

karimás gömbcsap szürkeöntvényből elektromos hajtóművel sorozat BA040

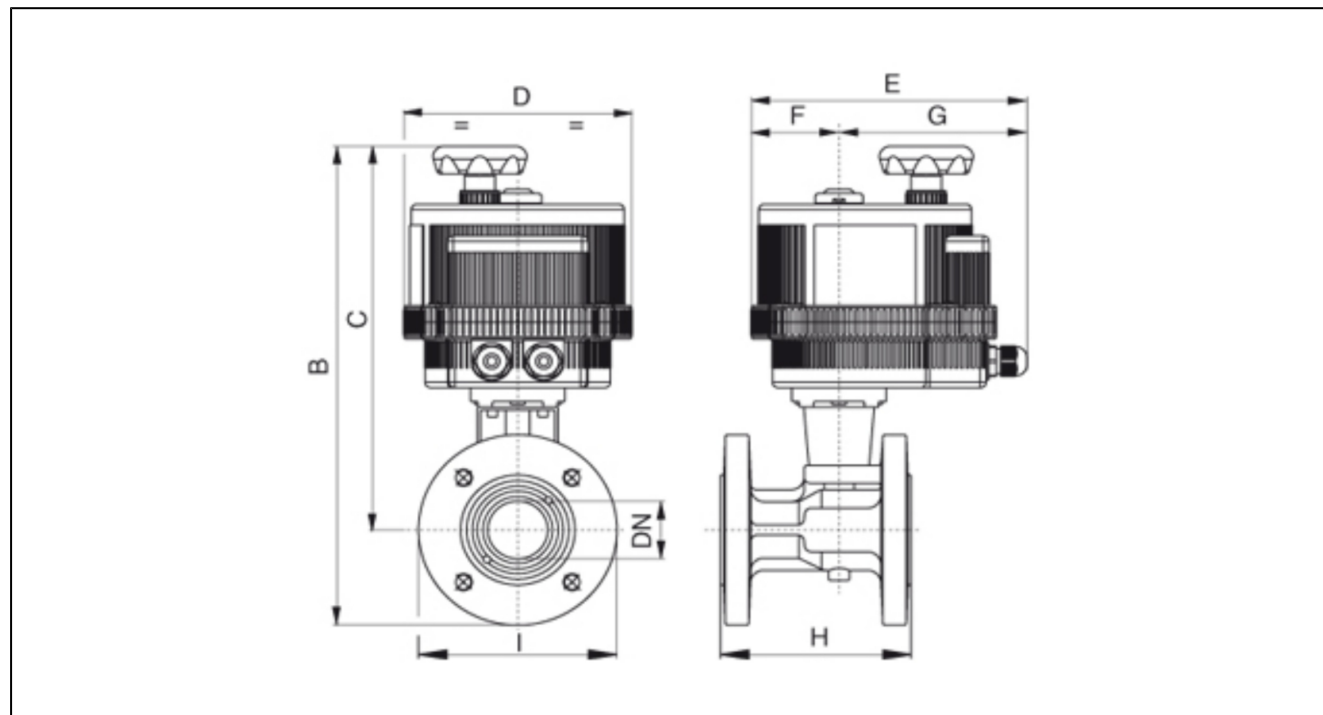


kialakítás	kétállású golyósszelep hozzá lebegő golyó, teljes átömlési keresztmetszetben nyitható, kiegyenlítő furat, tartalmaz elektromos motor kézi segédműködtetéssel, hajtómű fűtés és nyomatékfelügyelet
csatlakozás	karima DN25...DN150 EN1092-2 szerint, PN16
hossz	EN558-1R14 szerint
anyagok	hajtómű: műanyag ház PA6 ill. PA66
alapkivitel	gömbcsap: test öntöttvas EN-GJL-250, gömbtest AISI 304, golyóselem tömítés PTFE, szártömítés PTFE, O-gyűrűk NBR
alkalmazás	Az 1-es és 2-es csoport folyadécai és gázai ,melyek a felhasznált anyagokra a 2014/68/EU szerint nem ártalmasak. Gőz-alkalmazások esetén speciális golyósszelep használatát javasoljuk.
közeghőmérséklet	-10...+120°C
környezeti hőmérséklet	-10...+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	IP67 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montiertem Kabeleingang (Schutz gegen Staubeintritt und Eintauchen in Wasser)
egyedi kivitel	akkumulátor biztonsági pozíció felvételéhez, helyszabályozó
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 zsíreltávolító hatása csökkenti a jelzett értékeket és növeli a szükséges nyomatékot. Különleges alkalmazásokhoz előzetes konzultációt javasolunk.

