Partnership. With Guarantee.

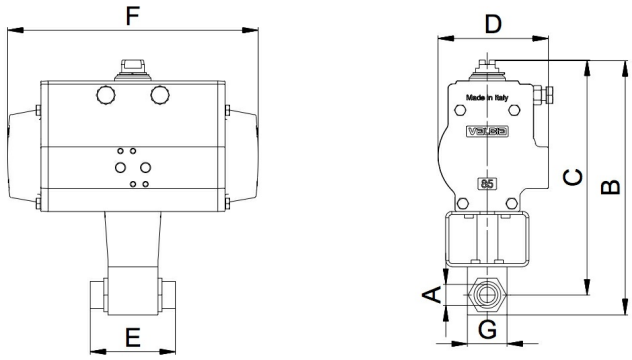
Acél golyóscsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel
Sorozat BAH7-...-UCPN



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
Csatlakozás	15L...28L és 16S...30S után EN ISO 8434-1
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR Golyóscsap: Ház acél, horganyzott, Acélgolyó, POM golyóstömítés, Orsótömítés NBR
Funkció	szállítható: kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezérlőközeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Alkalmazási terület	A PED 97/23/EK szerinti 2. csoportba tartozó folyadékok, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-20°C...+100°C
Környezeti hőmérséklet	-20°C...+85°C
Vezérlőnyomás	5,5 - 8bar, Alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz való igazítás kérésre lehetséges
Üzemi nyomás	0bar -ig Üzemi nyomás a táblázat szerint
Különleges kivitel	Rozsdamentes acél fogaskerék, ATEX, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -40°C...+85°C, illetve -20°C...+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

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
M22x1,5	13	500	204	187	81	84	164	35	PAD063	3,4	BAH7-15L-UCPN-D0
M26x1,5	15	500	210	191	81	83	164	38	PAD063	3,5	BAH7-18L-UCPN-D0
M30x2	20	400	221	197	81	102	164	49	PAD063	4,0	BAH7-22L-UCPN-D0
M36x2	24	350	252	226	95	108	210	60	PAD075	5,3	BAH7-28L-UCPN-D0

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
M24x1,5	13	500	204	187	81	87	164	35	PAD063	3,4	BAH7-16S-UCPN-D0
M30x2	15	500	210	191	81	91	164	38	PAD063	3,5	BAH7-20S-UCPN-D0
M36x2	20	400	221	197	81	110	164	49	PAD063	4	BAH7-25S-UCPN-D0
M42x2	24	350	252	226	95	120	210	60	PAD075	5	BAH7-30S-UCPN-D0

Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
M22x1,5	13	500	240	219	106	84	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-15L-UCPN-S0
M26x1,5	15	500	242	223	106	83	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-18L-UCPN-S0
M30x2	20	400	276	251	123	102	275	49	PAS1005	9,4	BAH7-22L-UCPN-S0
M36x2	24	350	289	263	123	108	275	60	PAS1005	9,9	BAH7-28L-UCPN-S0

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
M24x1,5	13	500	240	219	106	87	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-16S-UCPN-S0
M30x2	15	500	242	223	106	91	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-20S-UCPN-S0
M36x2	20	400	276	251	123	110	275	49	PAS1005	9,5	BAH7-25S-UCPN-S0
M42x2	24	350	289	263	123	120	275	60	PAS1005	10,1	BAH7-30S-UCPN-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

Verzió 4
260543 / Készült 2026/41 HU
EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

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