

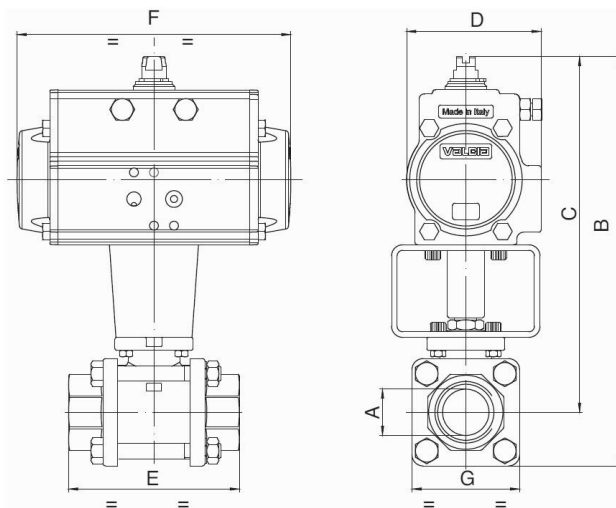
Rozsdamentes acélból készült golyóscsapok -val/-vel sűrített levegős forgatóhajtómű, Behegesztővégek Sorozat BAC5-...-SSTV



Kivitel	Hajtás: 2 ellentétes irányban mozgó dugattyúval rendelkező dugattyús hajtás, rugalmas tömítés, a hajtás minden részletében megfelel az ISO 5211-nek, illetve a NAMUR-ajánlások szerint, Mindkét oldali véghelyzet +/-5°-kal állítható
Csatlakozás	Behegesztővégek DN10 ... DN100 DIN szerint 3239
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4401, Golyóstömítés PTFE, Orsótömítés PTFE/FKM
Funkció	szállítható benne kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
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°C...+160°C
Környezeti hőmérséklet	-20°C...+85°C
Vezérlőnyomás	5,5-8 bar, Alkalmazkodás alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz kérésre lehetséges
Üzemi nyomás	0bar -ig Üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint, durva vákuumhoz alkalmas
Különleges kivitel	Golyóscsap: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Hajtás: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Fogaskerék rozsdamentes acélból, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -40...+85°C illetve -20...+150°C kérésre
Tartozékok	beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszelep elektromos végállás-visszajelzés, I/P illetve P/P helyzet-szabályozó Kivitel 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 vonatkozó maximális értékek, kenő vagy nem zsírtalanító közegekhez. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatékokat. Ezen speciális esetekben előzetes egyeztetést javasolunk. A szelep kiválasztásakor a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni.



Méretetek



Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtóművel

Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	KV-érték [m³/h]	Tömeg [kg]	Típus Csatlakozás A
10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BAC5-003-SSTV-D0
10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BAC5-003-SSTV-D0B*
15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BAC5-004-SSTV-D0
15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BAC5-004-SSTV-D0B*
20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BAC5-005-SSTV-D0
25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,8	BAC5-006-SSTV-D0
32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BAC5-007-SSTV-D0
40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BAC5-008-SSTV-D0
50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BAC5-009-SSTV-D0
65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BAC5-010-SSTV-D0
80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BAC5-011-SSTV-D0
100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BAC5-012-SSTV-D0

*A B kiegészítéssel a golyóscsapok PAD052 hajtóművel vannak szerelve. Végálláskapcsoló dobozok és NAMUR vezérlőszelvények használata esetén B-típusokat kell alkalmazni.

Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

Névleges átmérő DN [mm]	max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	KV-érték [m³/h]	Tömeg [kg]	Típus Csatlakozás A
10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BAC5-003-SSTV-S0
15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BAC5-004-SSTV-S0
20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BAC5-005-SSTV-S0
25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BAC5-006-SSTV-S0
32	25	242	209	81	106	164	67	PAS0635	89	4,3	BAC5-007-SSTV-S0
40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BAC5-008-SSTV-S0
50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BAC5-009-SSTV-S0
65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BAC5-010-SSTV-S0
80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BAC5-011-SSTV-S0
100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BAC5-012-SSTV-S0

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

Verzió 5

150902 / Készült 2026/28 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

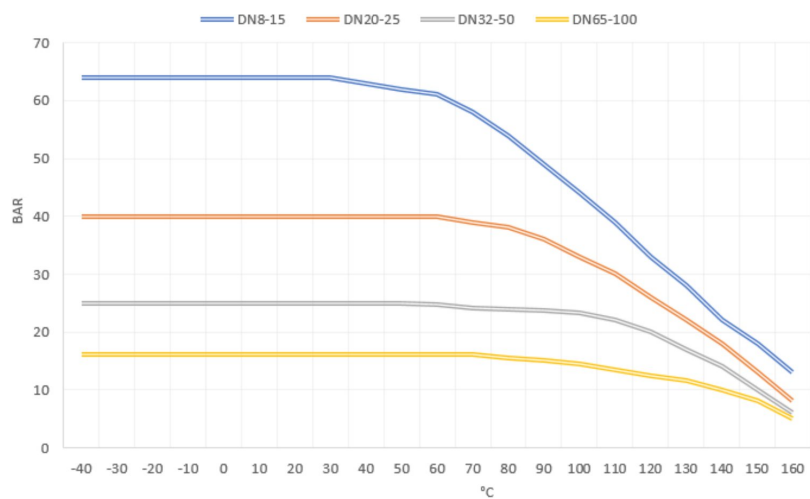
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



Nyomás-hőmérséklet diagramm



Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / gömbcsapok - pneumatikus működtetéssel / pneumatikus forgatóhengerrel működtetett gömbcsap sorozat BAC5

