

háromutas gömbcsapok elektromos hajtóművel 1/4" értékig 2" sorozat 8E026 (áramlás L alakban) és 8E027 (T-horony)

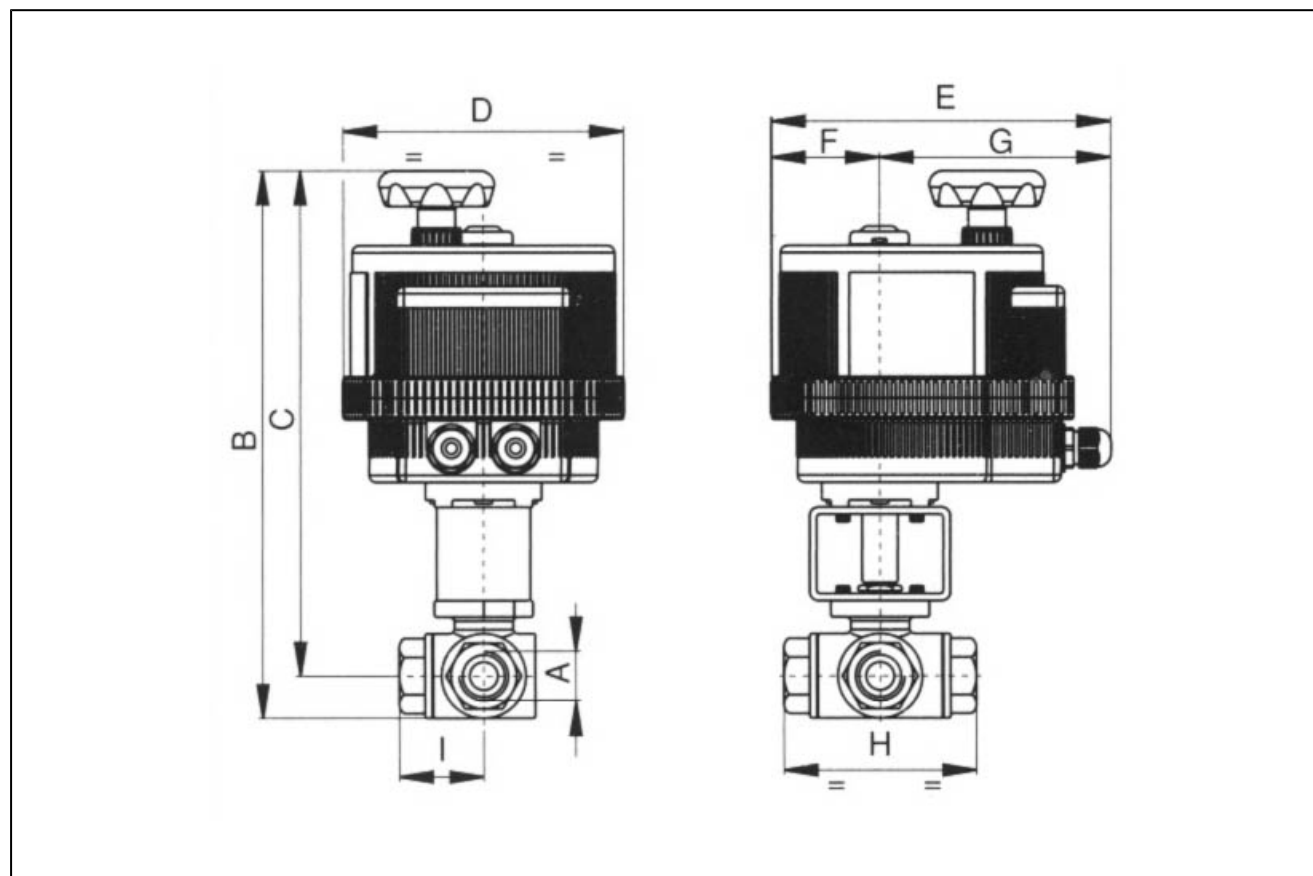


kialakítás	háromutas gömbcsap hozzá elektromos motor kézi segédműködtetéssel, hajtómű fűtés és nyomatékfelügyelet, gömbcsap tömítés három oldalon
csatlakozás	RP1/4"...RP2" ISO7/1 szerint
anyagok	hajtómű: műanyag ház PA6 ill. PA66
alapkivitel	gömbcsap: rozsdamentes acél ház 1.4401, rozsdamentes acél golyó 1.4401, PTFE tömítések
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot
közeghőmérséklet	-20...+160°C
környezeti hőmérséklet	-20...+55°C
üzemi nyomás	vákuum max. 10^{-3} Torr értékig az üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagramm szerint
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	$\pm 10\%$
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	akkumulátor biztonsági pozíció felvételéhez, helyszabályozó
rendelési információ	rendeléskor adja meg a hajtómű pozícióját (lásd "hajtómű pozíciók" diagram).
használati utasítás	A nyomás és hőmérséklet értékek a maximum értékek az olajozott vagy nem zsírmentesített közegekre értendők. Különösen a közvetítő közeg zsíreltávolító hatása csökkenti a jelzett értékeket és növeli a szükséges nyomatékot. Különleges alkalmazásokhoz előzetes konzultációt javasolunk.

rendelési kód

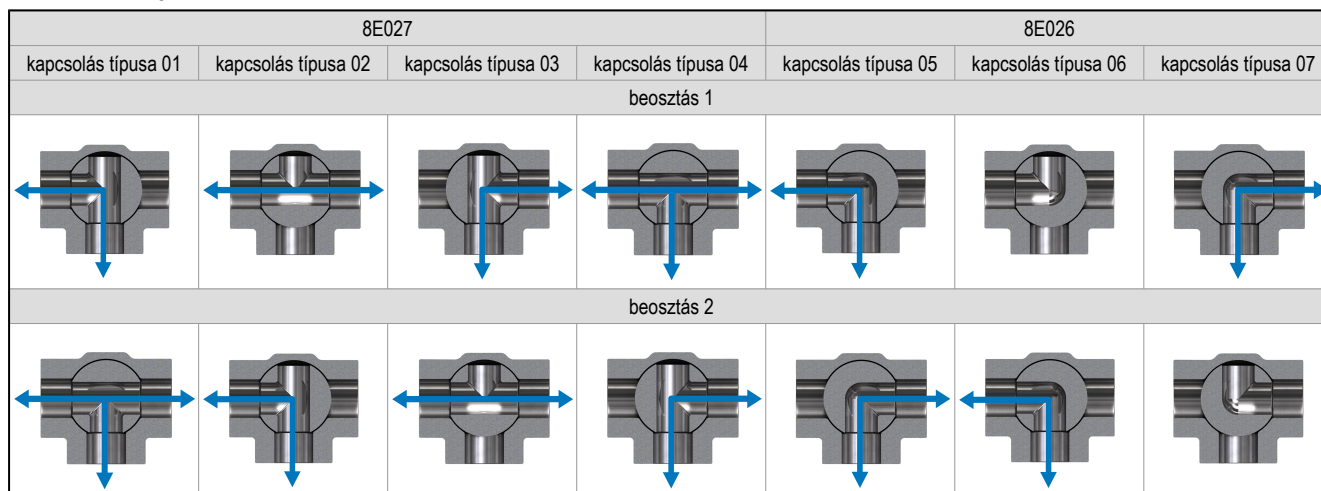
		áramlás L alakban 8E026		001 - 1/4"
		T-horony 8E027		
feszültség	12V/50-60Hz/12VDC	001		
	24V/50-60Hz/24VDC	002		
	100-240V/50-60Hz	004		
csatlakozás	RP1/4"	1/4"		
	RP3/8"	3/8"		
	RP1/2"	1/2"		
	RP3/4"	3/4"		
	RP1"	1"		
	RP1 1/4"	1 1/4"		
	RP1 1/2"	1 1/2"		
RP2"		2"		

méreték



csatlakozás A	névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-érték [m ³ /h]	súly [kg]	hajtómű típusa	típus áramlás L alakban	típus T-horony
RP1/4"	11	64	243	224	123	164	43	121	69	35	5	1,21	VB015	8E026...-1/4"	8E027...-1/4"
RP3/8"	11	64	243	224	123	164	43	121	69	35	5	1,17	VB015	8E026...-3/8"	8E027...-3/8"
RP1/2"	12,5	64	243	224	123	164	43	121	76	38	7	1,12	VB015	8E026...-1/2"	8E027...-1/2"
RP3/4"	16	64	312	290	157	191	61	130	87	45	12	4,41	VB030	8E026...-3/4"	8E027...-3/4"
RP1"	20	64	317	291	157	191	61	130	102	52	19	5,01	VB030	8E026...-1"	8E027...-1"
RP1 1/4"	25	64	333	300	157	191	61	130	118	58	30	6,07	VB030	8E026...-1 1/4"	8E027...-1 1/4"
RP1 1/2"	32	64	384	347	211	2237	84	153	126	63	51	8,72	VB110	8E026...1 1/2"	8E027...1 1/2"
RP2"	38	64	403	355	211	237	84	153	149	75	76	11,63	VB110	8E026...-2"	8E027...-2"

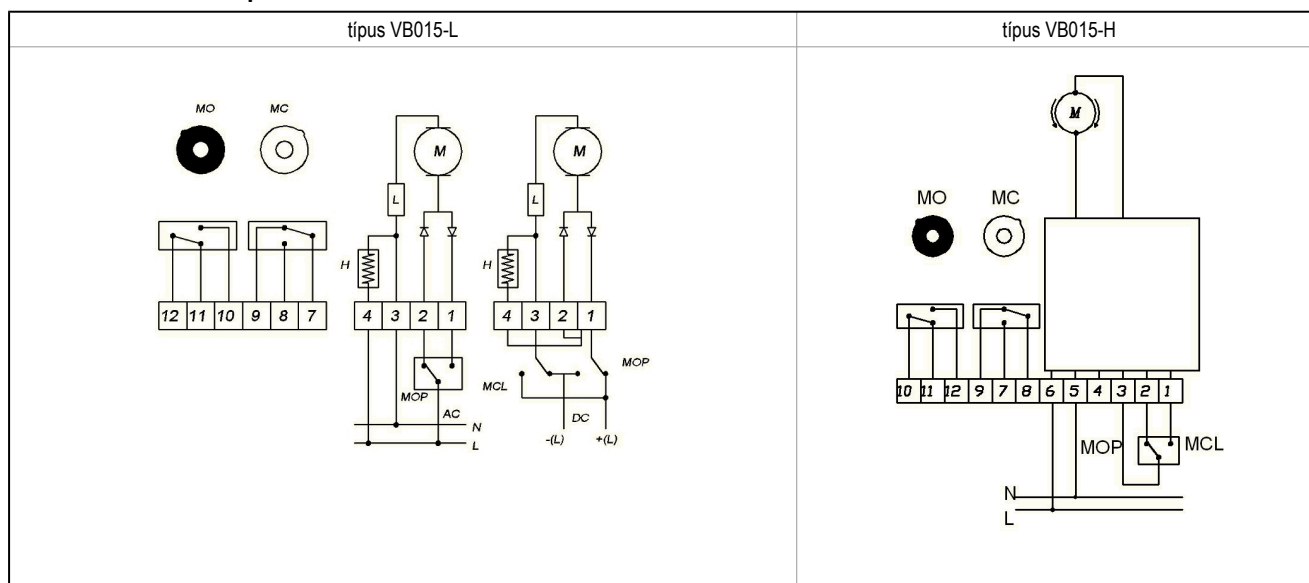
kapcsolási rajz



elektromos adatok

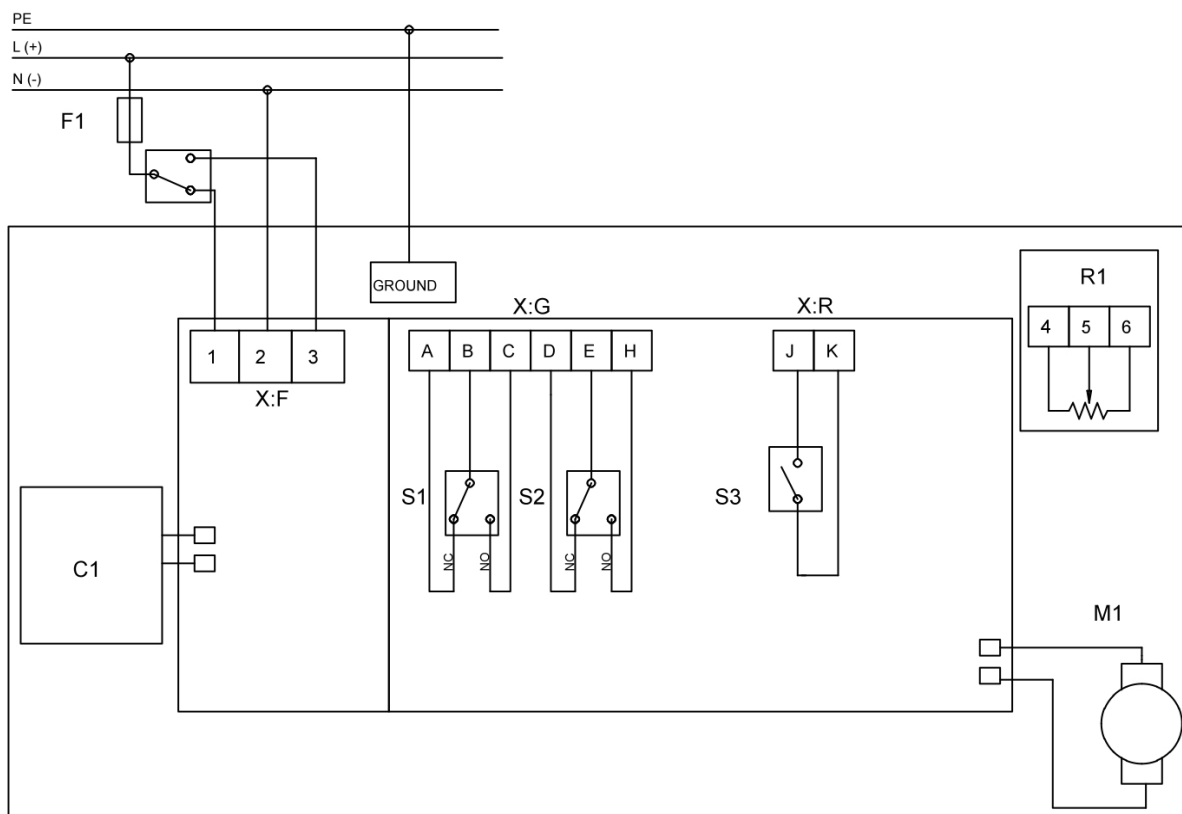
típus	feszültség	áramfelvétel [A]	névleges nyomaték [Nm]	működési periódus (S3)	működési idő [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30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



