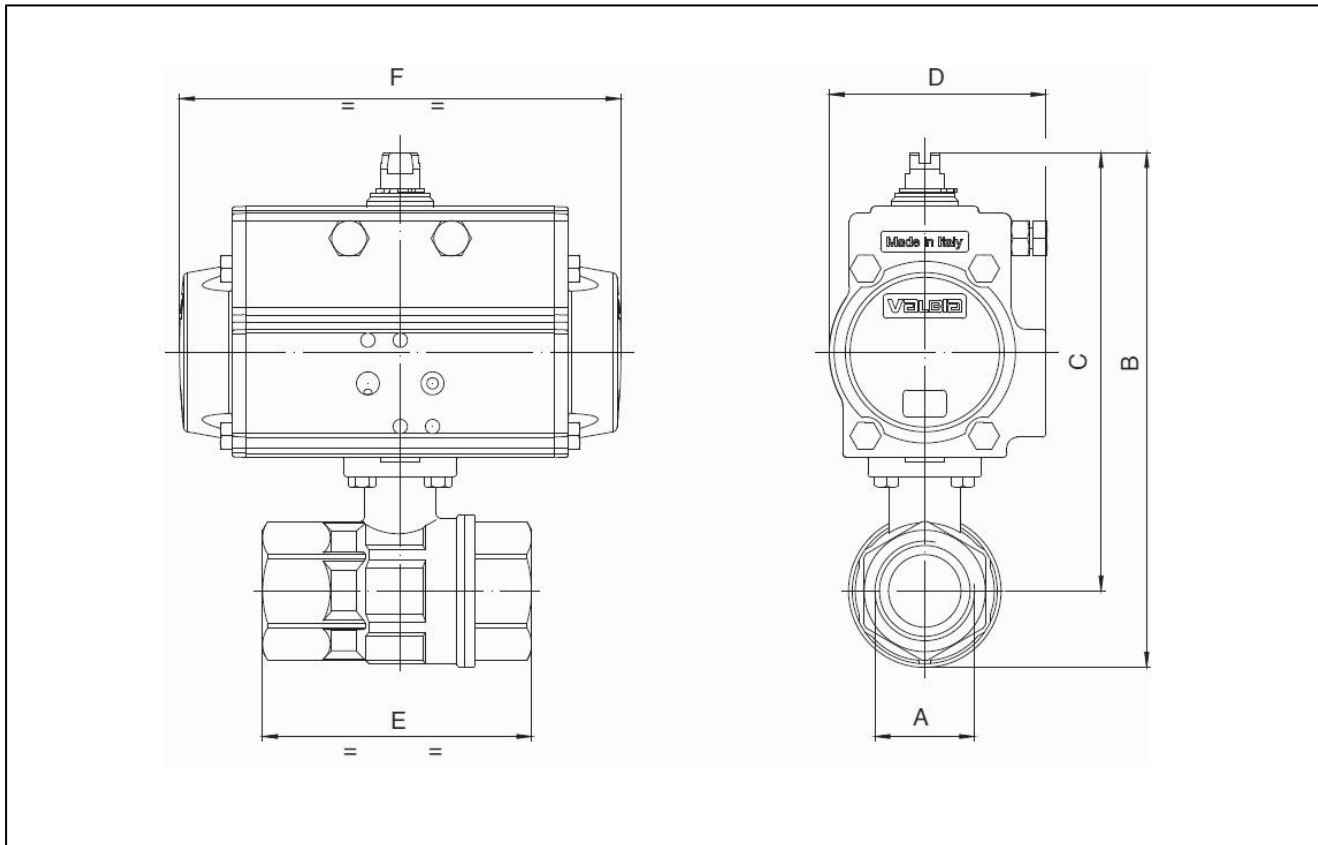


kulové kohouty z nerezí s otočným pneumatickým pohonem série BAB1-...-SSTV



konstrukce	kulový kohout: průchozí kohout s plovoucí koulí, plný průtok, kompenzační vrtání pohon: 2 protilehlými písty, elastické těsnění, pohon odpovídá ISO 5211, potažmo dle NAMUR, koncové polohy oboustranně +/-5° nastavitelné
funkce	k dispozici dvojitý nebo jednočinný provedení
připojení	RP1/2"...RP2" dle ISO7/1
materiály standardní provedení	pohon: hliník tvrdě eloxovaný, ocelový pastorek poniklovaný, vedení pístnice POM, těsnění NBR kulový kohout: těleso a kuželka nerez 1.4401, těsnění PTFE/FKM
oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
teplota média	-20...+160°C
teplota okolí	-20...+85°C
pracovní tlak	0bar do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě, nedá se použít pro vakuum
řídící médium	filtrovaný a mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch
ovládací tlak	5,5-8 bar, přizpůsobení pro nízké řídicí tlaky je možné
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
další provedení	kulový kohout: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, pohon: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db pastorek z nerezí, teploty okolí z -40...+85°C, případně -20...150°C na dotaz
příslušenství	namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídicí ventil elektrická hlášení koncové polohy, pozicionér I/P případně P/P provedení regulace rychlosti spínání
