Partnership. With Guarantee.

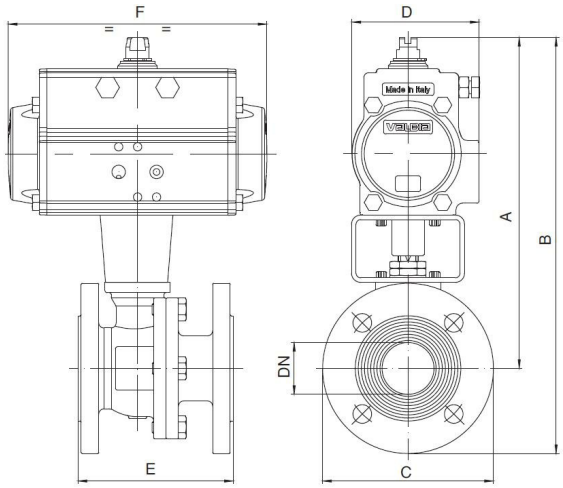
Přírubové kulové kohouty z nerezové oceli
S pneumatickým otočným pohonem
Série BAE.-...-SSTV



Konstrukční provedení	Pohon: pístový pohon se 2 protiběžnými písty, elastické těsnění, pohon ve všech detailech podle ISO 5211, resp. podle doporučení NAMUR, Koncové polohy oboustranně nastavitelné +/-5°
Připojení	Příruby DN15...DN200 podle EN1092
Stavební délka	podle EN558-1R27
Materiály Standardní provedení	Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR Kulový kohout: Těleso a koule z nerezové oceli 1.4408, Kuličkové těsnění z PTFE, Vřetenové těsnění dvojité PTFE/FKM
Funkce	k dispozici v dvojčinném nebo jednočinném provedení
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Řídicí médium	filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály
Teplota média	-20...+160°C
Teplota okolí	-20...+85°C
Řídicí tlak	5,5-8bar, Přizpůsobení na nižší ovládací tlaky možné na vyžádání
Provozní tlak	Vakuum max. 10^{-3} Torr až do jmenovitého tlaku podle tabulky a diagramu tlak-teplota
Schválení	Požárně bezpečné provedení, TA-Luft
Speciální 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 nerezové oceli, Teploty okolí -40...+85°C, resp. -20...+150°C
Příslušenství	namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídicí ventil elektrická signalizace koncových poloh, Polohový regulátor v provedení I/P resp. P/P Regulace rychlosti spínání
Pokyn k objednání	Při objednávce prosím navíc uveďte řídicí tlak, provozní médium, provozní tlak a provozní teplotu.
Pokyn k použití	Údaje o tlaku a teplotě jsou maximální hodnoty pro normální podmínky, pro mazací nebo neodmašťující média. Zejména odmašťující média snižují uvedené hodnoty a zvyšují potřebný krouticí 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

Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar] až 85°C	A	B	C	D	E	F	Typ pohonu	Hodnota KV [m³/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-SSTV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	4,6	BAEB-015-SSTV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	5,9	BAEB-020-SSTV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	7,1	BAEB-025-SSTV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	9,9	BAEB-032-SSTV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	14,3	BAEB-040-SSTV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	19,3	BAEB-050-SSTV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	23,7	BAEA-065-SSTV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	33,6	BAEA-080-SSTV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	39,5	BAEA-100-SSTV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	64,0	BAEA-125-SSTV-D0
150	16	462	607	285	148	350	372	PAD125	3671	90,0	BAEA-150-SSTV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-SSTV-D0

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

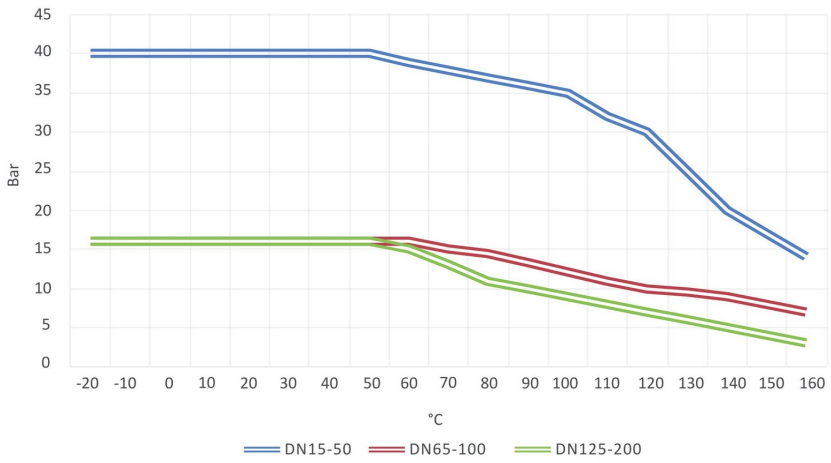
Kulové kohouty s jednočinným otočným pohonem

Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar] až 85°C	A	B	C	D	E	F	Typ pohonu	Hodnota KV [m³/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,8	BAEB-015-SSTV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	6,8	BAEB-020-SSTV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	8,2	BAEB-025-SSTV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	10,3	BAEB-032-SSTV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	16,6	BAEB-040-SSTV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,3	27,0	BAEB-050-SSTV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	31,6	BAEA-065-SSTV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	43,1	BAEA-080-SSTV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	48,6	BAEA-100-SSTV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	77,0	BAEA-125-SSTV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	110,0	BAEA-150-SSTV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	138,5	BAEA-200-SSTV-S0

Jednočinné pohony se, pokud není objednáno jinak, dodávají s pružinovým zavíráním (NC).

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

Tlakově-teplotní diagram



Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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