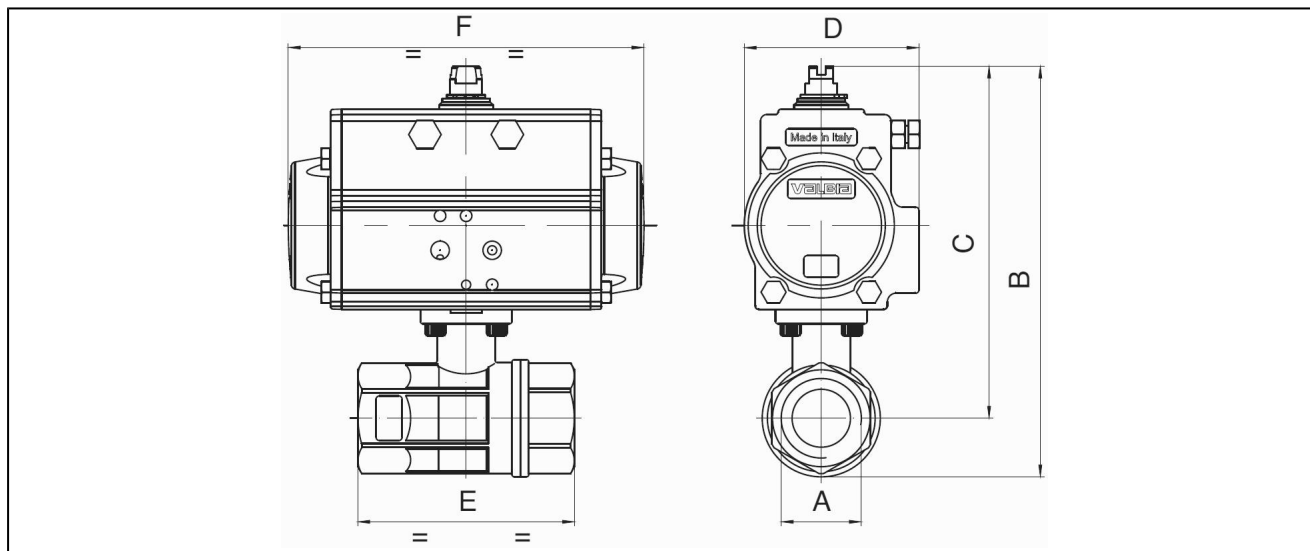


kulové kohouty z mosazi s otočným pneumatickým pohonem, ATEX provedení série BAB1-...-BITT-...A



konstrukce	pohon: 2 protilehlými písty, elastické těsnění, pohon odpovídá ISO 5211, potažmo dle NAMUR, koncové polohy oboustranně $\pm 5^\circ$ nastavitelné
připojení	RP1/4" ... RP2" dle ISO7/1
materiály	pohon: hliník tvrdě eloxovaný, ocelový pastorek poniklovaný, vedení pístnice POM, těsnění NBR
standardní provedení	kulový kohout: těleso z poniklované mosazi CW617N, koule z nerezí 1.4301, těsnění PTFE/FKM/EPDM
funkce	k dispozici dvojčinný nebo jednočinný provedení
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
řídící médium	filtrovaný a mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch
oblast použití	plyny a kapaliny supiny 2 dle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály. vhodné i pro rozpouštědla.
teplota média	-20...+160°C
teplota okolí	-20...+85°C
ovládací tlak	5,5 - 8bar, přizpůsobení pro nízké řídící tlaky je možné
pracovní tlak	0bar do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě, nedá se použít pro vakuum
další provedení	pastorek z nerezí, teploty okolí z -40...+85°C, případně -20...+150°C na dotaz
příslušenství	namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídící ventil elektrická hlášení koncové polohy, pozicionér I/P případně P/P provedení regulace rychlosti spínání
informace z objednávky	Zadejte prosím při objednávce řídící tlak, pracovní médium, pracovní tlak a pracovní teplotu
doporučení pro použití	Údaje o tlaku a teplotě jsou maximální hodnoty za normálních podmínek pro mazaná nebo neodolejovaná média. Zejména odmaštěná média redukovat 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 řídící tlak v zařízení

