

Kuglehaner af rustfrit stål med elektrisk aktuator, Indsvejsningsender Serie 8E030



Konstruktionstype	Kugleventil med Elektrisk gearmotor, ekstra manuel betjening, Drevvarmelegeme og Momentovervågning
Tilslutning	Indsvejsningsender DN10...DN100
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hus polymer PA6 hhv. PA66 Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning PTFE glasfiberforstærket, Spindeltætning PTFE/FKM
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer. Til dampanvendelser anbefaler vi at anvende særlige damphaner.
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+55°C
Driftstryk	Vakuüm maks. 10 ⁻³ Torr til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig, undtagen nedadhængende

Elektriske data:

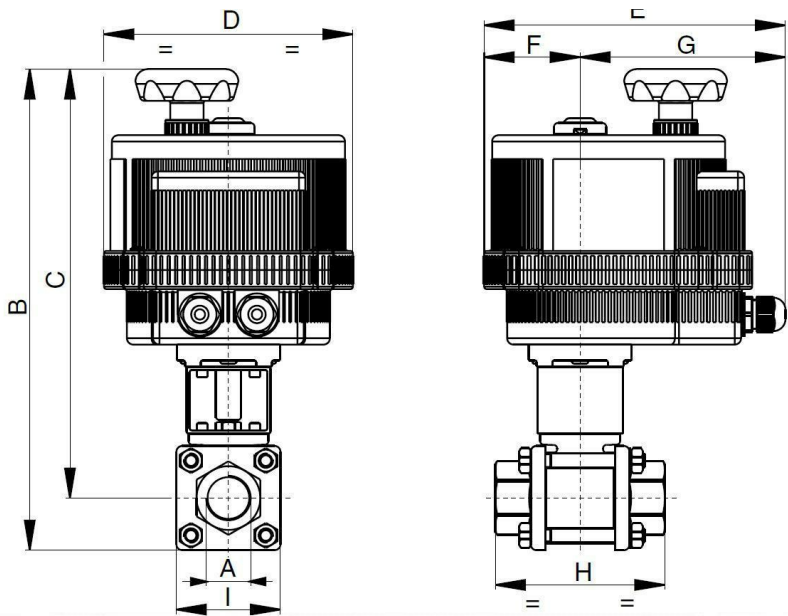
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	se tabel "Elektriske data"
Tilladt spændingsvariation	± 10%
Elektrisk Tilslutning	over kabelforskrumning til kabelindgang PG11
Endestopafbrydelse	over indbyggede endestopkontakter
Indkoblingsvarighed	VB015 50% ED VB030, VB060, VB110 og VB190 75% ED, dog maks. 100 koblinger pr. dag
Kapslingsklasse	VB015 IP65 hhv. alle andre størrelser IP67 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindgang (beskyttelse mod støvindtrængning og sprøjtevand)
Specialudførelse	olie- og fedtfri udførelse til oxygen, 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-afledende medier. Især affedtende medier reducerer de angivne værdier og øger det nødvendige drejningsmoment. For disse særlige tilfælde anbefaler vi forudgående forespørgsel.



Bestillingsnøgle

8E030 001 - 3/8"	
12V/50-60Hz/12VDC	001
24V/50-60Hz/24VDC	002
Spænding 100-240V/50-60Hz	004
Tilslutning DN10 3/8"	
DN15 1/2"	
DN20 3/4"	
DN25 1"	
DN32 1 1/4"	
DN40 1 1/2"	
DN50 2"	
DN65 2 1/2"	
DN80 3"	
DN100 4"	

