Partnership. With Guarantee.

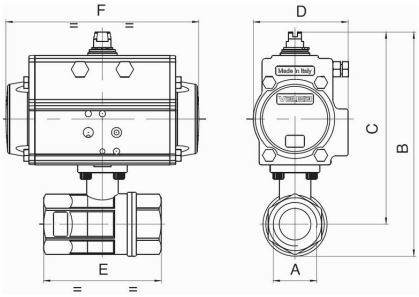
Mosazné kulové kohouty s pneumatickým otočným pohonem
Série BAB1-...-BLTV



Konstrukční provedení	Kulový kohout: Průchozí kulový kohout s plovoucí koulí, plný průtok Pohon: pístový pohon se 2 protiběžnými písty, elastické těsnění, pohon ve všech detailech podle ISO 5211, resp. dle doporučení NAMUR, Koncové polohy oboustranně nastavitelné +/-5°
Funkce	dostupné v dvojčinný nebo jednočinný Provedení
Připojení	RP1/4" ... RP4" podle ISO7/1
Materiály Standardní provedení	Kulový kohout: Těleso Mosaz CW617N poniklovaná, Koule Mosaz CW617N tvrdě chromovaná, Těsnění PTFE/FKM/EPDM Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR
Oblast použití	Plyny a kapaliny skupiny 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	-20...+160°C
Teplota okolí	-20...+85°C
Provozní tlak	0bar až Provozní tlak podle tabulky a diagramu tlak–teplota, není vhodné pro vakuum
Řídicí médium	filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch
Řídicí tlak	5,5...8 bar, Přizpůsobení na nižší ovládací tlaky na vyžádání možné
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Speciální provedení	Kulový kohout: ATEX Ex II 2G/2D c T3 Pohon: ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Pastorek z nerezové oceli, Teploty okolí od -40°C...+85°C, resp. -20°C...+150°C
Příslušenství	namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídicí ventil elektrická signalizace koncových poloh, Polohový regulátor v provedení I/P resp. P/P Provedení Regulace rychlosti spínání
Pokyn k objednání	Uveďte prosím při objednávce také řídicí tlak, provozní médium, provozní tlak a provozní teplotu.
Pokyn k použití	Tlakové a teplotní údaje jsou maximální hodnoty pro normální podmínky, pro mazivá nebo neodmašťující média. Zejména odmašťující média snižují uvedené hodnoty a zvyšují potřebný utahovací moment. Pro tyto zvláštní případy doporučujeme předchozí konzultaci. Při výběru armatury je třeba vycházet z nejnižšího ovládacího tlaku, který se v zařízení vyskytuje.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Rozměry



Kulové kohouty s dvojčinným otočným pohonem

Připojení A	Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar] až 85°C	B	C	D	E	F	Pohon-typ	Hodnota KV [m^3/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
RP1/4"	8	40	115	98	45	67	110	PAD032	5,4	0,9	BAB1-002-BLTV-D0
RP1/4"	8	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	5,4	1,7	BAB1-002-BLTV-D0B*
RP3/8"	10	40	115	98	45	67	110	PAD032	6	0,9	BAB1-003-BLTV-D0
RP3/8"	10	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	6	1,7	BAB1-003-BLTV-D0B*
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-BLTV-D0
RP1/2"	15	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-BLTV-D0B*
RP3/4"	20	40	120	100	45	76	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-BLTV-D0
RP3/4"	20	40	156,5	136,5	71	76	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-BLTV-D0B*
RP1"	25	40	135	111	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-BLTV-D0
RP1"	25	40	171,5	147,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-BLTV-D0B*
RP11/4"	32	40	144	114	45	102	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-BLTV-D0
RP11/4"	32	40	180,5	150,5	71	102	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-BLTV-D0B*
RP11/2"	40	40	203	166	71	114	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-BLTV-D0
RP2"	50	40	221	175	71	138	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-BLTV-D0
RP21/2"	65	25	259	202	81	157	164	PAD063	540	5,5	BAB1-010-BLTV-D0
RP3"	80	16	279	211	81	188	164	PAD063	873	7,8	BAB1-011-BLTV-D0
RP4"	100	16	345	262	106	225	241	PAD085	1390	14,0	BAB1-012-BLTV-D0

*S dodatkem B jsou kulové kohouty osazeny pohonem PAD052. Při použití koncových spínačových boxů a řídicích ventilů NAMUR musí být použity typy B..

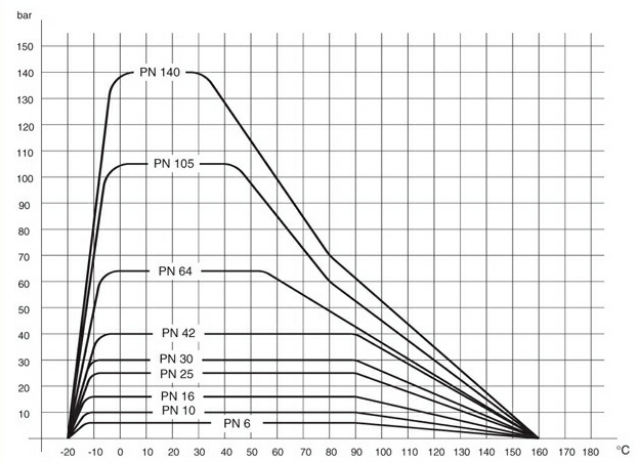
Kulové kohouty s jednočinným otočným pohonem

Připojení A	Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar] až 85°C	B	C	D	E	F	Pohon-typ	Hodnota KV [m^3/h Voda]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
RP1/4"	8	40	151	134	71	67	141	PAS0525	5,4	1,9	BAB1-002-BLTV-S0
RP3/8"	10	40	151	134	71	67	141	PAS0525	6	1,9	BAB1-003-BLTV-S0
RP1/2"	15	40	151	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-BLTV-S0
RP3/4"	20	40	156	136	71	76	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-BLTV-S0
RP1"	25	40	172	147	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-BLTV-S0
RP11/4"	32	40	180	151	71	102	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-BLTV-S0
RP11/2"	40	40	214	177	81	114	141	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-BLTV-S0
RP2"	50	40	232	186	81	138	164	PAS0635	265	5,2	BAB1-009-BLTV-S0
RP21/2"	65	25	291	234	106	165	241	PAS0855	540	8,6	BAB1-010-BLTV-S0
RP3"	80	16	311	243	106	188	241	PAS0855	873	10,9	BAB1-011-BLTV-S0
RP4"	100	16	358	275	123	225	275	PAS1005	1390	17,5	BAB1-012-BLTV-S0

Jednočinné pohony se, pokud není objednáno jinak, dodávají s pružinou zavírající (NC).

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Tlakově-teplotní diagram



Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG