Partnership. With Guarantee.

Zawory kulowe ze stali nierdzewnej z napędem elektrycznym, Końcówki do przyspawania Seria 8E031

Konstrukcja	Zawór kulowy z Silnik elektryczny z przekładnią, dodatkowe uruchamianie ręczne, Ogrzewanie napędu i Monitorowanie momentu obrotowego
Przyłącze	Końcówki do przyspawania DN10...DN100
Materiały Wersja standardowa	Napęd: Obudowa polimerowa PA6 wzgl. PA66 Zawór kulowy: Korpus i kula ze stali nierdzewnej 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE wzmocnione włóknem szklanym, Uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów. Do zastosowań parowych zalecamy stosowanie specjalnych zaworów parowych.
Temperatura medium	-20...+160°C
Temperatura otoczenia	-20...+55°C
Ciśnienie robocze	Próżnia maks. 10^{-3} Torr do Ciśnienie robocze zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny, z wyjątkiem zwisającego w dół

Dane elektryczne:

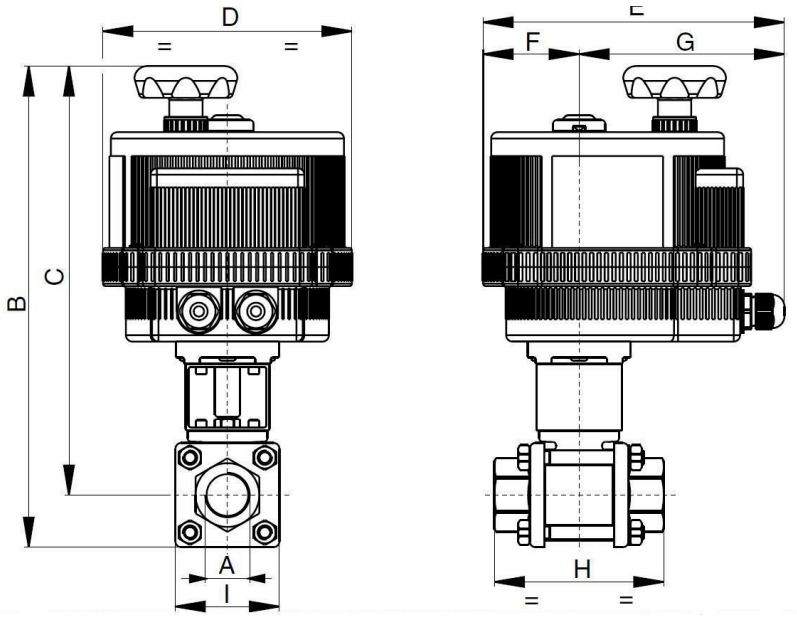
Rodzaj napięcia	Napięcie przemienne i stałe
Napięcie standardowe	patrz tabela "Dane elektryczne"
Dopuszczalne wahania napięcia	± 10%
Elektryczny Przyłącze	przez dławnica kablowa PG11
Wyłącznik krańcowy	ponad wbudowane wyłączniki krańcowe
Cykl pracy	VB015 50% ED VB030, VB060, VB110 i VB190 75% ED, jednak maks. 100 przełączeń na dobę
Stopień ochrony	VB015 IP65 wzgl. wszystkie pozostałe rozmiary IP67 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym dławiku kablowym (ochrona przed wnikaniem pyłu i bryzgami wody)
Wykonanie specjalne	wykonanie bezolejowe i bezsmarowe do tlenu, Akumulator do położenia bezpieczeństwa, Pozycjoner
Wskazówka dotycząca zamówienia	Prosimy przy składaniu zamówienia dodatkowo podać medium robocze, ciśnienie robocze i temperaturę roboczą.
Wskazówka dotycząca zastosowania	Podane wartości ciśnienia i temperatury są wartościami maksymalnymi dla normalnych warunków, dla mediów smarujących lub nieodtłuszczających. W szczególności media odtłuszczające obniżają podane wartości i zwiększają wymagany moment obrotowy. W przypadku tych szczególnych przypadków zalecamy wcześniejsze zapytanie.

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Klucz zamówieniowy

		8E031	001 - 3/8"
	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
Napięcie	100-240V/50-60Hz	004	
Przyłącze	DN10		3/8"
	DN15		1/2"
	DN20		3/4"
	DN25		1"
	DN32		11/4"
	DN40		11/2"
	DN50		2"
	DN65		21/2"
	DN80		3"
	DN100		4"

Wymiary



Średnica nominalna A DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Wartość KV [m^3/h]	Masa [ok. kg]	Typ napędu	Typ
10	64	205	188	123	164	43	121	57	33	6	1,68	VB015	8E031...-3/8"
15	64	211	192	123	164	43	121	65	38	16,3	1,8	VB015	8E031...-1/2"
20	40	252	229	123	164	43	121	76	47	29,5	2,0	VB015	8E031...-3/4"
25	40	309	280	157	191	61	130	92	58	43	3,4	VB030	8E031...-1"
32	25	317	283	157	191	61	130	107	67	89	3,8	VB030	8E031...-11/4"
40	25	368	330	185	215	68	147	116	76	230	5,4	VB060	8E031...11/2"
50	25	382	337	185	215	68	147	136	90	265	6,5	VB060	8E031...-2"
65	16	434	367	211	237	84	153	154	134	540	13,05	VB110	8E031...-21/2"
80	16	459	379	211	237	84	153	180	161	873	17,7	VB110	8E031...-3"
100	16	510	415	211	237	84	153	217	190	1390	26,4	VB190	8E031...-4"

Dokładniejsze wymiary zaworów kulowych prosimy zaczerpnąć z naszej karty katalogowej dotyczącej ręcznego zaworu kulowego 712000.

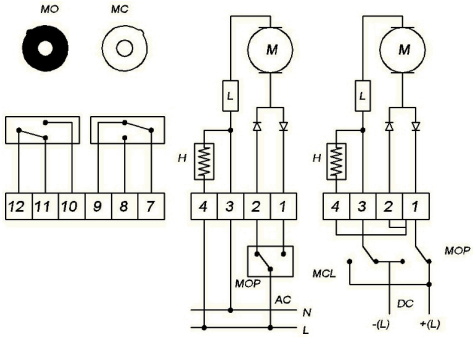
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

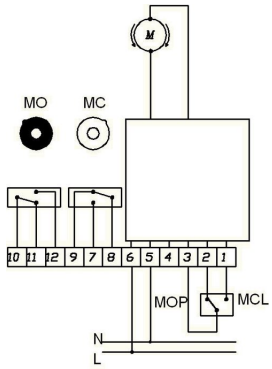
Dane elektryczne

Typ	Napięcie	Pobór prądu [A]	Moment znamionowy [Nm]	Cykl pracy (S3)	Czas przestawiania [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

Przyłącze elektryczne VB015



Typ VB015-L

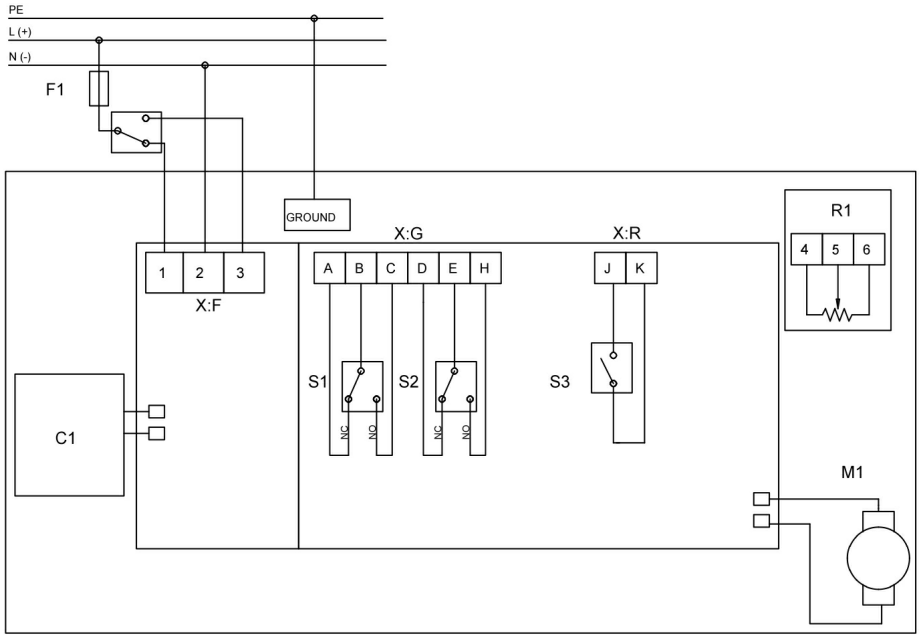


Typ VB015-H

Pozycja	Opis	Uwaga
H	Ogrzewanie	Standard
L	Ogranicznik momentu obrotowego	Standard
MC	Sygnalizacja położeń krańcowych GÓRA	Standard maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Sygnalizacja położeń krańcowych ZAMKNIĘTE	Standard maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Przyłącze	Napęd ZAMKNIĘCIE
MOP	Przyłącze	Napęd OTWARTY

© STASTO Automation Sp.z o.o.

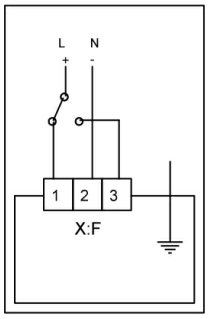
Przyłącze elektryczne VB030-VB190



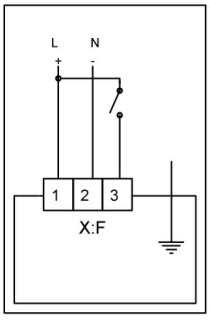
Pozycja	Opis	Uwaga
C1	Akumulator do położenia bezpieczeństwa	opcjonalnie dostępne
R1	Potencjometr 5 KΩ/1W	opcjonalnie dostępne
S1	Sygnalizacja położeń krańcowych ZAMKNIĘTE	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Sygnalizacja położeń krańcowych GÓRA	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Sygnalizacja awarii	Standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Zacisk przyłączeniowy	Napęd ZAMKNIĘCIE
X:F:2	Zacisk przyłączeniowy	
X:F:3	Zacisk przyłączeniowy	Napęd OTWARTY

Sterowanie 2-punktowe lub Sterowanie 3-punktowe poprzez zmianę przyłącza elektrycznego VB030-VB190

Sterowanie 3-punktowe



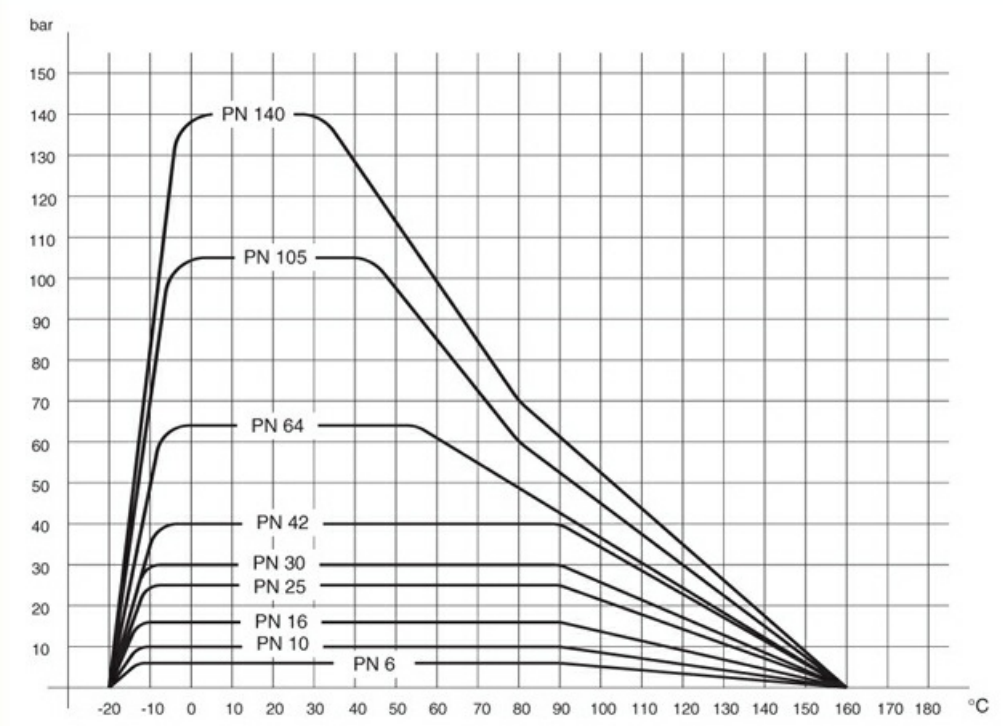
Sterowanie 2-punktowe



+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.