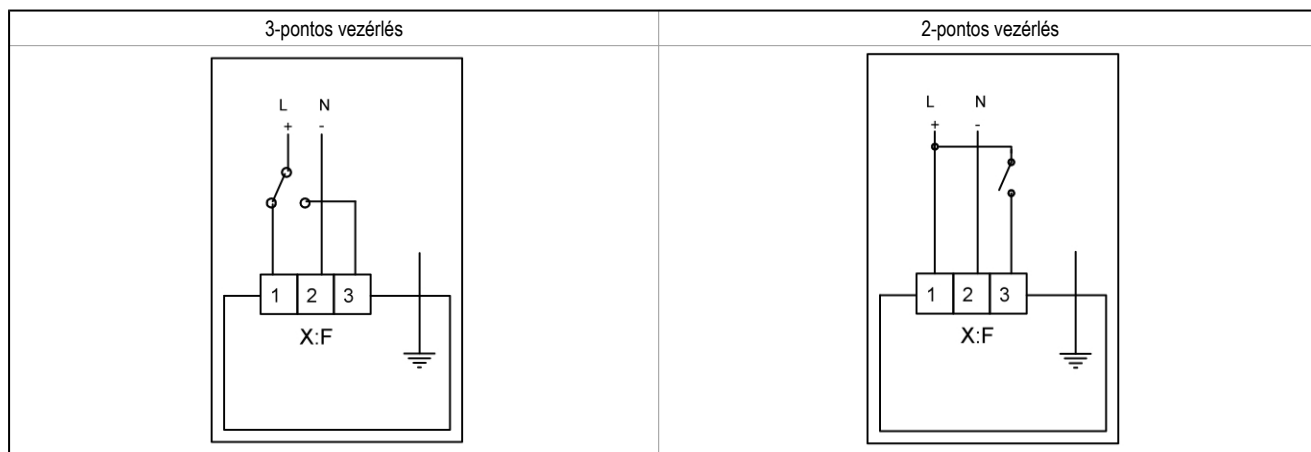
beosztás	leírás	javaslat
H	fűtés	alapkivétel
L	nyomatékhatároló	alapkivétel
MC	véghelyzet visszajelzések ZÁR	alapkivétel max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	véghelyzet visszajelzések NYIT	alapkivétel max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	hajtómű ZÁR	
MOP	hajtómű NYIT	

elektromos csatlakozás VB030 - VB110

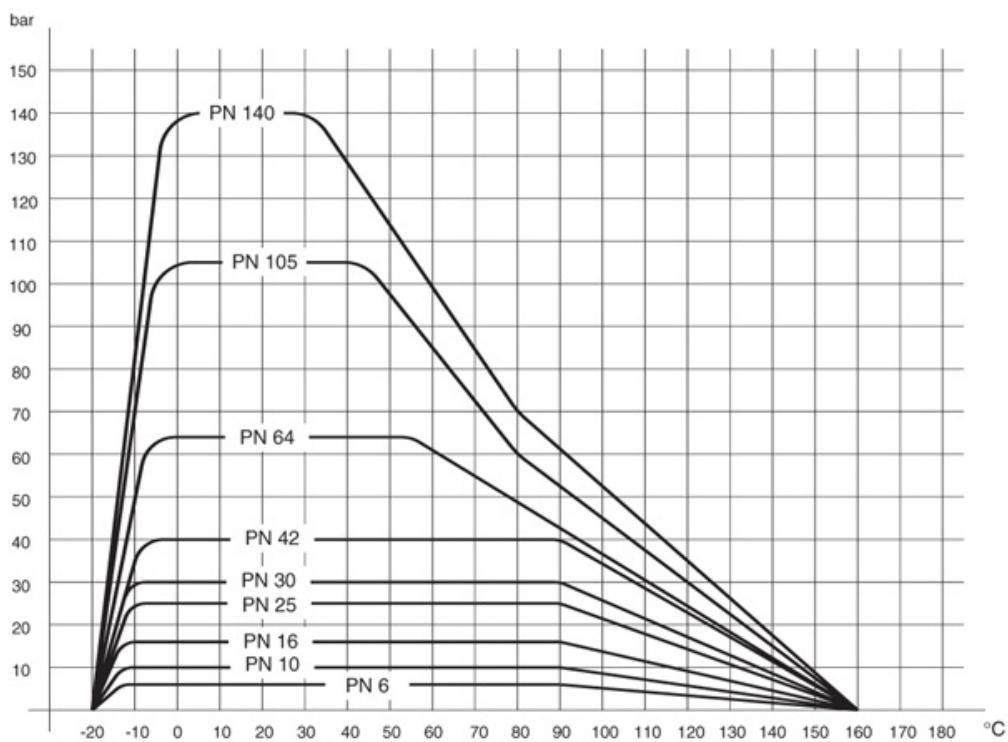


beosztás	leírás	javaslat
C1	akkumulátor biztonsági pozíció felvételéhez	igény szerint rendelhető
R1	potenciométer 5 K Ω /1W	igény szerint rendelhető
S1	véghelyzet visszajelzések ZÁR	alapkivitel max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	véghelyzet visszajelzések NYIT	alapkivitel max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	hibajelző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