

gömbcsap rozsdamentes acélból elektromos hajtóművel sorozat BA081

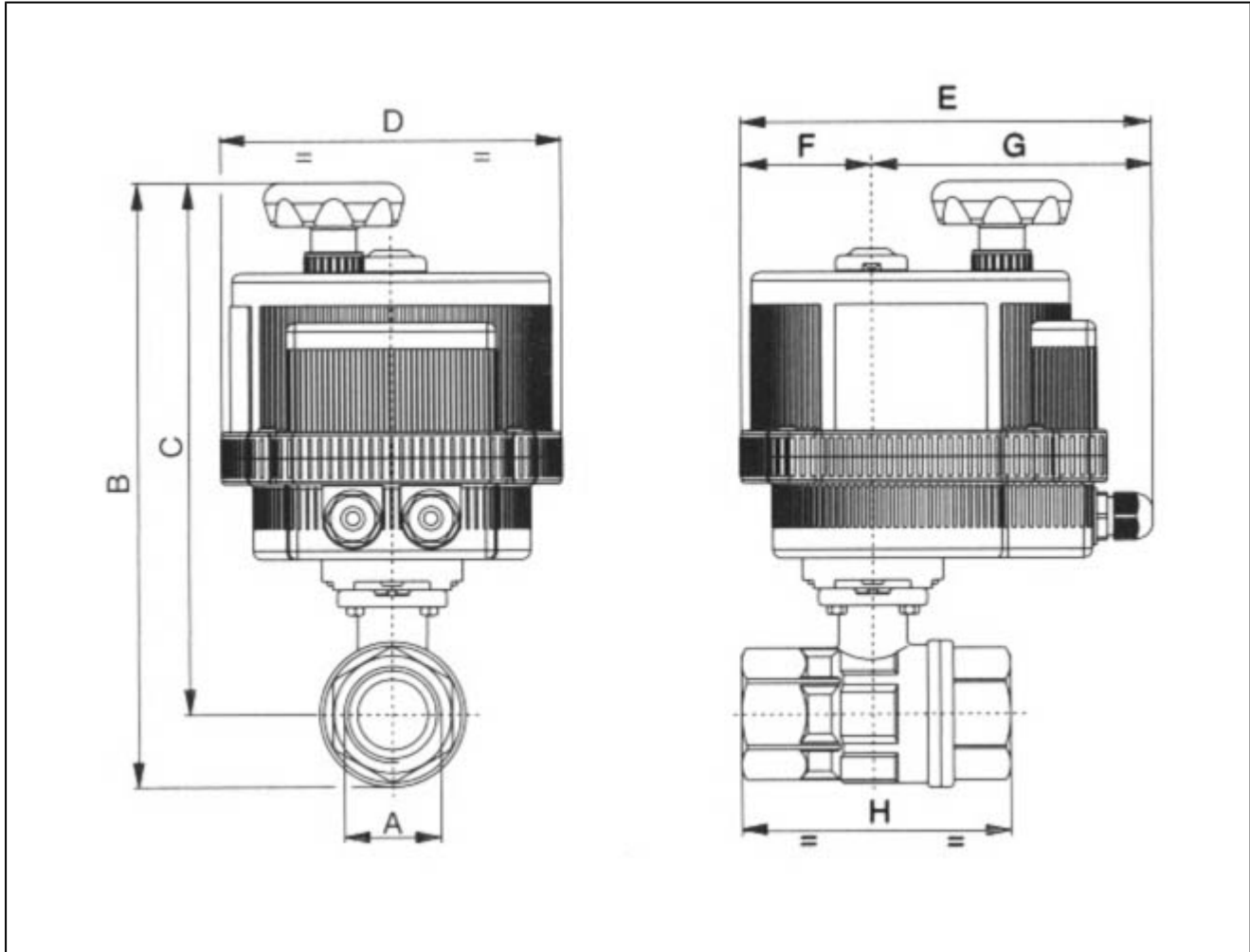


kialakítás	elektromos motor kézi segédműködtetéssel, hajtómű fűtés és nyomatékfelügyelet
csatlakozás	RP1/2" ... RP2" ISO7/1 szerint
anyagok	hajtómű: műanyag ház PA6 ill. PA66
alapkivitel	gömbcsap: ház és gömbtest rozsdamentes acél 1.4401, golyóselem tömítés PTFE, szártömítés PTFE/FKM
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot
közeghőmérséklet	0...+100°C
környezeti hőmérséklet	-20...+55°C
üzemi nyomás	0bar értékig az üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagramm szerint, nem alkalmas vákuumhoz
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba
beépítési helyzet	bármelyik, kivéve lefelé álló
elektromos specifikáció	
feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
általánosan használt feszültség	lásd táblázat "elektromos adatok"
megengedett feszültség-ingadozás	± 10%
elektromos csatlakozás	át a tömszelencén PG11
végálláskapcsoló	beépített végálláskapcsolókkal
működési periódus	lásd táblázat "elektromos adatok", max. 100 kapcsolás naponta
védettségi osztály	
egyedi kivitel	magas hőmérsékletek, akkumulátor biztonsági pozíció felvételéhez, helyszabályozó, visszajelzés potenciométerrel 0-5kOhm
rendelési információ	Kérjük rendeléskor kiegészítésképp adja meg a közeget, az üzemi hőmérsékletet és nyomást.
használati utasítás	A nyomás és hőmérséklet értékek a maximum értékek az olajozott vagy nem zsírmentesített közegekre értendők. Különösen a közvetítő közeg zsireltávolító hatása csökkenti a jelzett értékeket és növeli a szükséges nyomatékot. Különleges alkalmazásokhoz előzetes konzultációt javasolunk.

rendelési kód

		BA081- 12 - 0L
	RP1/2"	12
	RP3/4"	34
	RP1"	10
	RP11/4"	114
	RP11/2"	112
csatlakozás	RP2"	20
 feszültség	12V/50-60Hz/12VDC	0D
	24V/50-60Hz/24VDC	0L
	100-240V/50-60Hz	0H

