

sárgaréz gömbcsap elektromos hajtóművel sorozat BA080

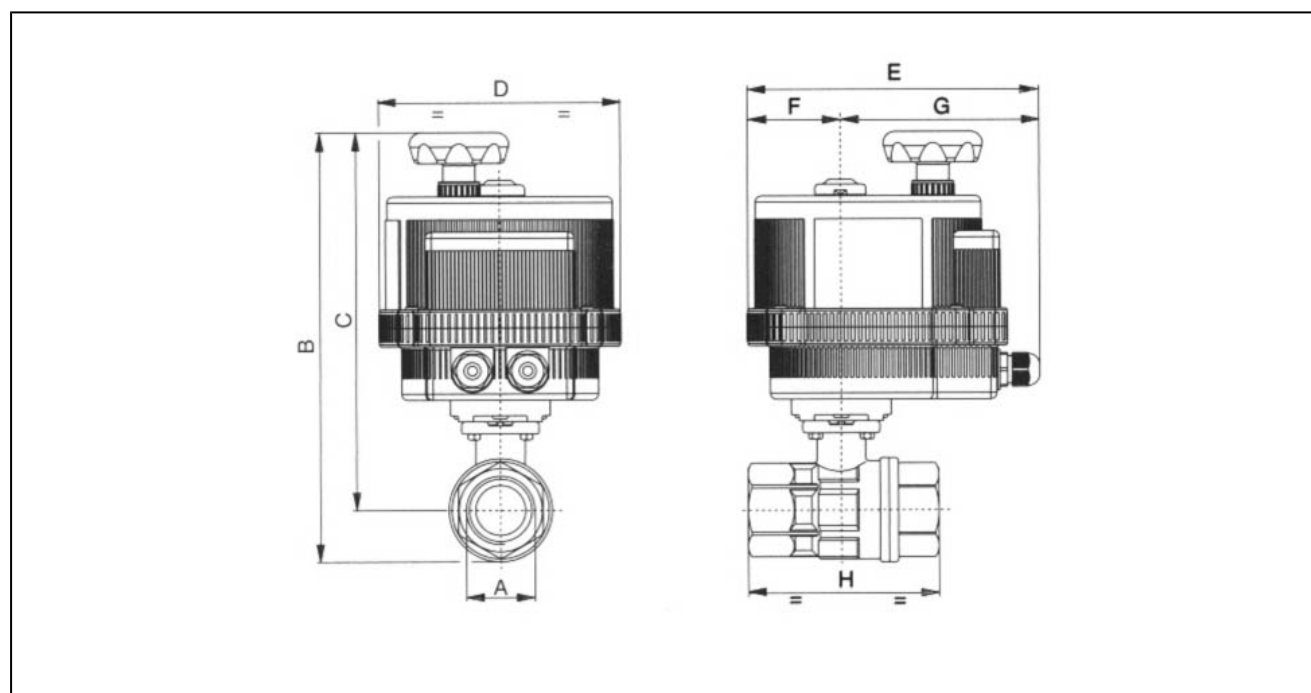


kialakítás	elektromos motor kézi segédműködtetéssel, hajtómű fűtés és nyomatékfelügyelet
csatlakozás	RP1/4" ... RP4" ISO7/1 szerint
anyagok	hajtómű: műanyag ház PA6 ill. PA66
alapkivitel	gömbcsap: réztestű CW617N benikkellezett, sárgaréz CW617N (kemény)krómozott, tömítések PTFE/FKM/EPDM
alkalmazás	A 2-es csoport folyadécai és gázai, melyek a felhasznált anyagokra a 2014/68/EU szerint nem ártalmasak.
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	VB015 IP65 ill. minden egyéb érték IP67 EN 60529 előírás szerint kivitelezett bemenő kábelcsatlakoztatás esetén (por és fröccsenő vízzel szembeni védelem)
egyedi kivitel	magas hőmérsékletek, akkumulátor biztonsági pozíció felvételéhez, helyszabályozó, ATEX
rendelési információ	Kérjük rendeléskor kiegészítésként adja meg a közeget, az üzemi hőmérsékletet és nyomást.
használati utasítás	A nyomás és hőmérséklet értékek a maximum értékek az olajozott vagy nem zsírmintesített közegekre értendők. Különösen a közvetítő közeg zsíreltávolító hatása csökkenti a jelzett értékeket és növeli a szükséges nyomatékot. Különleges alkalmazásokhoz előzetes konzultációt javasolunk.

