

krogelne pipe iz medenine z električnim pogonom serija BA080

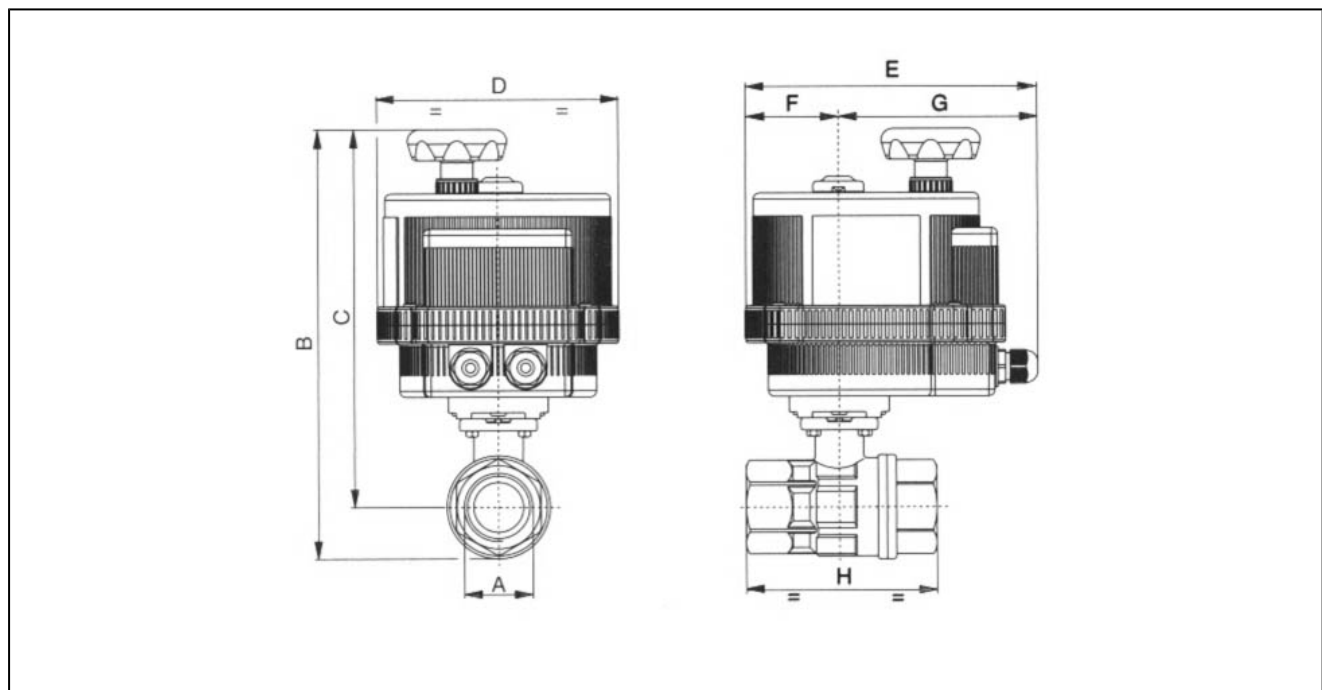


konstrukcija	elektromotor z reduktorjem z dodatnim ročnim aktiviranjem, pogonskim ogrevanjem in nadziranjem vrtilnega momenta
priključek	RP1/4"...RP4" v skladu z ISO7/1
Materiali standardna izvedba	Pogon: ohišje iz polimera PA6 oz. PA66 krogelna pipa: ohišje iz medenine CW617N ponikljano, kroglja iz medenine CW617N trdo kromirana, tesnila PTFE/FKM/EPDM
Področje uporabe	plini in tekočine iz skupine 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov.
temperatura medija	0...+100°C
temperatura okolice	-20...+55°C
delovni tlak	Obar do delovni tlak glede na tabelo in diagram tlak-temperatura, ni primerno za vakuum
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	poljuben, razen če visi navzdol
Električne specifikacije:	
Vrsta napetosti	izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	glej tabelo "Električne specifikacije"
Dovoljeno nihanje napetosti	± 10%
Električen priključek	preko priključka kableske uvodnice PG11
Izklop končnih položajev	preko vgrajenih končnih stikal
Vklopna doba	glej tabelo "Električne specifikacije", vendar maks. 100 ciklov na dan
stopnja zaščite	VB015 IP65 oz. vse ostale velikosti IP67 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščenih kabljski uvodnici (zaščita pred prahom in škropljenjem vode)
Posebna izvedba	višje temperature medijev, paket baterij za zagotavljanje varnosti, pozicioner, ATEX
Napotek za naročanje	Ob naročilu prosim dodatno podajte obratovalni medij, obratovalni tlak in obratovalno temperaturo.
Opozorilo za uporabo	Podatki za tlak in temperaturo so maksimalne vrednosti pri normalnih pogojih za mazalne ali ne razmaščujoče medije. Zlasti razmaščujoči mediji zmanjšajo navedene vrednosti in povečajo potreben navor. Za te posebne primere priporočamo predhodno posvetovanje.

Koda za naročilo

		BA080- 14 - 0L	
priključek	RP1/4"	14	
	RP3/8"	38	
	RP1/2"	12	
	RP3/4"	34	
	RP1"	10	
	RP11/4"	114	
	RP11/2"	112	
	RP2"	20	
	RP21/2"	212	
	RP3"	30	
	RP4"	40	
napetost		12V/50-60Hz/12VDC	0D
		24V/50-60Hz/24VDC	0L
		100-240V/50-60Hz	0H

Dimenzije

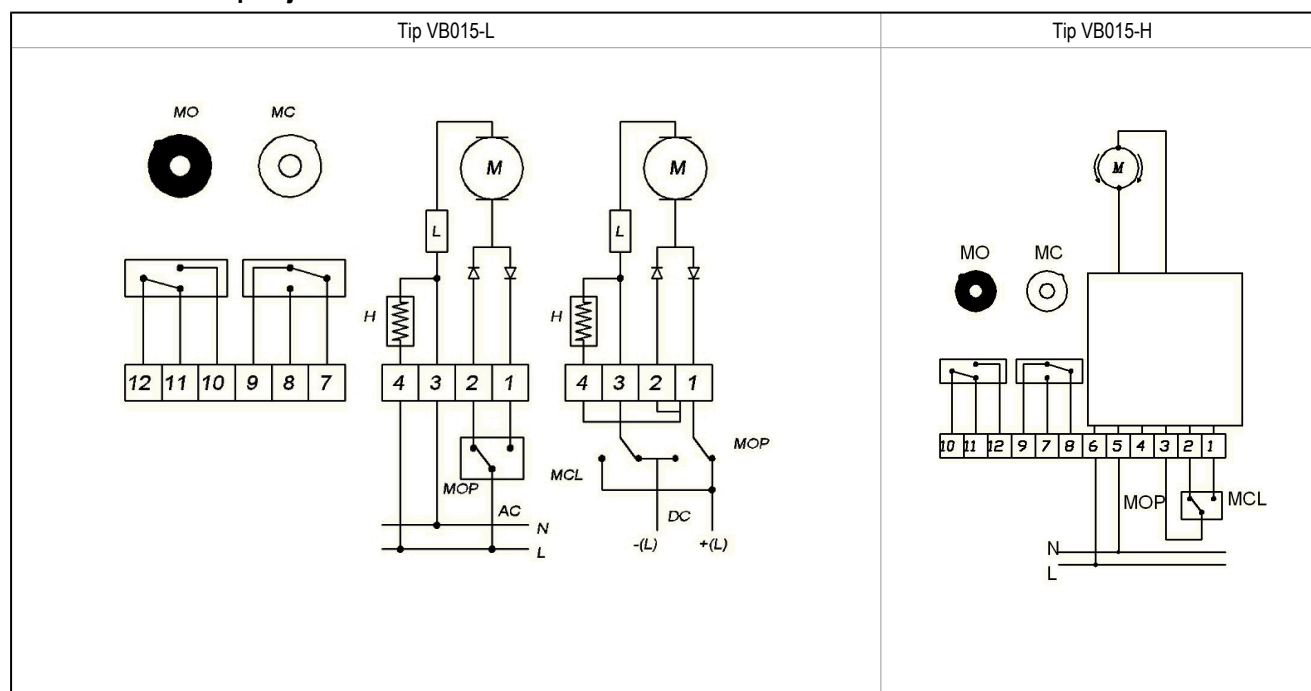


priključek A	nazivna širina DN[mm]	Maks. obratovalni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	KV-vrednost [m ³ /h]	teža [približno kg]	Tip pogona	Tip
RP1/4"	8	40	192	175	123	164	43	121	67	5,4	1,8	VB015	BA080-14-0.
RP3/8"	10	40	192	175	123	164	43	121	67	6	1,8	VB015	BA080-38-0.
RP1/2"	15	40	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	BA080-12-0.
RP3/4"	20	40	197	177	123	164	43	121	76	29,5	1,8	VB015	BA080-34-0.
RP1"	25	40	213	188	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	BA080-10-0.
RP11/4"	32	40	221	191	123	164	43	121	102	89	2,5	VB015	BA080-114-0.
RP11/2"	40	40	289	252	157	191	61	130	114	230	4,1	VB030	BA080-112-0.
RP2"	50	40	308	262	157	191	61	130	138	265	5,1	VB030	BA080-20-0.
RP21/2"	65	25	360	303	185	215	68	147	157	540	7,3	VB060	BA080-212-0.
RP3"	80	16	382	314	185	215	68	147	188	873	9,6	VB060	BA080-30-0.
RP4"	100	16	435	352	211	237	84	153	225	1390	15,0	VB110	BA080-40-0.

Električne specifikacije

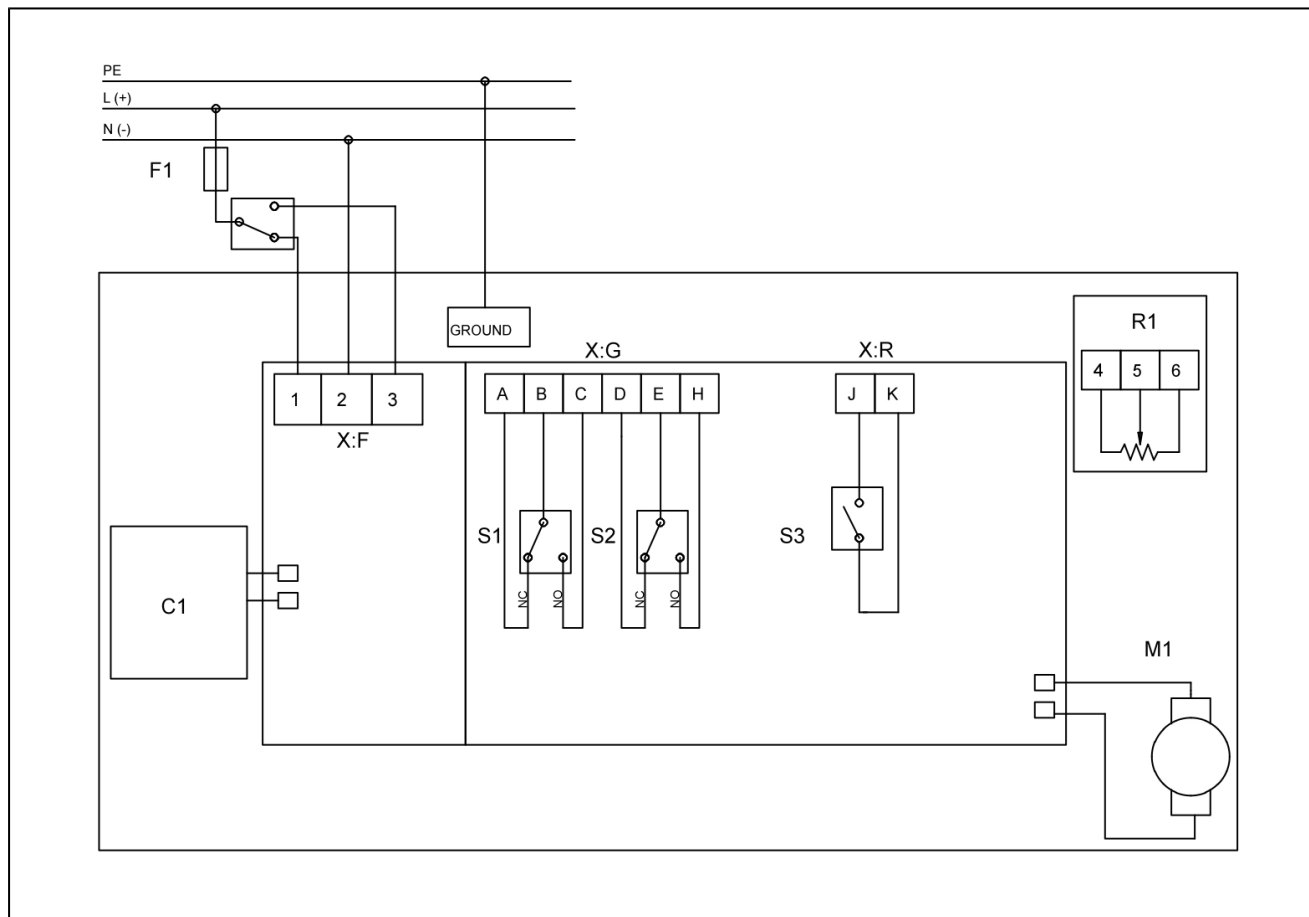
Tip	napetost	Poraba toka [A]	Nazivni moment [Nm]	Vklopna doba (S3)	Nastavljalni čas [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L	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

Primer za električni priključek VB015



Pozicija	Opis	Nasvet
H	Stroški energije-ogrevanje	standard
L	omejevalnik momenta	standard
MC	povratna informacija o končnem položaju ZA	standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	povratna informacija o končnem položaju ODPRTO	standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	pogon ZAPRTO	
MOP	pogon ODPRTO	

Primer za električni priključek VB030 - VB110



Pozicija	Opis	Nasvet
C1	paket baterij za zagotavljanje varnosti	kot opcija dobavljivo
R1	Potenciometer 5 K Ω /1W	kot opcija dobavljivo
S1	povratna informacija o končnem položaju ZA	standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	povratna informacija o končnem položaju ODPERTO	standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	motnja	standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	priključna sponka	pogon ZAPRTO
X:F:2	priključna sponka	
X:F:3	priključna sponka	pogon ODPERTO

2-točkovno-krmiljenje ali 3-točkovno-krmiljenje s spremembo električnega priključka VB030 - VB110

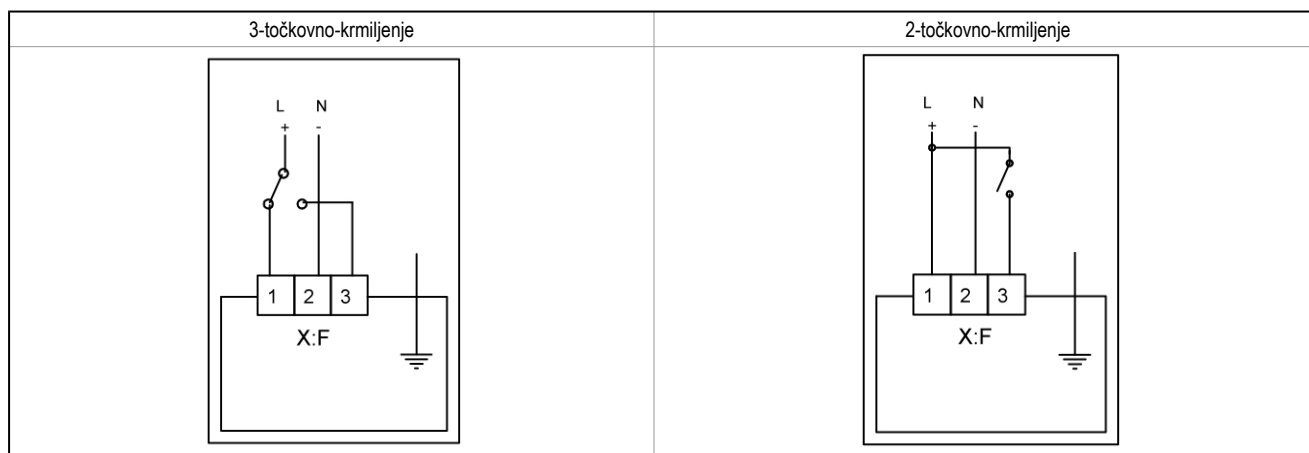
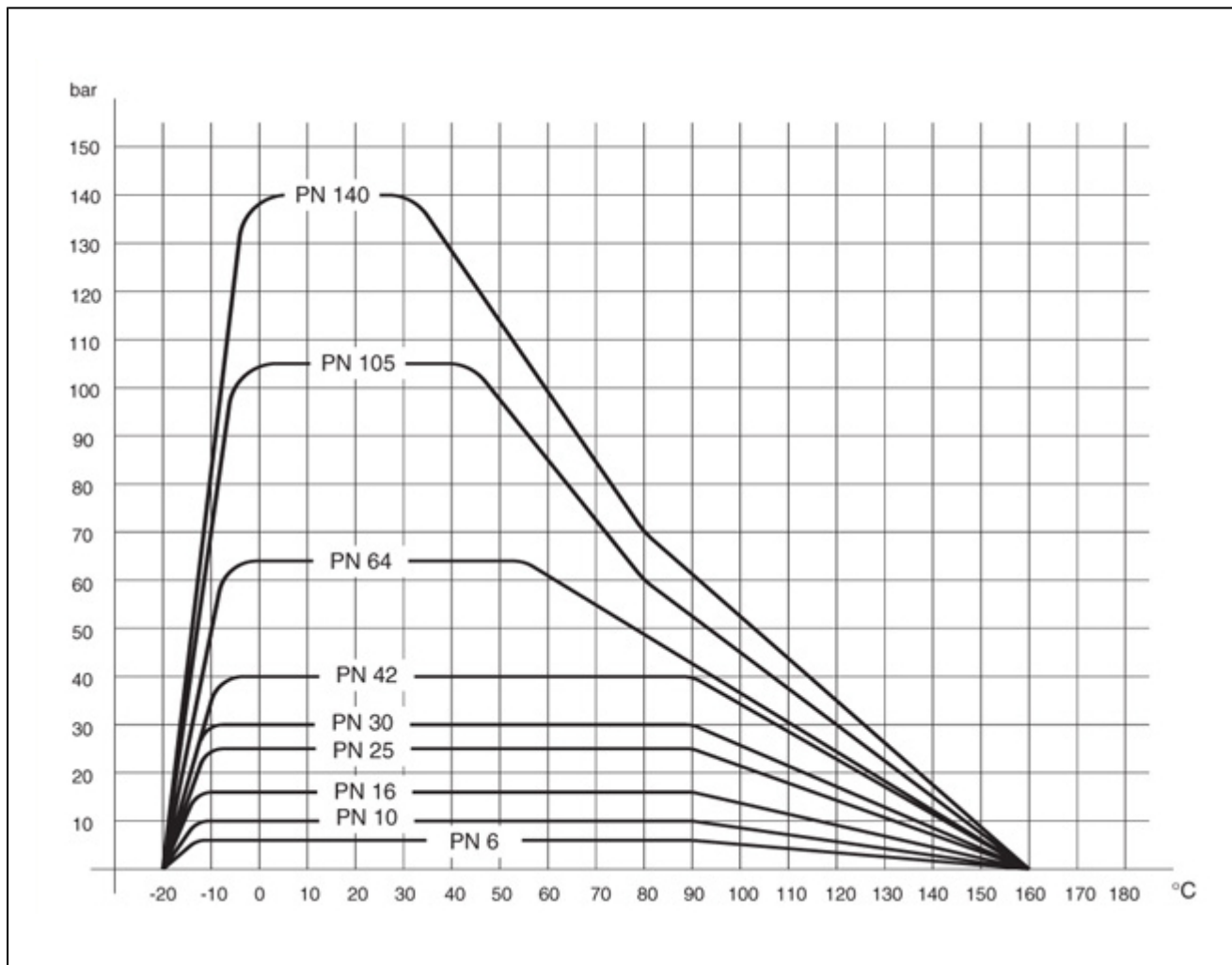


Diagram tlak-temperatura



Slike niso zavezujoče.
Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.