méretetek

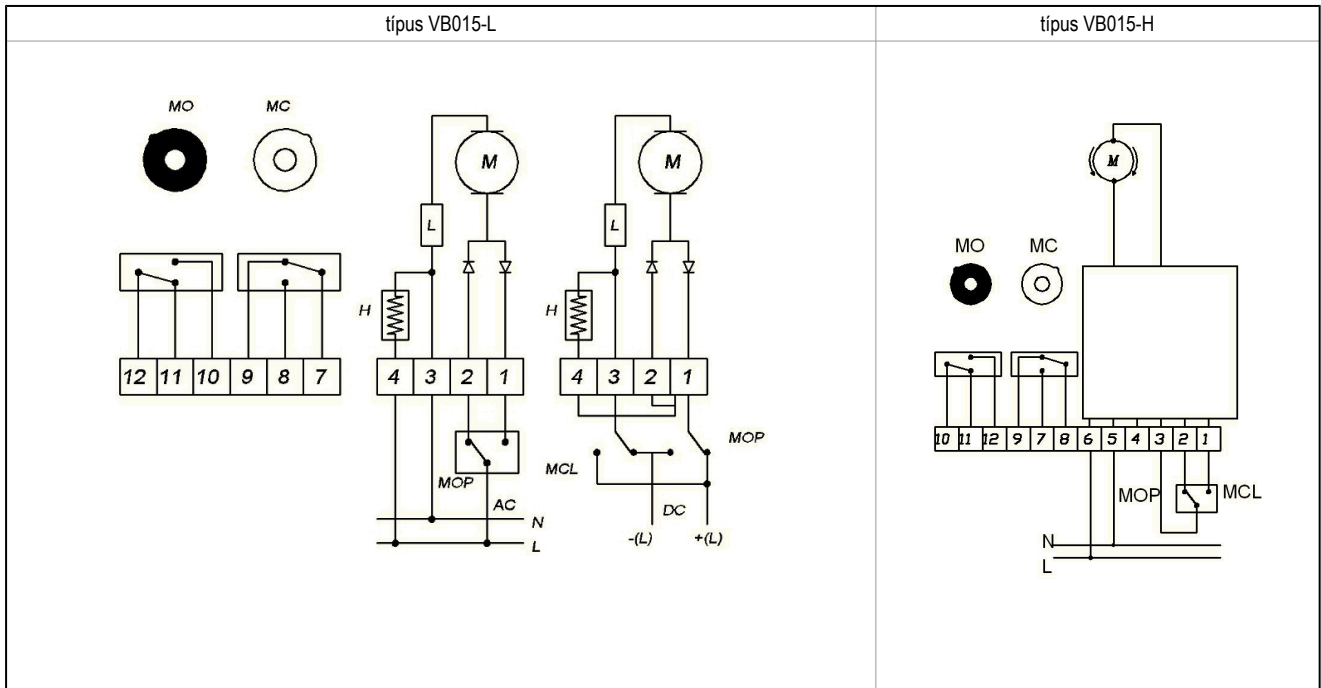


csatlakozás A	névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	H	KV-érték [m ³ /h]	súly [kb. kg]	hajtómű típusa	típus
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	BA081-12-0.
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	BA081-34-0.
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	BA081-10-0.
RP11/4"	32	64	223	190	123	164	43	121	100	89	2,5	VB015	BA081-114-0.
