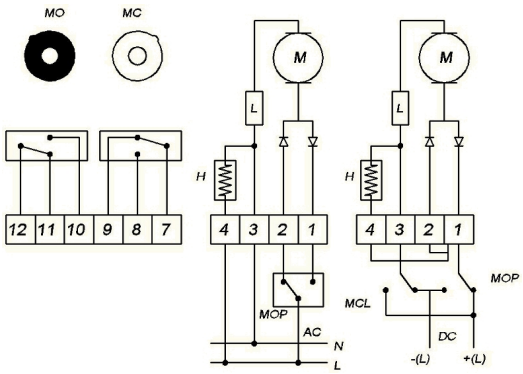
© STASTO Automation KG

Elektrische gegevens

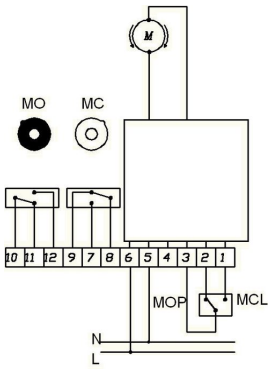
Type	Spanning	Stroomopname [A]	Nominaal koppel [Nm]	Inschakelduur (S3)	Omschakeltijd [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	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

Elektrisch Aansluitvoorbeeld VB015

Type VB015-L

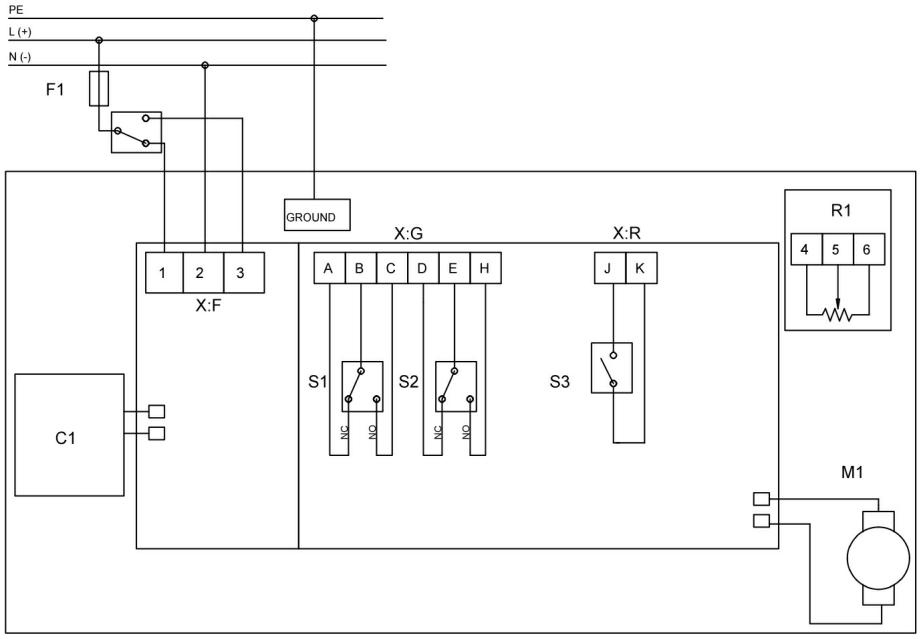


Type VB015-H



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	

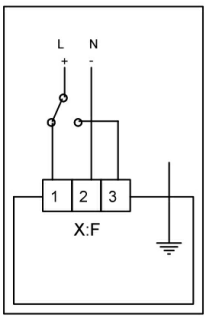
Elektrisch Aansluitvoorbeeld VB030 - VB350



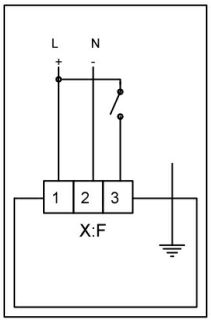
Positie	Beschrijving	Opmerking
C1	Accupack voor veiligheidsstand	optioneel verkrijgbaar
R1	Potentiometer 5 KΩ/1W	optioneel verkrijgbaar
S1	Eindstandterugmeldingen DICHTEN	Standaard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Eindstandterugmeldingen AAN	Standaard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Storingsmelding	Standaard max. 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 - VB350

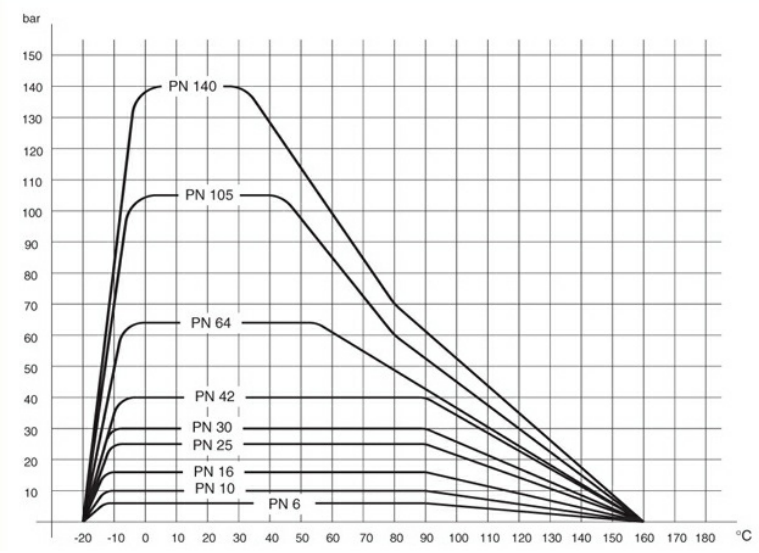
3-puntsaansturing



2-puntsaansturing



Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG