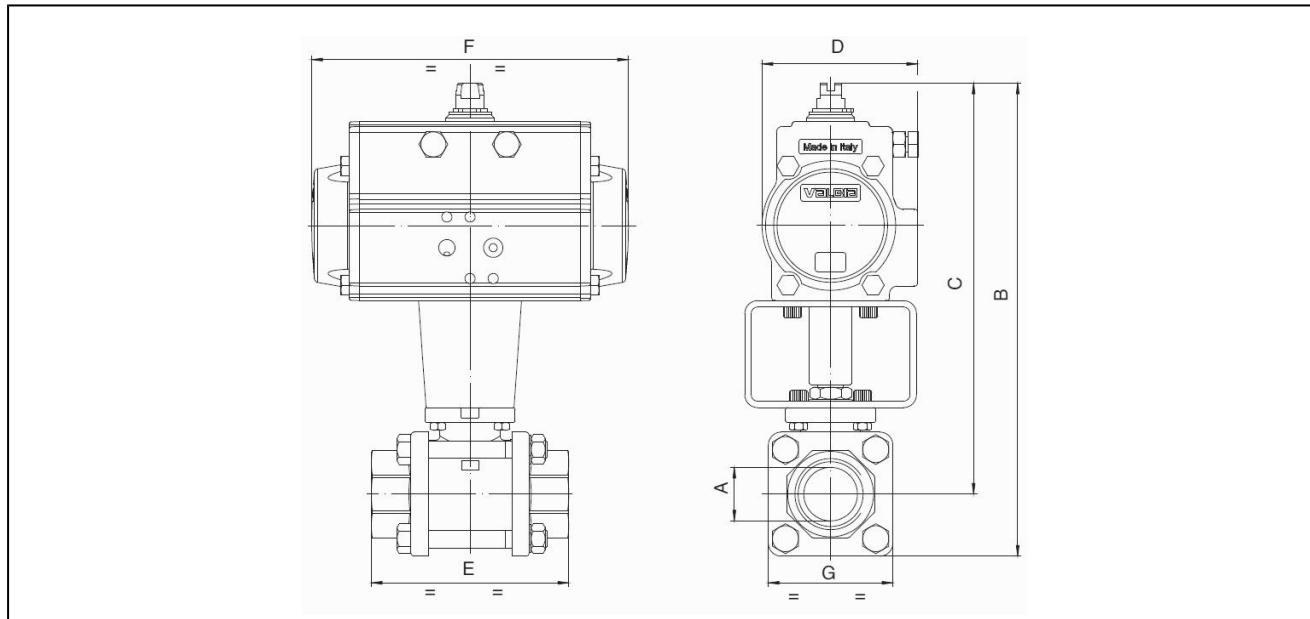


ocelové kulové kohouty s otočným pneumatickým pohonem série BAC1-...-CITV



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 $\pm 5^\circ$ nastavitelné
funkce	k dispozici dvojčinný nebo jednočinný provedení
připojení	RP1/4" ... RP4" dle ISO7/1
materiály	kulový kohout: těleso ocel, koule z nerez 1.4301, těsnění koule z PTFE, těsnění vřetene PTFE/FKM
standardní provedení	pohon: hliník tvrdě eloxovaný, ocelový pastorek poniklovaný, vedení pístnice POM, těsnění NBR
oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
teplota média	$-20^\circ\text{C} \dots +160^\circ\text{C}$
teplota okolí	$-20^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
pracovní tlak	0 bar do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě, vhodné pro vakuum
řídící médium	filtrovaný a mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch
ovládací tlak	5,5-8 bar, přizpůsobení pro nízké řídící tlaky je možné
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
atesty	kulový kohout: TA-Luft
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 EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db pastorek z nerez, teploty okolí z $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$, případně $-20^\circ\text{C} \dots +150^\circ\text{C}$
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 redukovují 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	G	druh pohonu	Kv - hodnoty [m³/h]	hmotnost [cca kg]	typ
RP1/4"	8	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,4	0,9	BAC1-002-CITV-D0
RP1/4"	8	64	164	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,4	1,7	BAC1-002-CITV-D0B*
RP3/8"	10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BAC1-003-CITV-D0
RP3/8"	10	64	164	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BAC1-003-CITV-D0B*
RP1/2"	15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BAC1-004-CITV-D0
RP1/2"	15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BAC1-004-CITV-D0B*
RP3/4"	20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BAC1-005-CITV-D0
RP1"	25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,7	BAC1-006-CITV-D0
RP1 1/4"	32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BAC1-007-CITV-D0
RP1 1/2"	40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BAC1-008-CITV-D0
RP2"	50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BAC1-009-CITV-D0
RP2 1/2"	65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BAC1-010-CITV-D0
RP3"	80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BAC1-011-CITV-D0
RP4"	100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BAC1-012-CITV-D0

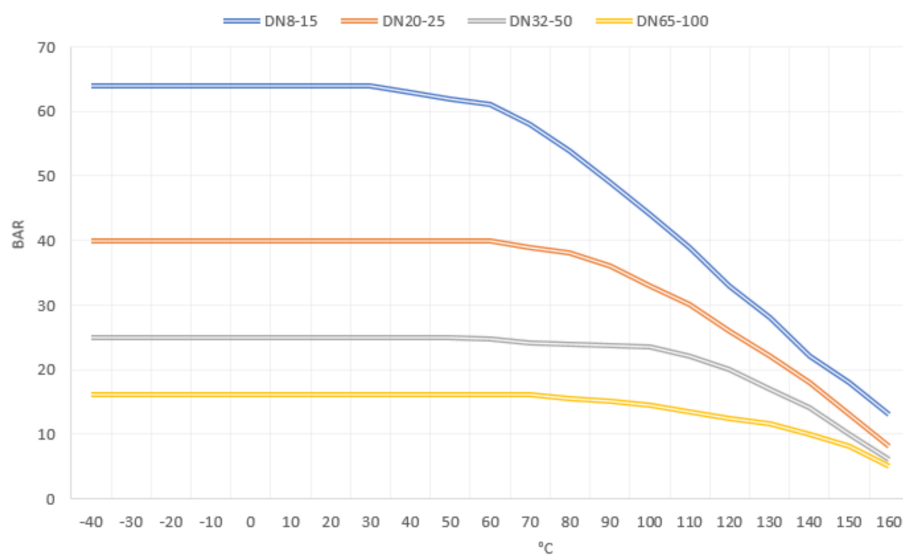
*S mezikusem B jsou spojovány kulové kohouty s pohonem PAD052. při použití spínacích skříněk a NAMUR ventilů použijte typ B.

kulové kohouty s jednočinným pohonem

připojení A	DN DN [mm]	max. provozní tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	Kv - hodnoty [m³/h]	hmotnost [cca kg]	typ
RP1/4"	8	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,4	2,0	BAC1-002-CITV-S0
RP3/8"	10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BAC1-003-CITV-S0
RP1/2"	15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BAC1-004-CITV-S0
RP3/4"	20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BAC1-005-CITV-S0
RP1"	25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BAC1-006-CITV-S0
RP1 1/4"	32	25	242	209	81	107	164	67	PAS0635	89	4,3	BAC1-007-CITV-S0
RP1 1/2"	40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BAC1-008-CITV-S0
RP2"	50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BAC1-009-CITV-S0
RP2 1/2"	65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BAC1-010-CITV-S0
RP3"	80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BAC1-011-CITV-S0
RP4"	100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BAC1-012-CITV-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.