RP11/2"	40	64	290	251	157	191	61	130	112	230	4,1	VB030	BA081-112-0.
RP2"	50	64	309	261	157	191	61	130	135	265	5,3	VB030	BA081-20-0.

elektromos adatok

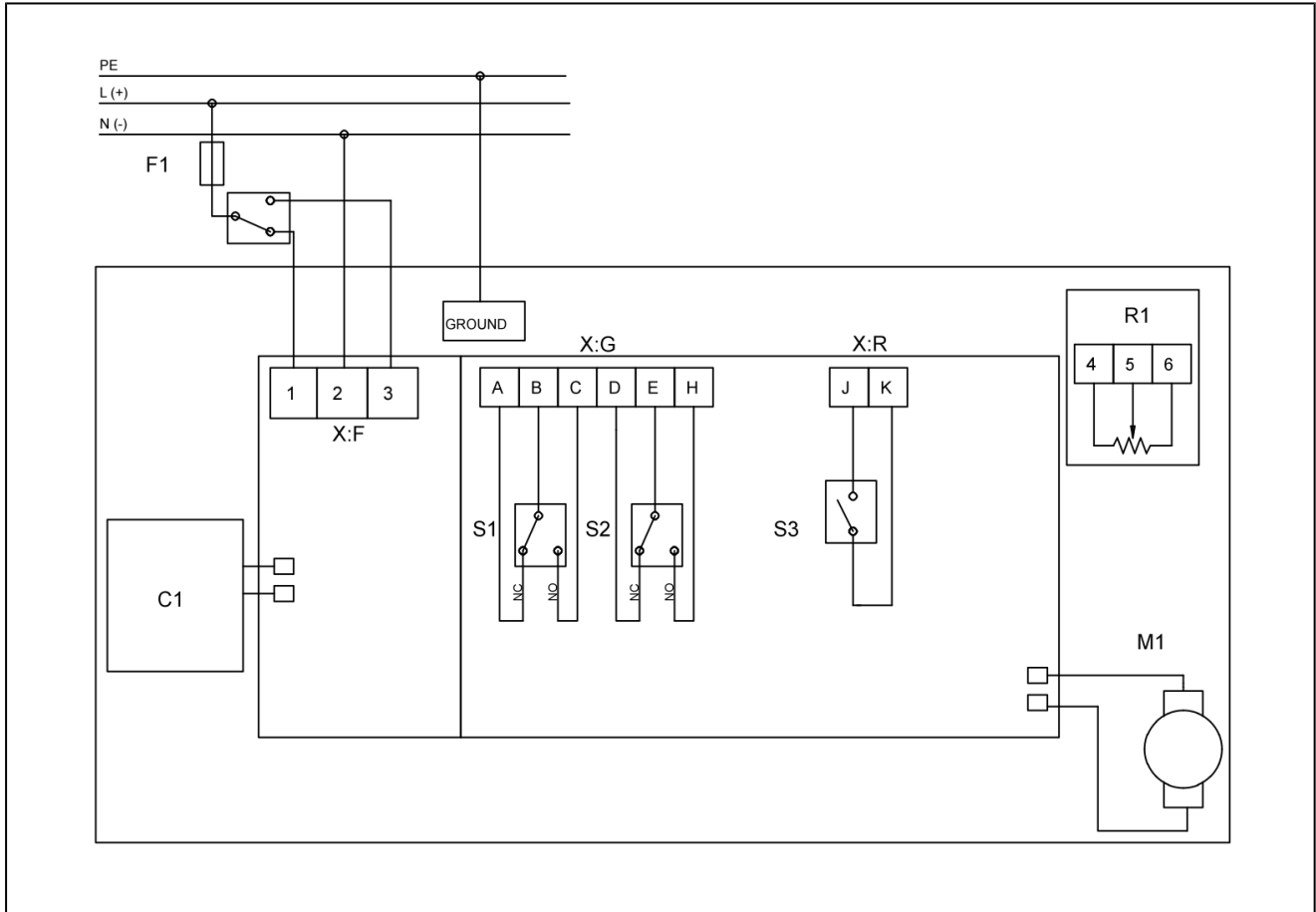
típus	feszültség	áramfelvétel [A]	névleges nyomaték [Nm]	működési periódus (S3)	működési idő [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	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