típuskód

BA040- 50 - 0L		
csatlakozás	DN25	25
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50
	DN65	65
	DN80	80
	DN100	100
	DN125	125
	DN150	150
feszültség	12V/50-60Hz/12VDC	0D
	24V/50-60Hz/24VDC	0L
	100-240V/50-60Hz	0H

méretek

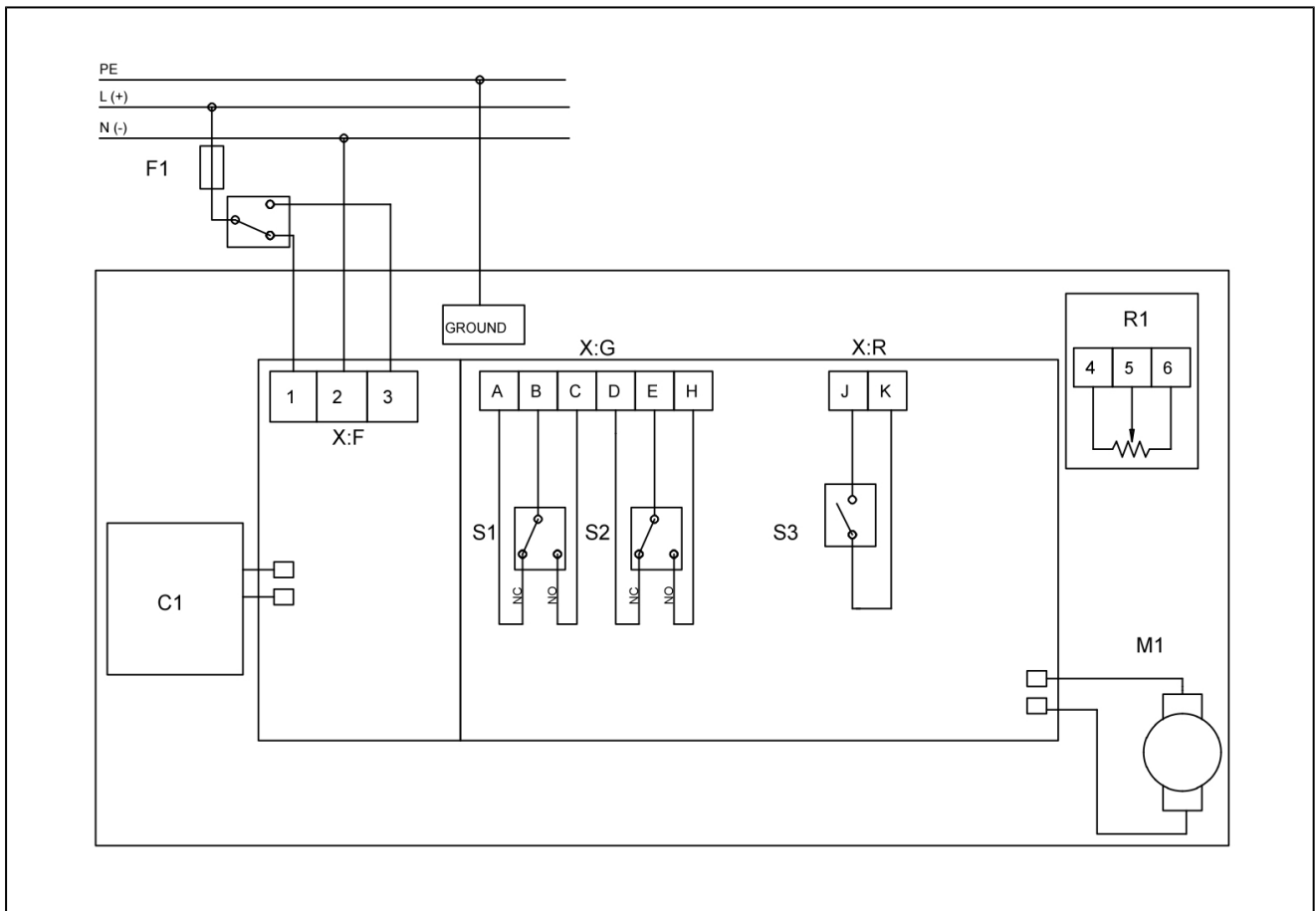


névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-érték [m ³ /h]	súly [kb. kg]	hajtómű típusa	típus
25	16	335	278	157	191	61	130	125	115	64,5	5,4	VB030	BA040-25-..
32	16	354	284	157	191	61	130	130	140	103,8	7,1	VB030	BA040-32-..
40	16	404	329	185	215	68	147	140	150	174	9,4	VB060	BA040-40-..
50	16	419	336	185	215	68	147	150	165	301,3	11,1	VB060	BA040-50-..
65	16	460	367	211	237	84	153	170	185	545,7	16,3	VB110	BA040-65-..