rendelési kód

		BA080- 14 - 0L	
csatlakozás	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	
feszültség	12V/50-60Hz/12VDC		0D
	24V/50-60Hz/24VDC		0L
	100-240V/50-60Hz		0H

méretek

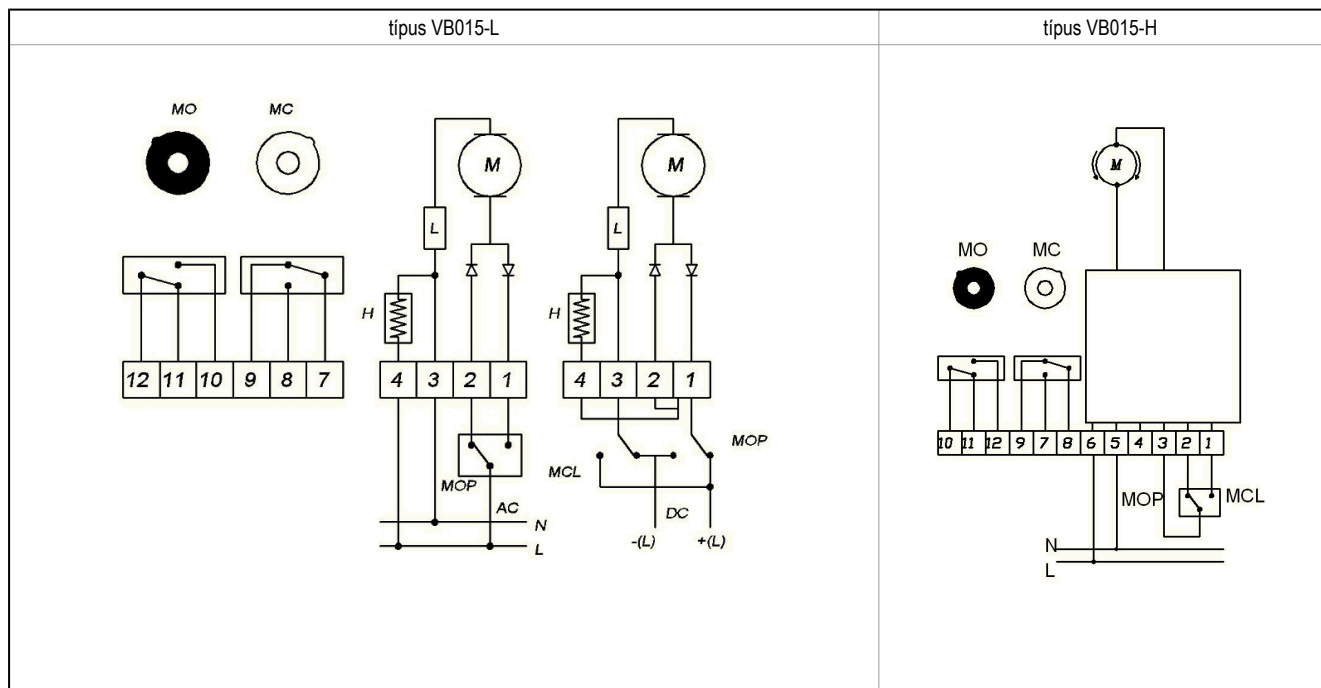


csatlakozás A	névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	H	KV-érték [m ³ /h]	súly [kg]	hajtómű típusa	típus
RP1/4"	8	40	192	175	123	164	43	121	67	5,4	1,8	VB015	BA080-14-0.
RP3/8"	10	40	192	175	123	164	43	121	67	6	1,8	VB015	BA080-38-0.
RP1/2"	15	40	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	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.

elektromos adatok

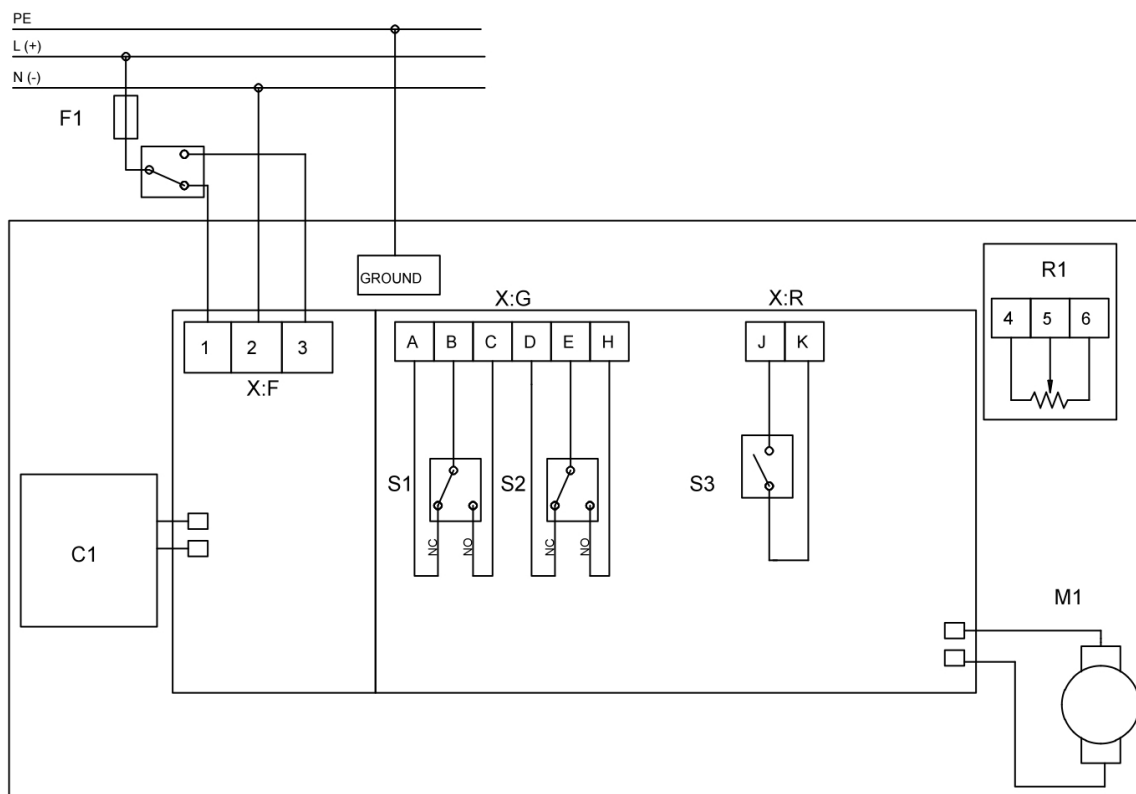
típus	feszültség	áramfelvétel [A]	névleges nyomaték [Nm]	működési periódus (S3)	működési idő [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	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

elektromos bekötési példa VB015



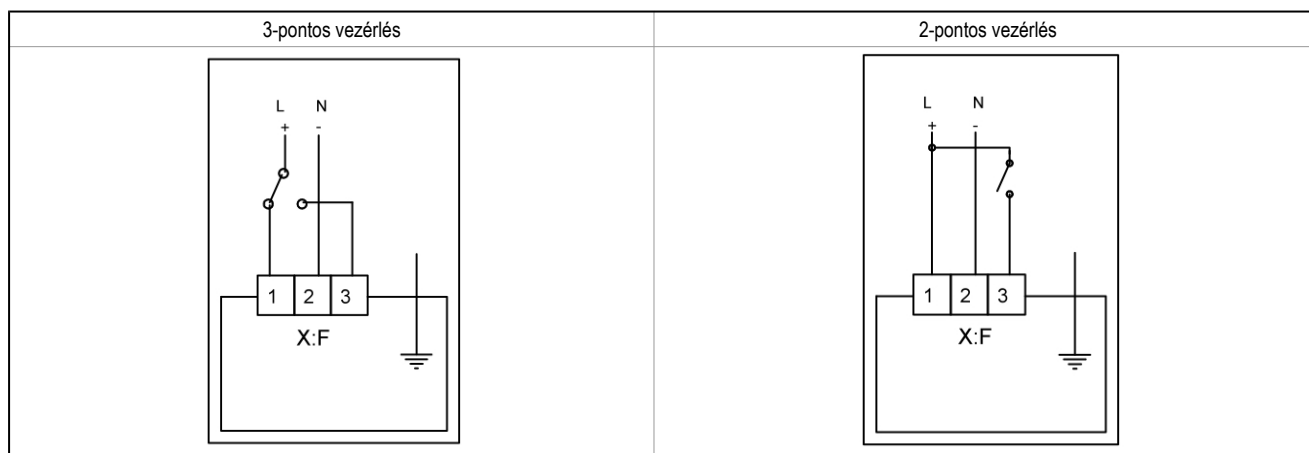
beosztás	leírás	javaslat
H	fűtés	alapkivitel
L	nyomatékhatóroló	alapkivitel
MC	véghelyzet visszajelzések ZÁR	alapkivitel max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	véghelyzet visszajelzések NYIT	alapkivitel max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	hajtómű ZÁR	
MOP	hajtómű NYIT	