elektromos bekötési példa VB015



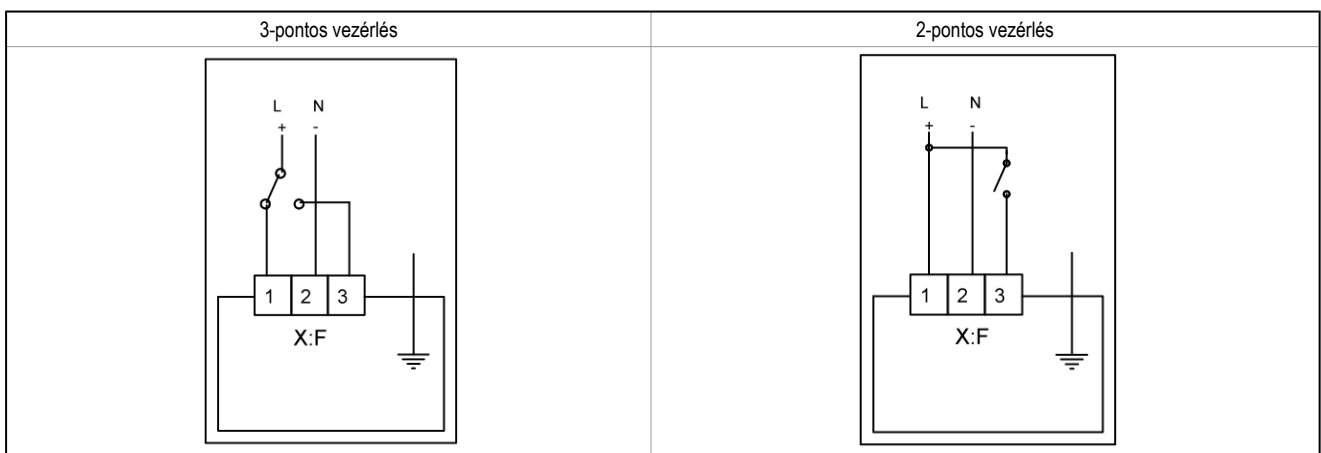
beosztás	leírás	javaslat
H	fűtés	alapkivitel
L	nyomatékhatóróló	alapkivitel
MC	véghelyzet visszajelzések ZÁR	alapkivitel max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	véghelyzet visszajelzések NYIT	alapkivitel max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	hajtómű ZÁR	
MOP	hajtómű NYIT	