80	16	478	378	211	237	84	153	180	200	872,5	19	VB110	BA040-80-..
100	16	527	417	211	237	84	153	190	220	1363,5	24,9	VB190	BA040-100-..
125	16	564	440	211	237	84	153	200	250	2360,3	35,3	VB190	BA040-125-..
150	16	607	464	222	247	77	170	210	285	3671,1	50,5	VB350	BA040-150-..

elektromos adatok

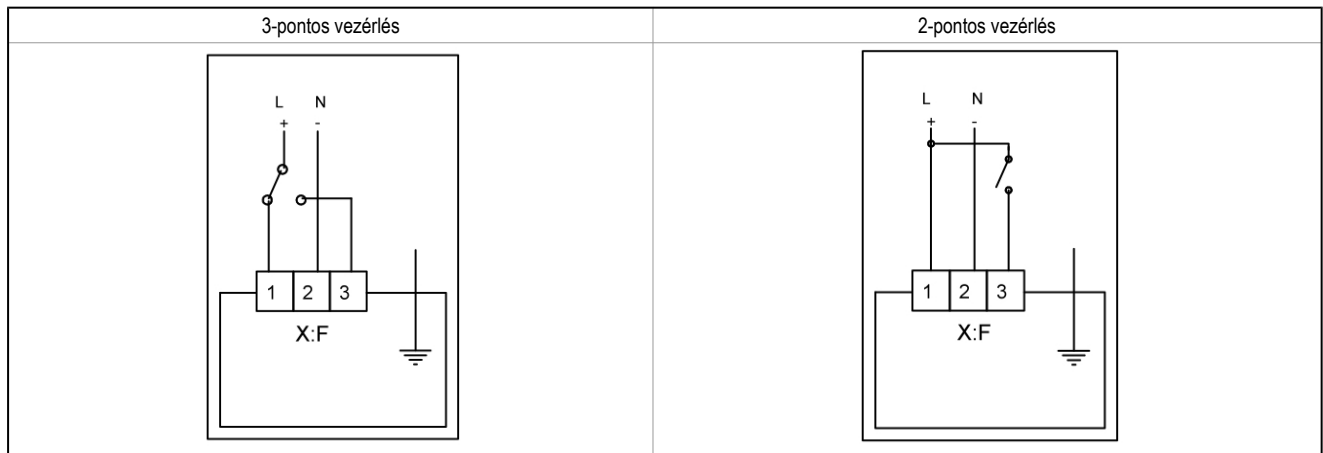
tipus	feszültség	áramfelvétel [A]	névleges nyomaték [Nm]	működési periódus (S3)	működési idő [Sek.]
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	8
VB30-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	9
VB60-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
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	50

elektromos bekötési példa VB030 - VB350

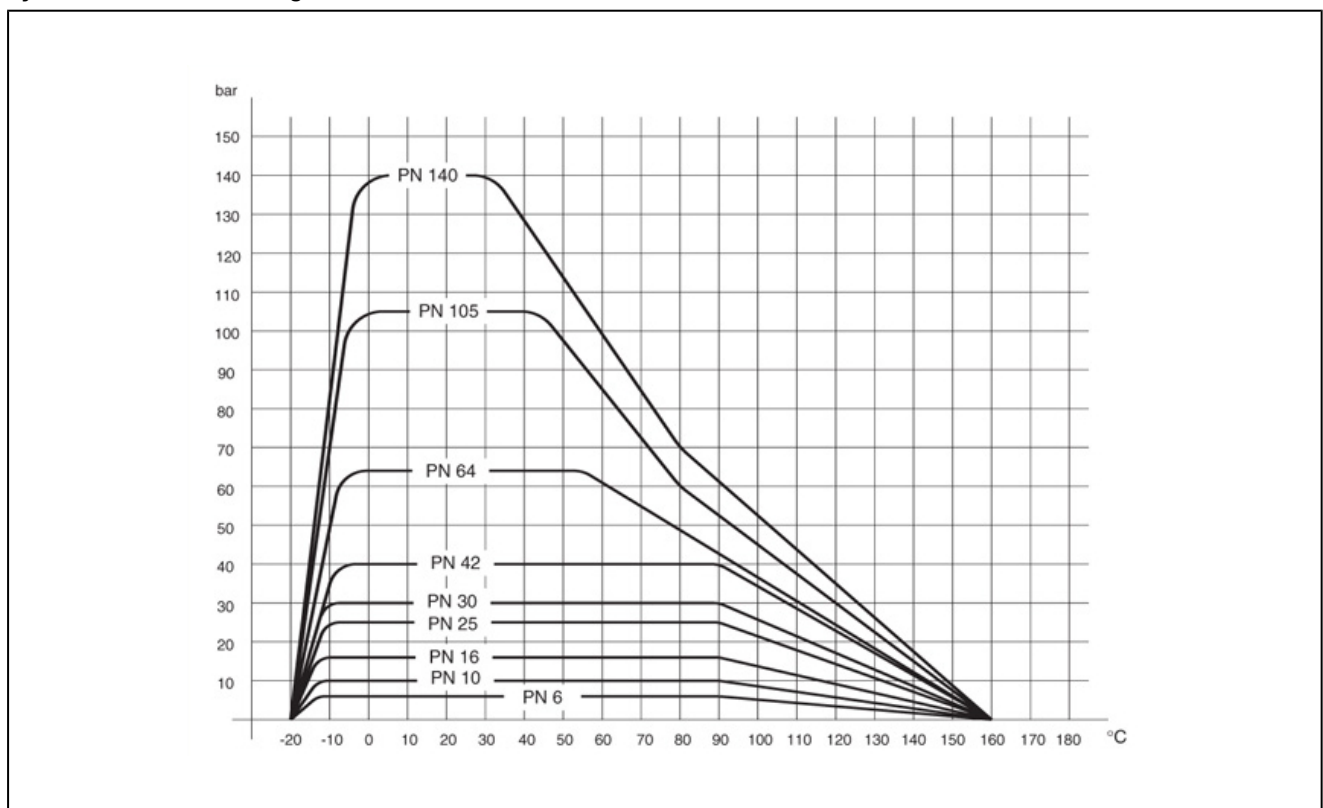


beosztás	leírás	javaslat
C1	akkumulátor biztonsági pozíció felvételéhez	igény szerint rendelhető
R1	potenciométer 5 K Ω /1W	igény szerint rendelhető
S1	véghelyzet visszajelzések ZÁR	alapkivitel max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	véghelyzet visszajelzések NYIT	alapkivitel max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	hibajelző	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 - VB350



nyomás-hőmérséklet diagramm



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