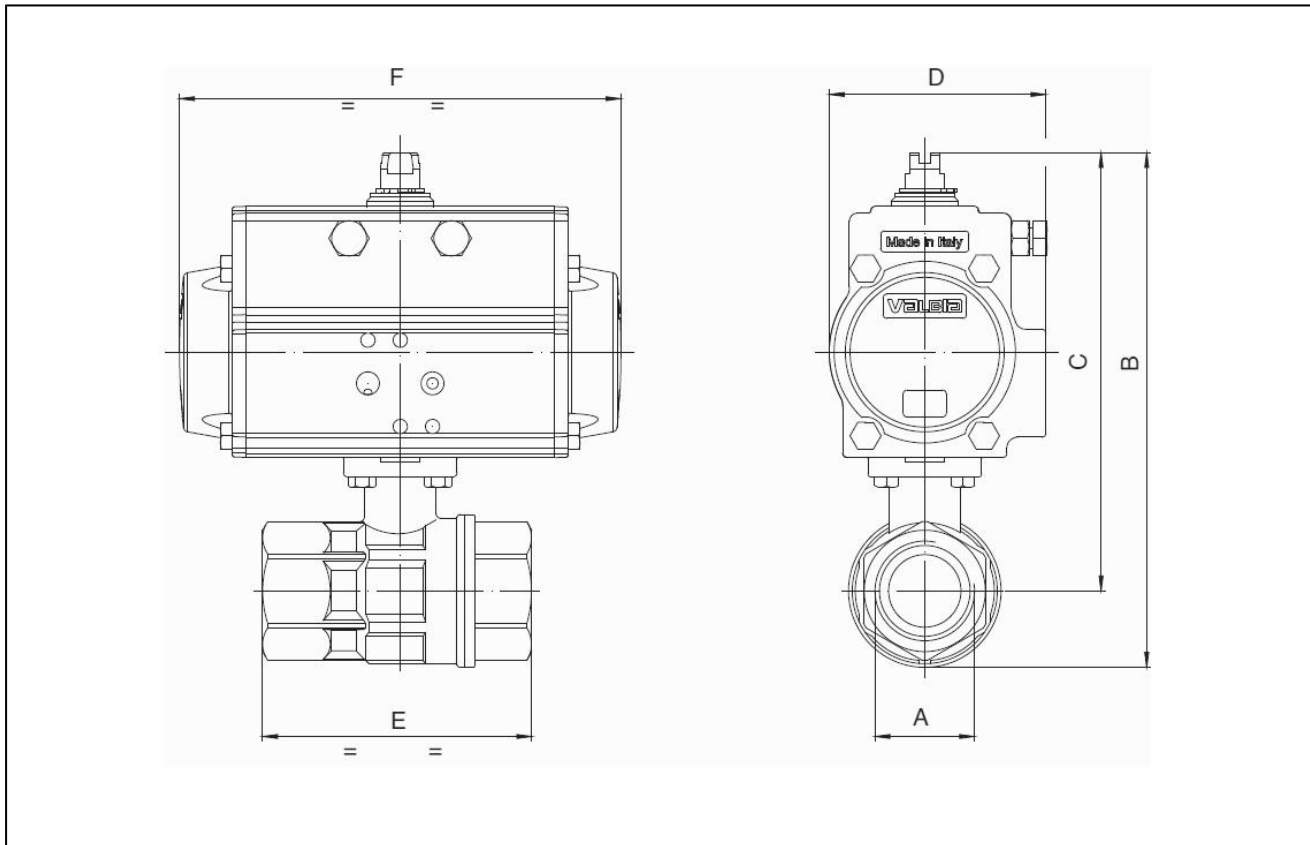


## gömbcsap rozsdamentes acélból pneumatikus forgatóhengerrel sorozat BAB1-...-SSTV



kialakítás	gömbcsap: kétállású golyósszelep hozzá lebegő golyó, teljes átömlési keresztmetszetben nyitható, kiegyenlítő furat hajtómű: dugattyús hajtómű két egymással ellentétesen mozgó dugattyúval, rugalmas tömítéssel, a hajtómű minden részletében megfelel az ISO 5211, ill. a NAMUR irányelveknek, végpozíció +/-5° álltható mindkét oldalon
funkció	szállítási idő kétoldali működésű vagy egyoldali működésű kivitel
csatlakozás	RP1/2"…RP2" ISO7/1 szerint
anyagok alapkivitel	hajtómű: keményeloxált alumínium, fogaskerék acél nikkelezett, dugattyú megvezetése POM, tömítések NBR gömbcsap: ház és gömbtest rozsdamentes acél 1.4401, tömítések PTFE/FKM
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot
közeghőmérséklet	-20…+160°C
környezeti hőmérséklet	-20…+85°C
üzemi nyomás	0bar értékig az üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagramm szerint, nem alkalmas vákuumhoz
vezérlő közeg	szűrt és olajozott vagy nem olajozott sűrített levegő
vezérlő nyomás	5,5-8 bar, alacsonyabb vezérlő nyomásokhoz igazítás igény szerint kérhető
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba
beépítési helyzet	bármelyik
egyedi kivitel	gömbcsap: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6…T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C…T450°C Db, hajtómű: ATEX II 2G Ex h IIC T6…T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C…T200°C Db rozsdamentes acélból készült hajtófogaskerék, környezeti hőmérséklet től -40…+85°C, ill. -20…150°C Igény szerint
Kellékek	kézi,pneumatikus vagy elektromos szabályozószeleppel elektromos véghelyzetjelző, I/P vagy P/P helyzetszabályozó a mozgási sebesség beállítása
rendelési információ	rendelés esetén kérjük vegye figyelembe a nyomásszabályozást, az üzemeltetési közeget és az üzemeltetési nyomást
használati utasítás	A nyomás és hőmérséklet értékek a maximum értékek az olajozott vagy nem zsírmentesített közegekre értendők. Különösen a közvetítő közeg zsíreltávolító hatása csökkenti a jelzett értékeket és növeli a szükséges nyomatékot. Különleges alkalmazásokhoz előzetes konzultációt javasolunk. A szerelvény kiválasztásánál a berendezés mindenkor legalacsonyabb nyomásértéke mérvadó.

## méreték



## gömbcsapok kétoldali működésű hajtóművel

csatlakozás A	névleges méret DN [mm]	max. üzemi nyomás [bar] értékig 85°C	B	C	D	E	F	hajtómű típusa	KV-érték [m <sup>3</sup> /h]	súly [kb. kg]	típus
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-SSTV-D0
RP1/2"	15	64	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-SSTV-D0B*
RP3/4"	20	40	121	100	45	78	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-SSTV-D0
RP3/4"	20	64	157,5	136,5	71	78	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-SSTV-D0B*
RP1"	25	40	136	110	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-SSTV-D0
RP1"	25	64	172,5	146,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-SSTV-D0B*
RP11/4"	32	40	146	113	45	100	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-SSTV-D0
RP11/4"	32	64	182,5	149,5	71	100	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-SSTV-D0B*
RP11/2"	40	40	203	165	71	112	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-SSTV-D0
RP2"	50	40	223	174	71	135	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-SSTV-D0

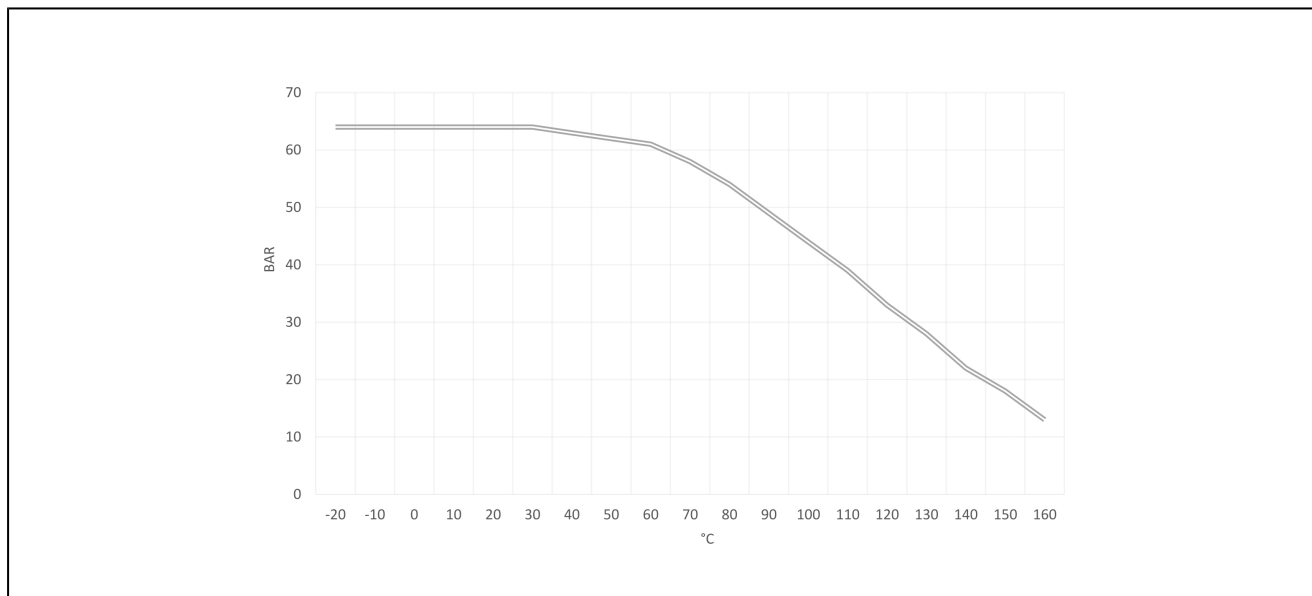
\*PAD052 működtető egység a B kellel van felszerelve. végálláskapcsoló doboz és NAMUR vezérlőszелеp alkalmazása esetén használja a B típust.

## gömbcsapok egyoldali működésű pneumatikus forgatóhengerral

csatlakozás A	névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar] értékig 85°C	B	C	D	E	F	hajtómű típusa	KV-érték [m <sup>3</sup> /h]	súly [kb. kg]	típus
RP1/2"	15	40	152	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-SSTV-S0
RP3/4"	20	40	157	136	71	78	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-SSTV-S0
RP1"	25	40	172	146	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-SSTV-S0
RP11/4"	32	40	182	150	71	100	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-SSTV-S0
RP11/2"	40	40	215	177	81	112	164	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-SSTV-S0
RP2"	50	40	235	186	81	135	164	PAS0635	265	5,1	BAB1-009-SSTV-S0

egyoldali működésű hajtóművek szállítása "alaphelyzetben zárt" (NC), ha nincs meghatározva a rendelésben.

## nyomás-hőmérséklet diagramm



az ábrák csak tájékoztató jellegűek  
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva