

Háromutas rozsdamentes acél gömbcsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel

Sorozat BA038, BA037



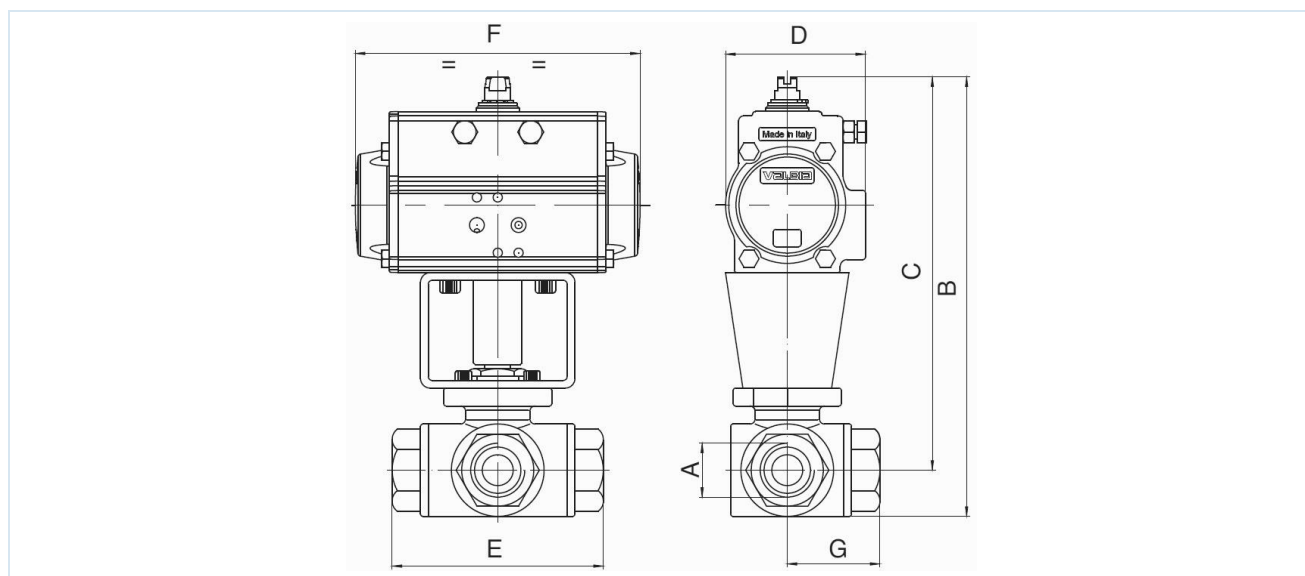
Kivitel	Meghajtás: dugattyús meghajtás 2 ellentétes irányban mozgó dugattyúval, rugalmas tömítés, a meghajtás minden részletében az ISO 5211 szerint, illetve a NAMUR-ajánlásoknak megfelelően, Mindkét oldali véghelyzet +/-5°-kal állítható Golyóscsap, csökkentett átömlés, Háromhéjú tömítőgolyó, nem átfedésmentes
Funkció	szállítható: kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Csatlakozás	G1/4" ... G2" ISO228/1 szerint
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4408, PTFE golyóstömítés, Orsótömítés PTFE
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezérlőközeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-20...+160°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+85°C
Vezérlőnyomás	5,5-8bar, Alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz való igazítás kérésre lehetséges
Üzemi nyomás	Vákuum max. 10 ⁻³ Torr -ig Névleges nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint
Különleges kivitel	Rozsdamentes acél fogaskerék, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -40...+85°C, illetve -20...+150°C kérésre
Tartozékok	beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszelep elektromos végállás-visszajelzés, Helyzet szabályozó I/P illetve P/P kivitelben Kapcsolási sebesség szabályozása
Rendelési megjegyzés	Kérjük, rendeléskor adja meg továbbá a kapcsolási módot, a vezérlőnyomást, az üzemi közeget, az üzemi nyomást és az üzemi hőmérsékletet.
Alkalmazási megjegyzés	A nyomás- és hőmérséklet adatok normál körülményekre, kenő vagy nem zsírtalanító közegekre vonatkozó maximális értékek. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatokat. Ezekben a speciális esetekben előzetes egyeztetést javasolunk. A szelep kiválasztásánál a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni.



Kapcsolási rajz

BA038				BA037		
Kapcsolási mód 01	Kapcsolási mód 02	Kapcsolási mód 03	Kapcsolási mód 04	Kapcsolási mód 05	Kapcsolási mód 06	Kapcsolási mód 07
Pozíció1 (Alaphelyzet egyszeres működésű hajtásnál)						
Pozíció 2 (Munkapozíció egyszeres működésű hajtásnál)						

Méretetek



Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtással

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	KV- érték [m ³ /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus T-furat	Típus L-furat
G1/4"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-14-D0	BA037-14-D0
G3/8"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-38-D0	BA037-38-D0
G1/2"	12,5	64	203	184	71	76	164	39	PAD052	5,2	2,6	BA038-12-D0	BA037-12-D0
G3/4"	16	64	237	214	81	87	164	43	PAD063	8,4	3,3	BA038-34-D0	BA037-34-D0
G1"	20	64	242	216	81	102	164	52	PAD063	12	3,8	BA038-10-D0	BA037-10-D0
G1 1/4"	25	64	25	225	81	118	164	58	PAD063	19	4,8	BA038-114-D0	BA037-114-D0
G1 1/2"	32	64	298	260	106	126	241	63	PAD085	26	8,1	BA038-112-D0	BA037-112-D0
G2"	38	64	316	268	106	149	241	75	PAD085	32	10,6	BA038-20-D0	BA037-20-D0

Verzió 4

260327 / Készült 2026/41 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	KV- érték [m ³ /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus T-furat	Típus L-furat
G1/4"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-14-S0	BA037-14-S0
G3/8"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-38-S0	BA037-38-S0
G1/2"	12,5	64	214	195	81	76	164	39	PAS0635	7	3,4	BA038-12-S0	BA037-12-S0
G3/4"	16	64	256	233	95	87	210	43	PAS0755	12	3,9	BA038-34-S0	BA037-34-S0
G1"	20	64	274	248	106	102	241	52	PAS0855	19	7,3	BA038-10-S0	BA037-10-S0
G1 1/4"	25	64	291	257	106	118	241	58	PAS0855	30	7,8	BA038-114-S0	BA037-114-S0
G1 1/2"	32	64	345	307	137	126	333	63	PAS1155	51	16,2	BA038-112-S0	BA037-112-S0
G2"	38	64	364	316	137	149	333	75	PAS1155	76	19,1	BA038-20-S0	BA037-20-S0
Az egyszeres működésű hajtások – eltérő rendelés hiányában – rugóerővel záró (NC) kivitelben kerülnek szállításra..													

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / További termékválaszték - A03 / pneumatikus forgatóhengerrel működtetett gömbcsap sorozat BA037, BA038-D0

Verzió 4

260327 / Készült 2026/41 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