informace z objednávky doporučení pro použití	Zadejte prosím při objednávce řídicí tlak, pracovní médium, pracovní tlak a pracovní teplotu Údaje o tlaku a teplotě jsou maximální hodnoty za normálních podmínek pro mazaná nebo neodolejovaná média. Zejména odmaštěná média redukuje uváděné hodnoty a zvyšují potřebný moment otáčení. Pro tyto zvláštní případy doporučujeme předem s námi konzultovat. Při volbě armatury je nutno vzít za základ nejnižší řídicí tlak v zařízení

rozměry



kulové kohouty s dvojitým pohonem

připojení A	DN DN [mm]	max. provozní tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	druh pohonu	Kv - hodnoty [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	typ
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

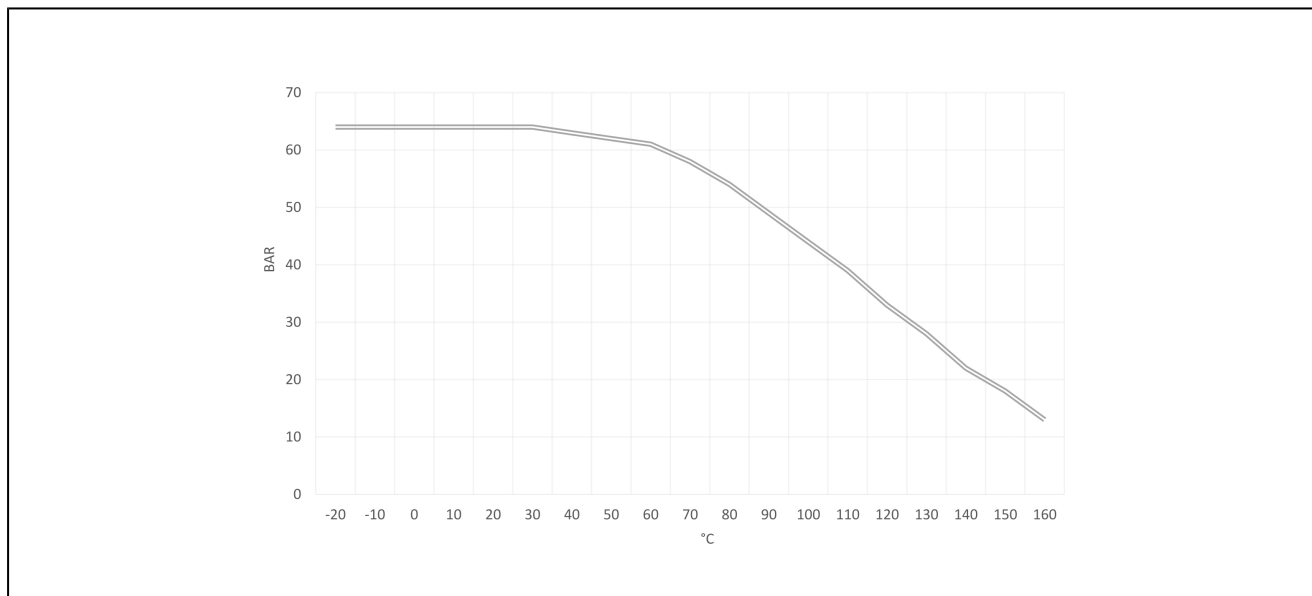
*S mezíčkem B jsou spojovány kulové kohouty s pohonem PAD052. při použití spínacích skříněk a NAMUR ventilů použijte typ B.

kulové kohouty s jednočinným pohonem

připojení A	DN DN [mm]	max. provozní tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	druh pohonu	Kv - hodnoty [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	typ
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

pokud není uvedeno jinak jsou jednočinné pohony dodávány v provedení NC (pružina zavírá).

diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.