elektromos bekötési példa VB030

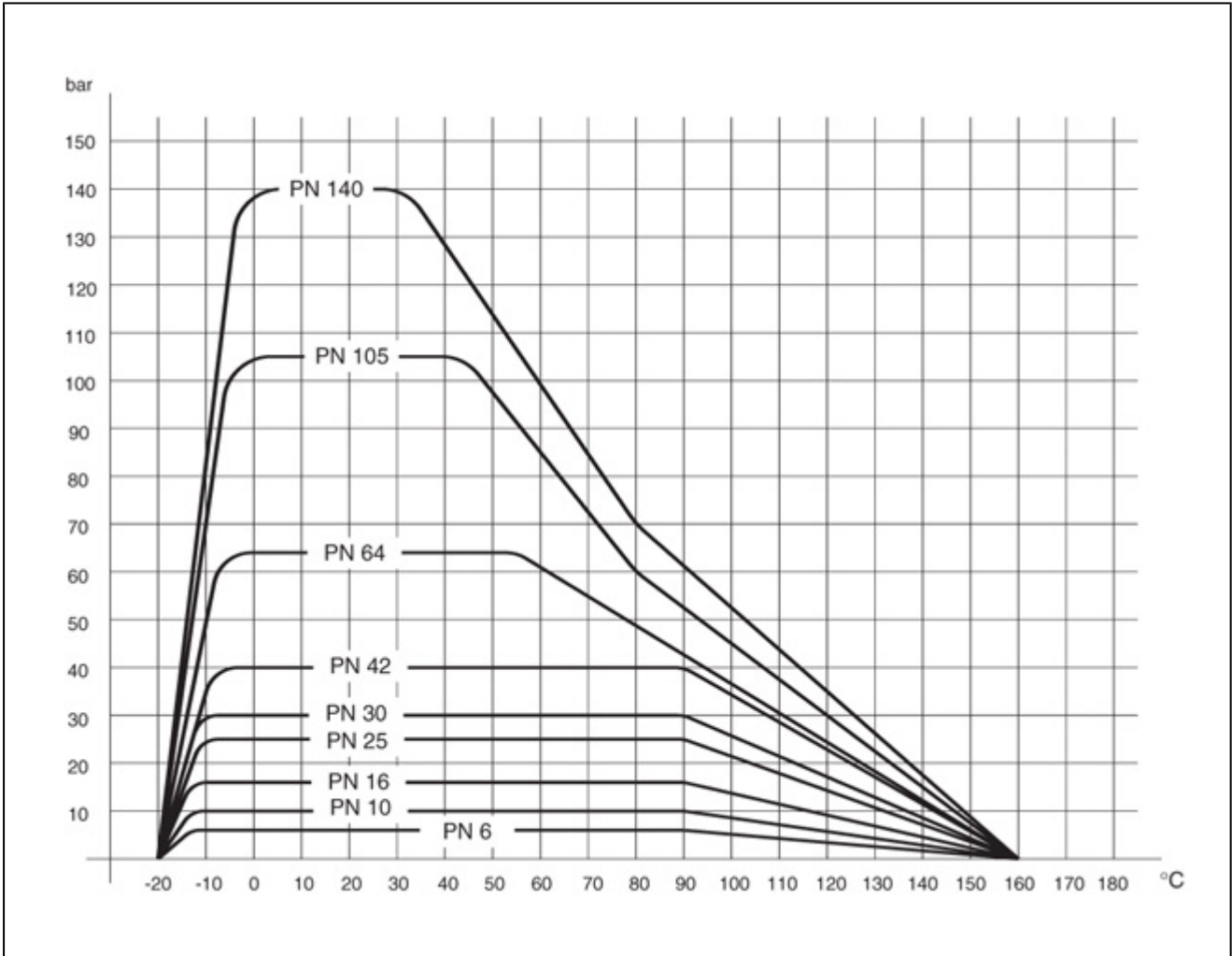


beosztás	leírás	javaslat
C1	akkumulátor biztonsági pozíció felvételéhez	igény szerint rendelhető
R1	potenciométer 5 K Ω /1W	igény szerint rendelhető
S1	véghelyzet visszajelzések ZÁR	alapkivitel max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	véghelyzet visszajelzések NYIT	alapkivitel max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	hibajelző	alapkivitel max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	csatlakozó sorkapocs	hajtómű ZÁR
X:F:2	csatlakozó sorkapocs	
X:F:3	csatlakozó sorkapocs	hajtómű NYIT

2-pontos vezérlés vagy 3-pontos vezérlés az elektromos csatlakozás megváltoztatásával VB030



nyomás-hőmérséklet diagramm



az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagváltoztatás joga fenntartva