Dimensioner



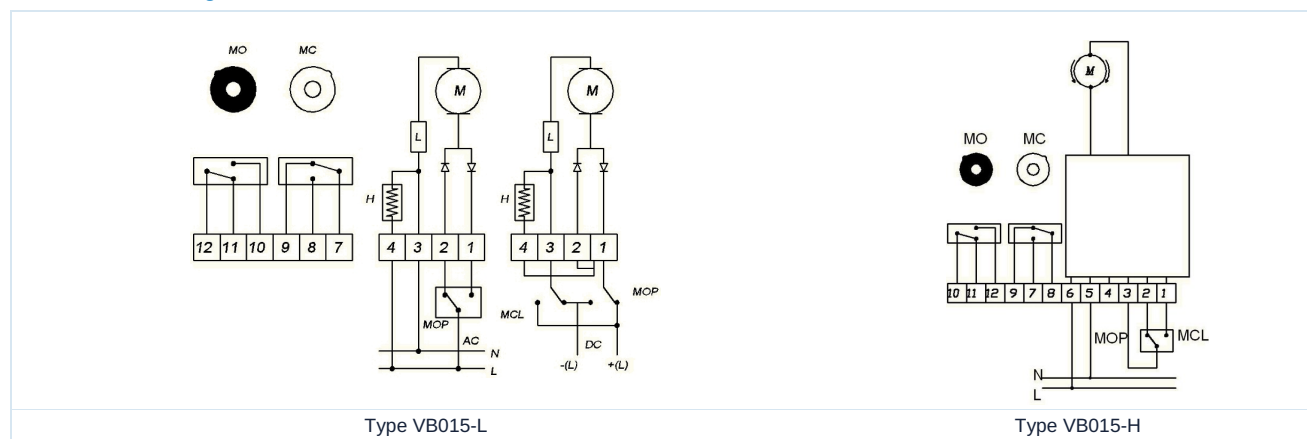
Nominel diameter A DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Aktuatorstype	Type
10	64	205	188	123	164	43	121	57	33	6	1,68	VB015	8E030....3/8"
15	64	211	192	123	164	43	121	65	38	16,3	1,8	VB015	8E030....1/2"
20	40	252	229	123	164	43	121	76	47	29,5	2,0	VB015	8E030....3/4"
25	40	309	280	157	191	61	130	92	58	43	3,4	VB030	8E030....1"
32	25	317	283	157	191	61	130	107	67	89	3,8	VB030	8E030....1 1/4"
40	25	368	330	185	215	68	147	116	76	230	5,4	VB060	8E030....1 1/2"
50	25	382	337	185	215	68	147	136	90	265	6,5	VB060	8E030....2"
65	16	434	367	211	237	84	153	154	134	540	13,05	VB110	8E030....2 1/2"
80	16	459	379	211	237	84	153	180	161	873	17,7	VB110	8E030....3"
100	16	510	415	211	237	84	153	217	190	1390	26,4	VB190	8E030....4"

Nøjagtige mål for kuglehanerne fremgår af vores datablad om håndkuglehaner 711000.

Elektriske data

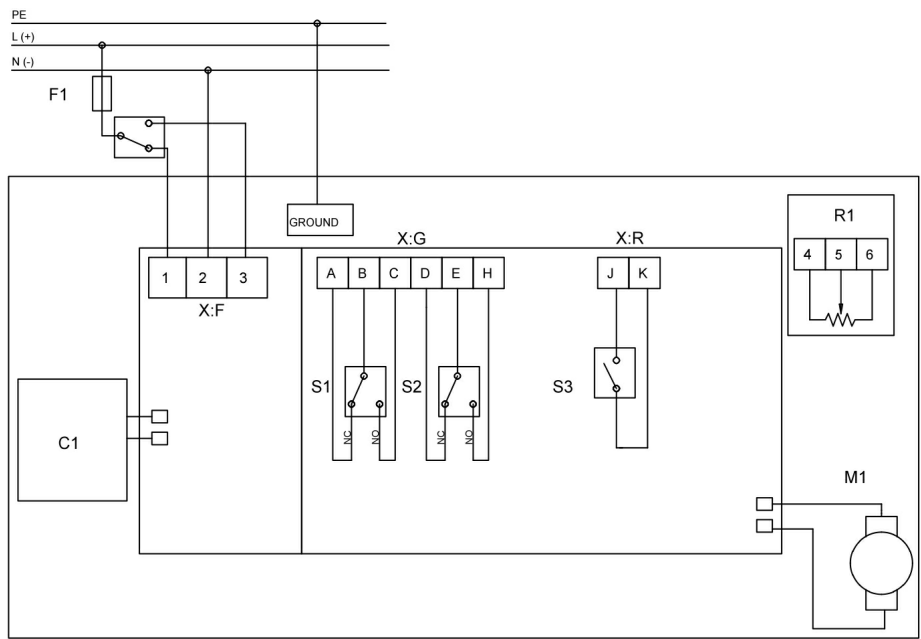
Type	Spænding	Strømforbrug [A]	Nominelt moment [Nm]	Indkoblingsvarighed (S3)	Omskiftningstid [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	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
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
VB060-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

