

Flenskogelkranen van roestvast staal met elektrische aandrijving Serie 8E053



Constructie	Flenskogelkraan met Elektrotandwielmotor, extra handbediening, Aandrijfverwarming en Koppelbewaking, Inbouw lengte volgens EN558-1 R27
Aansluiting	Flenzen DN15...DN150 volgens EN1092-1
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Behuizing polymeer PA6 resp. PA66 Kogelkraan: Huis en kogel roestvast staal 1.4408, Kogelafdichting PTFE, Spindelafdichting Graphoïl/PTFE/FKM
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-20...+160°C
Omgevingstemperatuur	-20...+55°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10 ⁻³ Torr tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdigramm
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig, behalve naar beneden hangend

Elektrische gegevens:

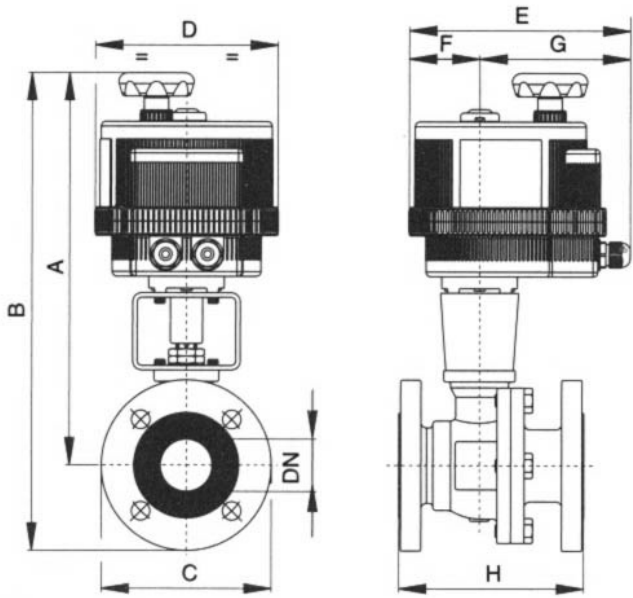
Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Standaardspanning	zie tabel "Elektrische gegevens"
Toegestane spanningsschommeling	± 10%
Elektrisch Aansluiting	over kabelwartel PG11
Eindstanduitschakeling	over ingebouwde eindschakelaars
Inschakelduur	zie tabel "Elektrische gegevens", echter max. 100 schakelingen per dag
Beschermingsgraad	VB015 IP65 resp. alle andere maten IP67 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en spatwater)
Goedkeuringen	Kogelkraan: ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft
Speciale uitvoering	olie-, vet- en siliconenvrij voor zuurstof, Accupack voor veiligheidsstand, Positieregelaar
Bestelinformatie	Gelieve bij bestelling aanvullend het bedrijfsmedium, de bedrijfsdruk en de bedrijfstemperatuur op te geven.
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

8E053 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

Afmetingen

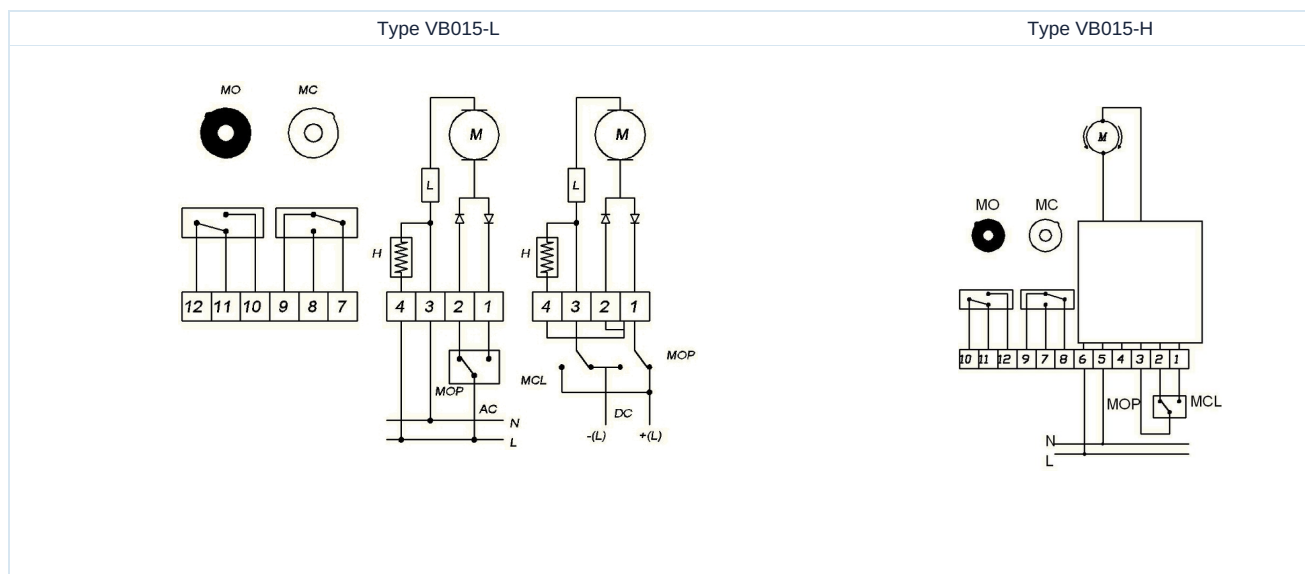


Nominale diameter DN[mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Aandrijvingstype	Type
15	40	225	272	95	123	164	43	121	115	19,2	4,2	VB015	8E053...-15
20	40	227	279	105	123	164	43	121	120	35	4,9	VB015	8E053...-20
25	40	294	351	115	157	191	61	130	125	64,5	7,1	VB030	8E053...-25
32	40	324	394	140	185	215	68	147	130	103,8	9,4	VB060	8E053...-32
40	40	351	426	150	185	215	68	147	140	174	11,7	VB060	8E053...-40
50	40	359	441	165	185	215	68	147	150	301,3	15	VB060	8E053...-50
65	16	386	478	185	211	237	84	153	170	545,7	20,6	VB110	8E053...-65
80	16	521	421	200	211	237	84	153	180	872,5	25,7	VB110	8E053...-80
100	16	435	544	220	211	237	84	153	190	1363	32	VB190	8E053...-100
125	16	459	584	250	222	247	77	170	325	2360	56,8	VB270	8E053...-125
150	16	491	634	285	222	247	77	170	350	3671	82	VB350	8E053...-150

Elektrische gegevens

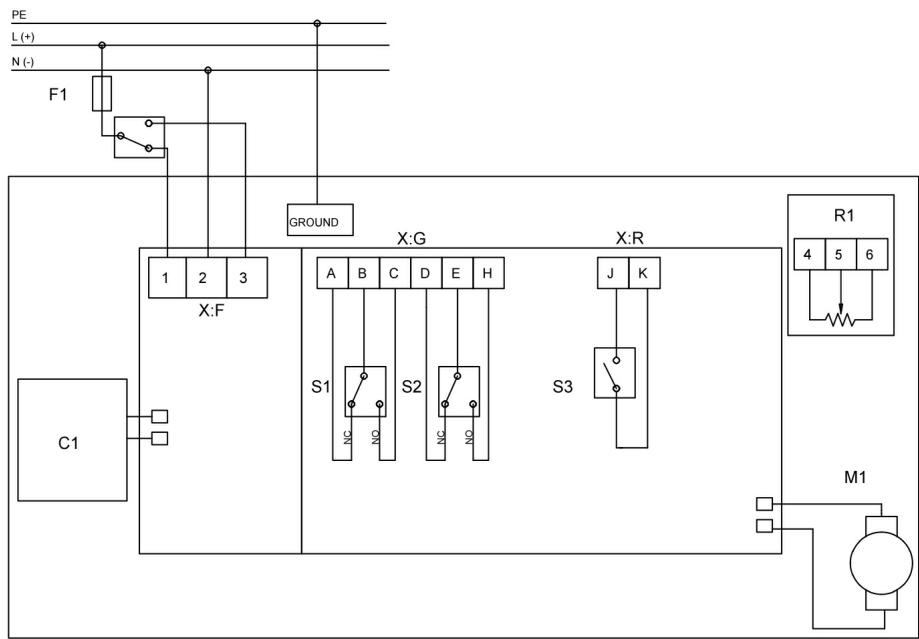
Type	Spanning	Stroomopname [A]	Nominaal koppel [Nm]	Inschakelduur (S3)	Omschakeltijd [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L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

Elektrisch Aansluitvoorbeeld VB015



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

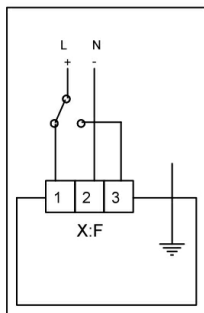




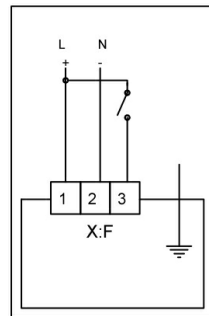
Positie	Beschrijving	Opmerking
C1	Accupack voor veiligheidsstand	optioneel verkrijgbaar
R1	Potentiometer 5 K Ω /1W	optioneel verkrijgbaar
S1	Eindstandterugmeldingen DICHTEN	Standaard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Eindstandterugmeldingen AAN	Standaard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Storingsmelding	Standaard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

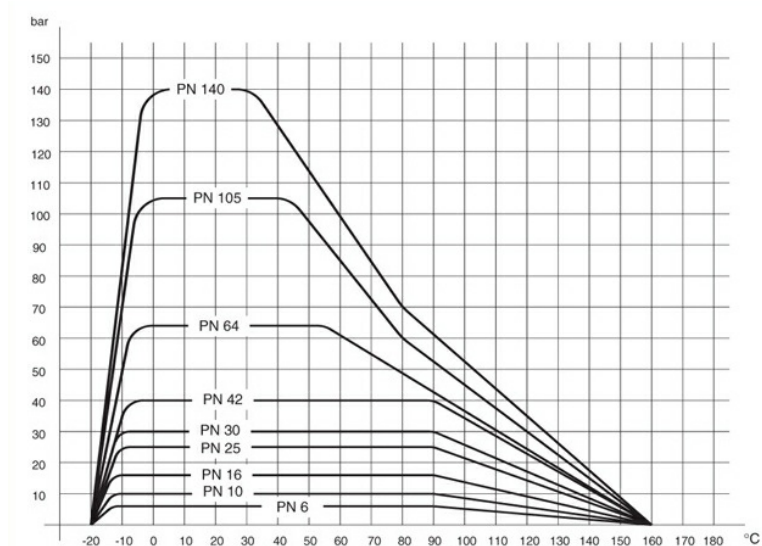
3-puntsaansturing



2-puntsaansturing



Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Kogelkranen - automatisch / Flenskogelkranen - elektrisch / Flenskogelkraan met elektrische aandrijving Serie 8E053

Versie 6

138040 / 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