elektromos bekötési példa VB030 - VB110

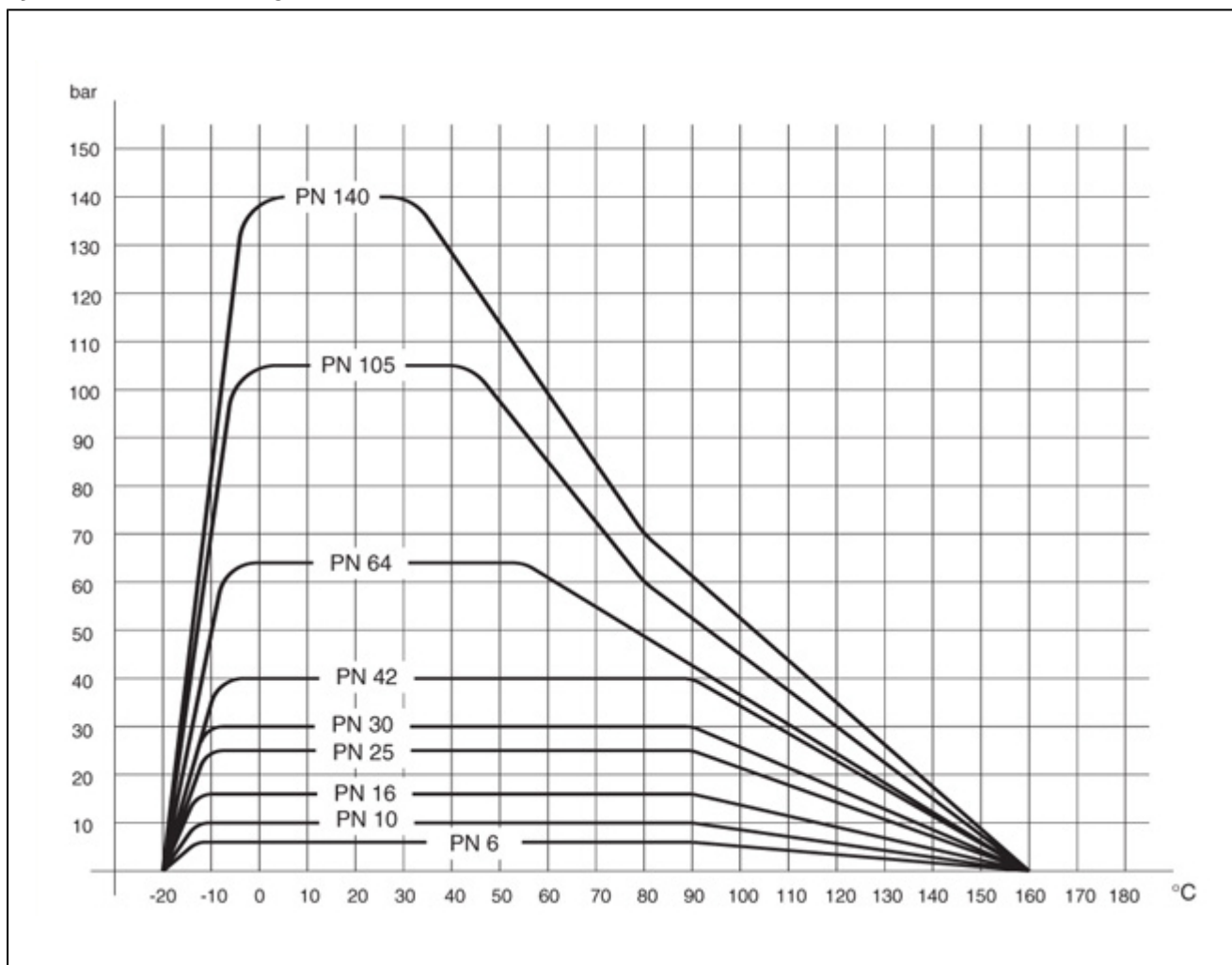


beosztás	leírás	javaslat
C1	akkumulátor biztonsági pozíció felvételéhez	igény szerint rendelhető
R1	potenciométer 5 K Ω /1W	igény szerint rendelhető
S1	véghelyzet visszajelzések ZÁR	alapkivitel max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	véghelyzet visszajelzések NYIT	alapkivitel max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	hibajelző	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 - VB110



nyomás-hőmérséklet diagramm



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