rozměry



kulové kohouty s dvojčinným 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
RP1/4"	8	40	115	98	45	67	110	PAD032	5,4	0,9	BAB1-002-BITT-D0A
RP1/4"	8	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	5,4	1,7	BAB1-002-BITT-D0E*
RP3/8"	10	40	115	98	45	67	110	PAD032	6	0,9	BAB1-003-BITT-D0A
RP3/8"	10	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	6	1,7	BAB1-003-BITT-D0E*
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-BITT-D0A
RP1/2"	15	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-BITT-D0E*
RP3/4"	20	40	120	100	45	76	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-BITT-D0A
RP3/4"	20	40	157	136,5	71	76	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-BITT-D0E*
RP1"	25	40	135	111	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-BITT-D0A
RP1"	25	40	172	147,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-BITT-D0E*
RP1 1/4"	32	40	144	114	45	102	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-BITT-D0A
RP1 1/4"	32	40	181	150,5	71	102	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-BITT-D0E*
RP1 1/2"	40	40	203	166	71	114	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-BITT-D0A
RP2"	50	40	221	175	71	138	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-BITT-D0A

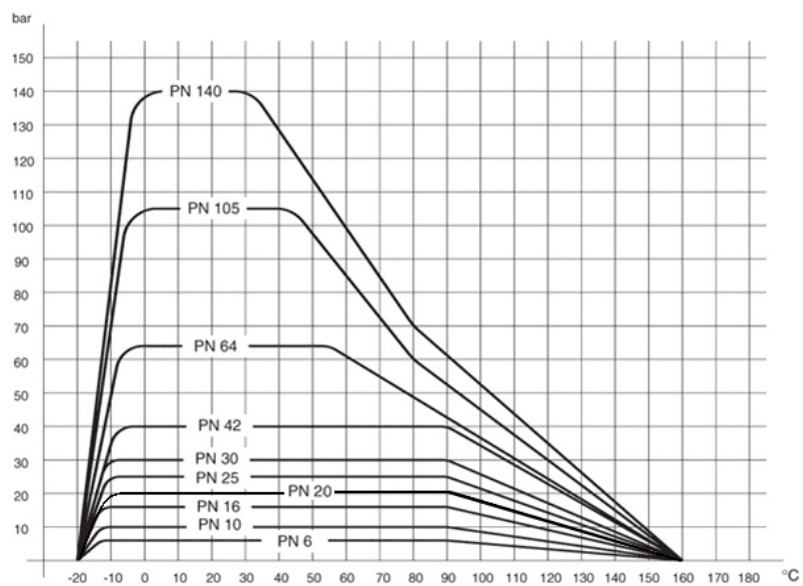
*S mezikusem E jsou spojovány kulové kohouty s pohonem PAD052. Pripoužití spínacích skříněk a NAMUR použijte typy E.

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 voda]	hmotnost [cca kg]	typ
RP1/4"	8	40	151	134	71	67	141	PAS0525	5,4	1,9	BAB1-002-BITT-S0A
RP3/8"	10	40	151	134	71	67	141	PAS0525	6	1,9	BAB1-003-BITT-S0A
RP1/2"	15	40	151	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-BITT-S0A
RP3/4"	20	40	156	136	71	76	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-BITT-S0A
RP1"	25	40	172	147	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-BITT-S0A
RP1 1/4"	32	40	180	151	71	102	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-BITT-S0A
RP1 1/2"	40	40	214	177	81	114	141	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-BITT-S0A
RP2"	50	40	232	186	81	138	164	PAS0635	265	5,2	BAB1-009-BITT-S0A

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.