Partnership. With Guarantee.

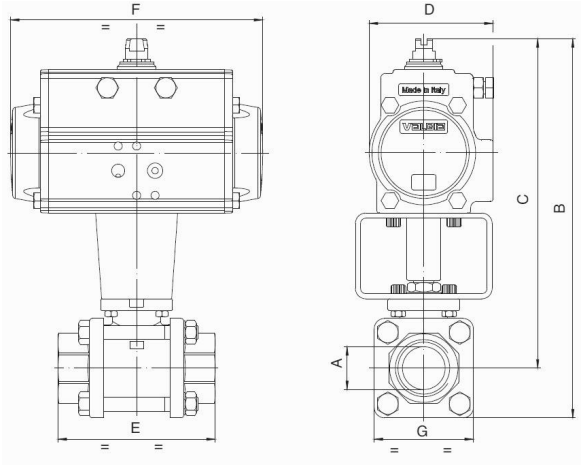
Acél golyóscsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel
Sorozat BAC1-...-CITV



Kivitel	Golyóscsap: Átmenőcsap -val/-vel úszó golyó, teljes átömlés, Kiegyenlítő furat 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
Funkció	szállítható benne kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel
Csatlakozás	RP1/4"...RP4" ISO7/1 szerint
Anyagok Standard kivitel	Golyóscsap: Ház Acél, Rozsdamentes acél golyó 1.4301, Golyóstömítés PTFE, Orsótömítés PTFE/FKM Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR
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
Üzemi nyomás	0bar -ig Üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint, durva vákuumhoz alkalmas
Vezérlőközeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Vezérlőnyomás	5,5-8 bar, Alkalmazkodás alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz kérésre lehetséges
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Tanúsítványok	Golyóscsap: TA-levegő
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 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°C...+85°C, illetve -20°C...+150°C
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 forgatónyomatékot. Ezen speciális esetekben előzetes egyeztetést javaslunk. A szelep kiválasztásakor a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni.

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

Méretek



Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtóművel

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN [mm]	max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	KV-érték [m^3/h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
RP1/4"	8	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,4	0,9	BAC1-002-CITV-D0
RP1/4"	8	64	164	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,4	1,7	BAC1-002-CITV-D0B*
RP3/8"	10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BAC1-003-CITV-D0
RP3/8"	10	64	164	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BAC1-003-CITV-D0B*
RP1/2"	15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BAC1-004-CITV-D0
RP1/2"	15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BAC1-004-CITV-D0B*
RP3/4"	20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BAC1-005-CITV-D0
RP1"	25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,7	BAC1-006-CITV-D0
RP11/4"	32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BAC1-007-CITV-D0
RP11/2"	40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BAC1-008-CITV-D0
RP2"	50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BAC1-009-CITV-D0
RP21/2"	65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BAC1-010-CITV-D0
RP3"	80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BAC1-011-CITV-D0
RP4"	100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BAC1-012-CITV-D0

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

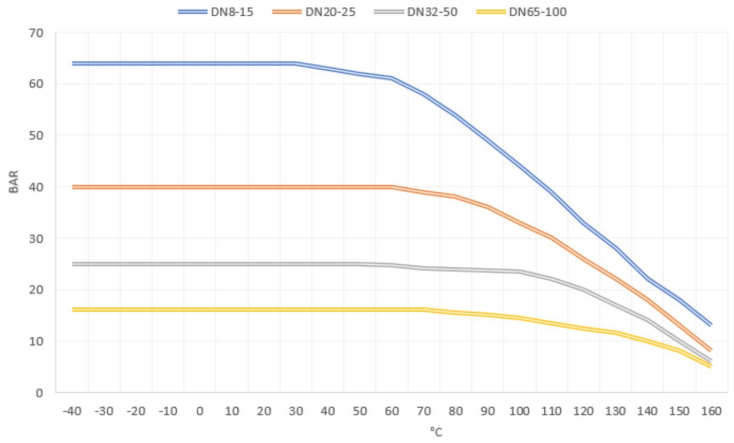
Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	KV-érték [m^3/h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
RP1/4"	8	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,4	2,0	BAC1-002-CITV-S0
RP3/8"	10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BAC1-003-CITV-S0
RP1/2"	15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BAC1-004-CITV-S0
RP3/4"	20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BAC1-005-CITV-S0
RP1"	25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BAC1-006-CITV-S0
RP11/4"	32	25	242	209	81	107	164	67	PAS0635	89	4,3	BAC1-007-CITV-S0
RP11/2"	40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BAC1-008-CITV-S0
RP2"	50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BAC1-009-CITV-S0
RP21/2"	65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BAC1-010-CITV-S0
RP3"	80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BAC1-011-CITV-S0
RP4"	100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BAC1-012-CITV-S0

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

© STASTO Automatizálás Kft.

Nyomás-hőmérséklet diagramm



Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

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