

Acélból készült karimás gömbcsapok -val/-vel sűrített levegős forgatóhajtómű

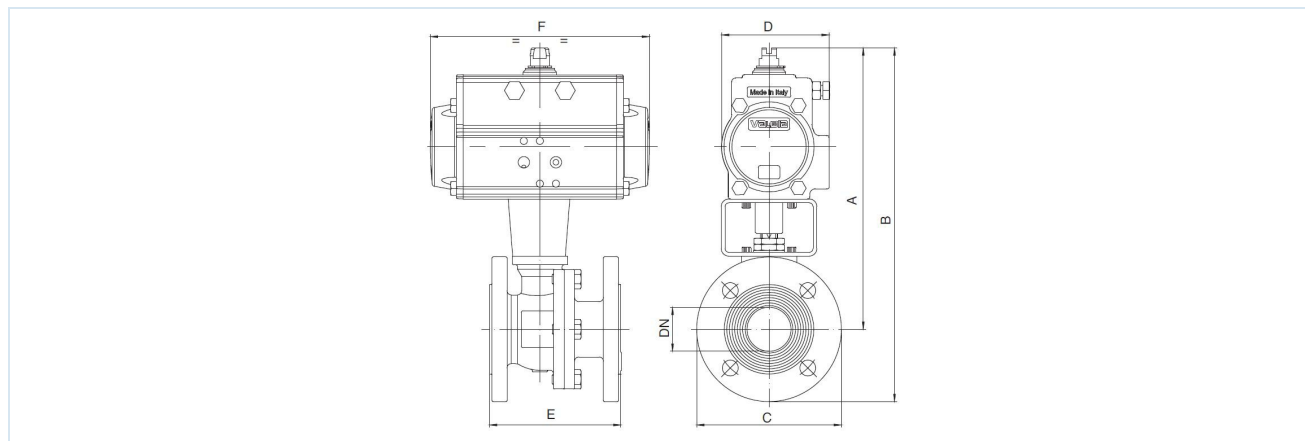
Sorozat BAE-...-UITV



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	Karimák DN15...DN200 EN1092 szerint
Beépítési hossz	megfelelő EN558-1R27
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR Golyóscsap: Ház Horganyzott acél, Rozsdamentes acél golyó 1.4301, PTFE gömbtömítés, Orsótömítés PTFE/Graphoil/FKM, Kiegyenlítő furat
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	Az PED 2014/68/EU szerint az 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-10...+160°C (Gőz max. 180°C)
Környezeti hőmérséklet	-10...+85°C
Vezérlőnyomás	5,5...8bar, Alkalmazkodás alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz kérésre lehetséges
Üzemi nyomás	Vákuum max. 10 ⁻³ Torr -ig Névleges nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint (Gőz max. 10bar)
Tanúsítványok	Tűzbiztos, TA-levegővizsgálat
Különleges kivitel	Fogaskerék rozsdamentes acélból, Környezeti hőmérsékletek -10...+150°C, ATEX
Tartozékok	beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőseleppel 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 forgatónyomatokat. Ezen speciális esetekben előzetes egyeztetést javasolunk. A szelep kiválasztásakor a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni.



Méreték



Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtóművel

Névleges átmérő DN [mm]	max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C	A	B	C	D	E	F	Hajtástípus	KV-érték [m³/h]	Tömeg [kg]	Típus
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-UITV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	3,9	BAEB-015-UITV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	4,7	BAEB-020-UITV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	5,8	BAEB-025-UITV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	7,4	BAEB-032-UITV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	10,2	BAEB-040-UITV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	14,9	BAEB-050-UITV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	20,9	BAEA-065-UITV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	26,3	BAEA-080-UITV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	34,3	BAEA-100-UITV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	55,7	BAEA-125-UITV-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	3671	96,2	BAEA-150-UITV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-UITV-D0

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

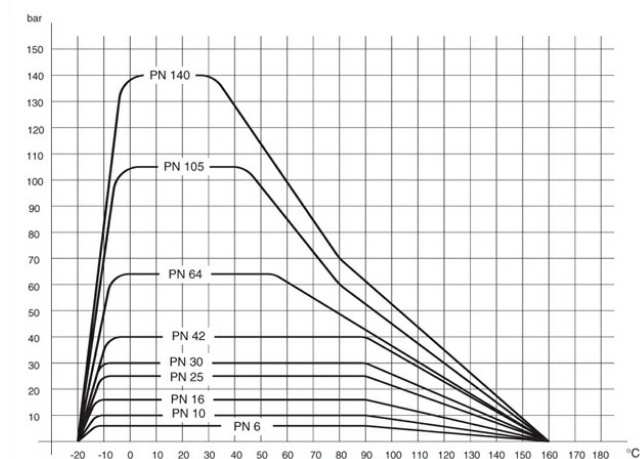
Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

Névleges átmérő DN [mm]	max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C	A	B	C	D	E	F	Hajtástípus	KV-érték [m³/h]	Tömeg [kg]	Típus
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,1	BAEB-015-UITV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	5,6	BAEB-020-UITV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	6,7	BAEB-025-UITV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	8,3	BAEB-032-UITV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	13,3	BAEB-040-UITV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,1	19,2	BAEB-050-UITV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	28,4	BAEA-065-UITV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	36,5	BAEA-080-UITV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	42,9	BAEA-100-UITV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	80,1	BAEA-125-UITV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	135,3	BAEA-150-UITV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	161,8	BAEA-200-UITV-S0

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



Nyomás-hőmérséklet diagramm



Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / karimás gömbcsapok - pneumatikus működtetéssel / pneumatikus forgatóhengerrel működtetett karimás gömbcsap sorozat BAEB, BAEA

