Partnership. With Guarantee.

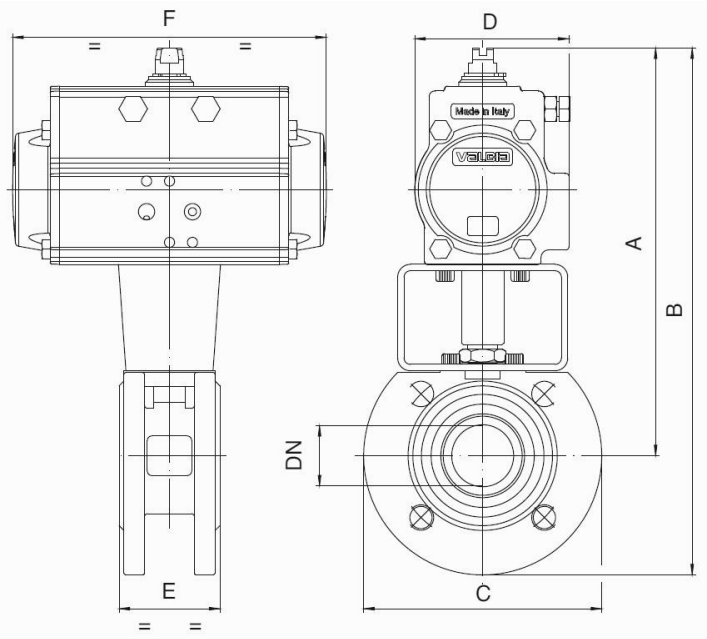
Rozsdamentes acél karimás gömbcsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel
Sorozat BA052



Kivitel	Meghajtás: dugattyús meghajtás 2 ellentétes irányban mozgó dugattyúval, rugalmas tömítés, a meghajtás minden részletében az ISO 5211 szerint, illetve a NAMUR-ajánlásoknak megfelelően, Mindkét oldali véghelyzet +/-5°-kal állítható, piros vizuális jelzővel együtt
Funkció	szállítható: kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel
Csatlakozás	Karimák DN15...DN100 EN1092-1 szerint, PN40
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés PTFE +15% grafit, Tömítések NBR Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4401, Golyóstömítés 15% üvegszállal erősített PTFE-ből, Orsótömítés PTFE/FKM, Kiegyenlítő furat
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-20...+160°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+85°C
Üzemi nyomás	Vákuum max. 10^{-3} Torr -ig Névleges nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint
Vezérlőközeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Vezérlőnyomás	5,5...8bar, Alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz való igazítás kérésre lehetséges
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Különleges kivitel	Rozsdamentes acél fogaskerék, ATEX, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -40...+85°C, illetve -20...+150°C kérésre
Tartozékok	beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszelep elektromos végállás-visszajelzés, Helyzetszabályozó I/P illetve P/P kivitelben Kapcsolási sebesség szabályozása
Rendelési megjegyzés	Kérjük, rendeléskor adja meg továbbá a vezérlőnyomást, az üzemi közeget, az üzemi nyomást és az üzemi hőmérsékletet.
Alkalmazási megjegyzés	A nyomás- és hőmérsékletadatok normál körülményekre, kenő vagy nem zsírtalanító közegekre vonatkozó maximális értékek. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatékot. Ezekben a speciális esetekben előzetes egyeztetést javaslunk. A szelep kiválasztásánál a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni.

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Méretek



Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtással

Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	A	B	C	D	E	F	Működtető-típus	KV-érték [m 3 /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
15	40	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,8	BA052-15-D0
20	40	199	249	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,8	BA052-20-D0
25	40	204	262	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,2	BA052-25-D0
32	40	211	281	140	81	54	164	PAD063	103,8	6,2	BA052-32-D0
40	40	235	310	150	95	63,5	210	PAD075	174	7,8	BA052-40-D0
50	40	243	326	165	95	82	210	PAD075	301,3	10,0	BA052-50-D0
65	40	288	380	185	123	103	275	PAD100	545,7	16,7	BA052-65-D0
80	40	339	439	200	137	122	333	PAD115	872,5	24,3	BA052-80-D0
100	40	357	467	220	148	152	372	PAD125	1363,3	33,3	BA052-100-D0
150	40	357	467	300	148	232	372	PAD160	3671,1	93,0	BA052-150-D0

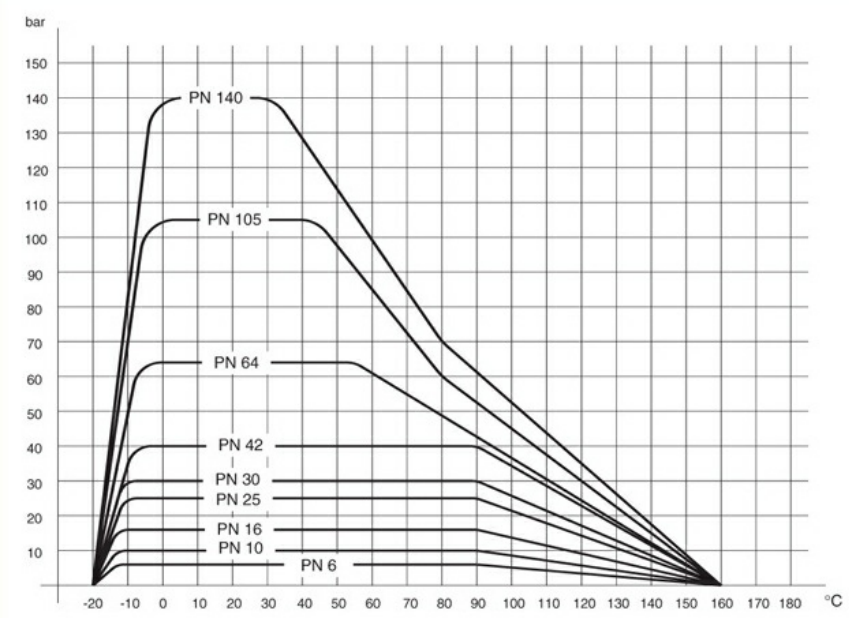
Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	A	B	C	D	E	F	Működtető-típus	KV-érték [m 3 /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
15	40	195	234	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,7	BA052-15-S0
20	40	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,0	BA052-20-S0
25	40	237	287	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,4	BA052-25-S0
32	40	243	292	140	106	54	241	PAS0855	103,8	9,4	BA052-32-S0
40	40	261	328	150	123	64	275	PAS1005	174	12,0	BA052-40-S0
50	40	304	385	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,6	BA052-50-S0
65	40	391	483	185	187	103	500	PAS1605	545,7	41,5	BA052-65-S0
80	40	398	498	200	187	122	500	PAS1605	872,5	45,0	BA052-80-S0
100	40	404	539	220	187	152	500	PAS1605	1363,3	63,3	BA052-100-S0
150	40	585	735	300	248,5	232	690	PAS2305	3671,1	147,9	BA052-150-S0

Az egyszeres működésű hajtások – eltérő rendelés hiányában – rugóerővel záró (NC) kivitelben kerülnek szállításra..

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Nyomás-hőmérséklet diagramm



Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.