

Rozsdamentes acél golyóscsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel

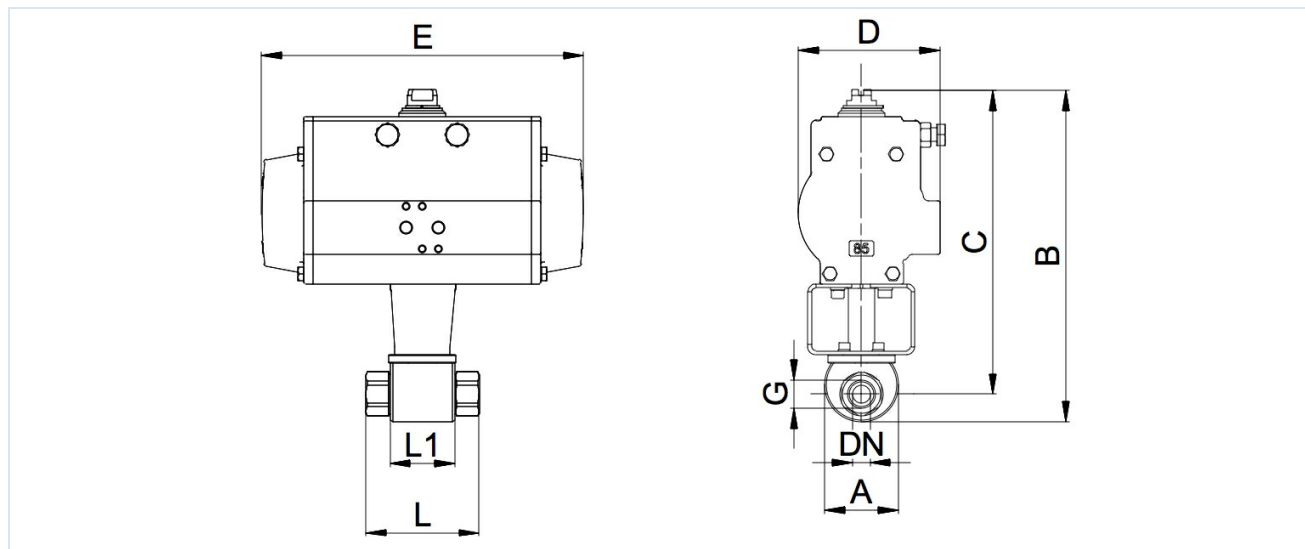
Sorozat BA066 és BA067



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	G1/8"....G1" ISO228/1 szerint
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4571, PEEK/FKM tömítések
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	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-20...+100°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+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 forgatónyomatékokat. Ezekben a speciális esetekben előzetes egyeztetést javasolunk. A szelep kiválasztásánál a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni.



Méretetek



Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtással folyadékokhoz

Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
G1/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-18-D0
G1/4"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-14-D0
G3/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-38-D0
G1/2"	13	400	55	214	194	81	164	85	48,2	PAD063	2,7	BA066-12-D0
G3/4"	20	400	70	244	217	81	164	96	62,2	PAD063	4,6	BA066-34-D0
G1"	24	400	75	265	236	95	210	113	66,2	PAD075	5,2	BA066-10-D0

Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással folyadékokhoz

Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
G1/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-18-S0
G1/4"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-14-S0
G3/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-38-S0
G1/2"	13	400	55	246	225	106	241	85	48,2	PAS0855	5,8	BA066-12-S0
G3/4"	20	400	70	289	262	123	275	96	62,2	PAS1005	8,9	BA066-34-S0
G1"	24	400	75	293	264	123	275	113	66,2	PAS1005	9,4	BA066-10-S0

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



Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtással semleges gázokhoz

Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
G1/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-18-D0
G1/4"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-14-D0
G3/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-38-D0
G1/2"	13	400	55	214	194	81	164	85	48,2	PAD063	2,7	BA067-12-D0
G3/4"	20	250	70	244	217	81	164	96	62,2	PAD063	4,6	BA067-34-D0
G1"	24	250	75	265	236	95	210	113	66,2	PAD075	5,3	BA067-10-D0

Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással semleges gázokhoz

Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
G1/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-18-S0
G1/4"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-14-S0
G3/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-38-S0
G1/2"	13	400	55	246	225	106	241	85	48,2	PAS0855	5,8	BA067-12-S0
G3/4"	20	250	70	289	262	123	275	96	62,2	PAS1005	8,9	BA067-34-S0
G1"	24	250	75	293	264	123	275	113	66,2	PAS1005	9,4	BA067-10-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