Elektrisk tilslutning VB015



Position	Beskrivelse	Bemærk
H	Varmelegeme	Standard
L	Momentbegrænser	Standard
MC	Endepositionsfeedback TIL	Standard maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Endepositionsfeedback LUKKET	Standard maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Tilslutning	Aktuator LUKKET
MOP	Tilslutning	Aktuator ÅBEN

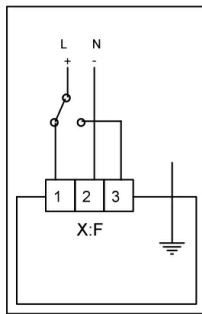




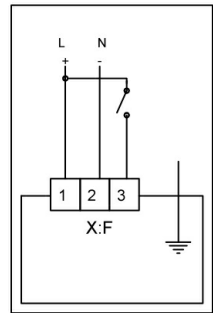
Position	Beskrivelse	Bemærk
C1	Batteripakke til sikkerhedsposition	valgfrit tilgængelig
R1	Potentiometer 5 K Ω /1W	valgfrit tilgængelig
S1	Endepositionsfeedback LUKKET	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endepositionsfeedback TIL	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Fejlmelding	Standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
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-VB190

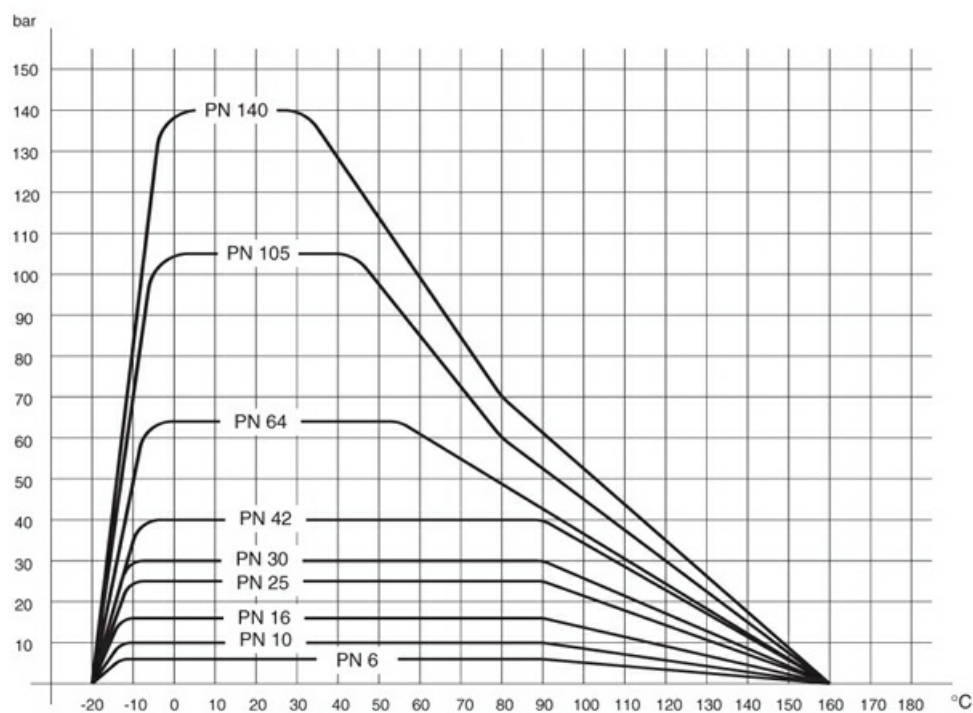
3-punktsstyring



2-punktsstyring



Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Kuglehaner – elektriske / Kugleventil med elektrisk aktuator Serie 8E030

Version 5

138035 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 5 / 5

