Partnership. With Guarantee.

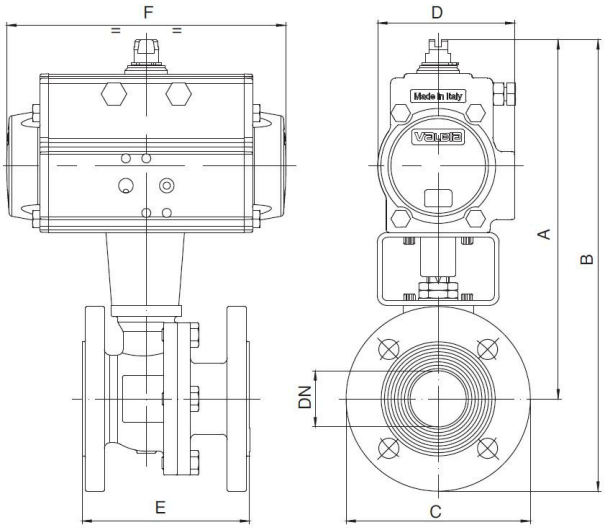
Přírubové kulové kohouty z oceli s pneumatickým otočným pohonem
Série BA044



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 z pozinkované oceli, Koule nerezová ocel 1.4301, Kuličkové těsnění z PTFE, Těsnění vřetena PTFE/Graphoil/FKM, Kompenzační otvor
Funkce	dostupné v dvojčinný nebo jednočinný 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	-10...+160°C (Pára max. 180°C)
Teplota okolí	-10...+85°C
Řídicí tlak	5,5...8bar, Přizpůsobení na nižší ovládací tlaky možné na vyžádání
Provozní tlak	Vakuum max. 10^{-3} Torr až Jmenovitý tlak podle tabulky a diagramu tlak–teplota (Pára max. 10bar)
Schválení	Požárně bezpečné provedení, TA-zkouška vzduchem
Speciální provedení	Pastorek z nerezové oceli, Teploty okolí -10...+150°C, ATEX
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

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	16,3	3,1	BA044-15-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	16,3	3,9	BA044-15-D0-B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	29,5	4,7	BA044-20-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	43	5,8	BA044-25-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	89	7,4	BA044-32-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	230	10,2	BA044-40-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	265	14,9	BA044-50-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	540	20,9	BA044-65-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	873	26,3	BA044-80-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1390	34,3	BA044-100-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	1707	55,7	BA044-125-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	2024	96,2	BA044-150-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	2720	130,5	BA044-200-D0

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

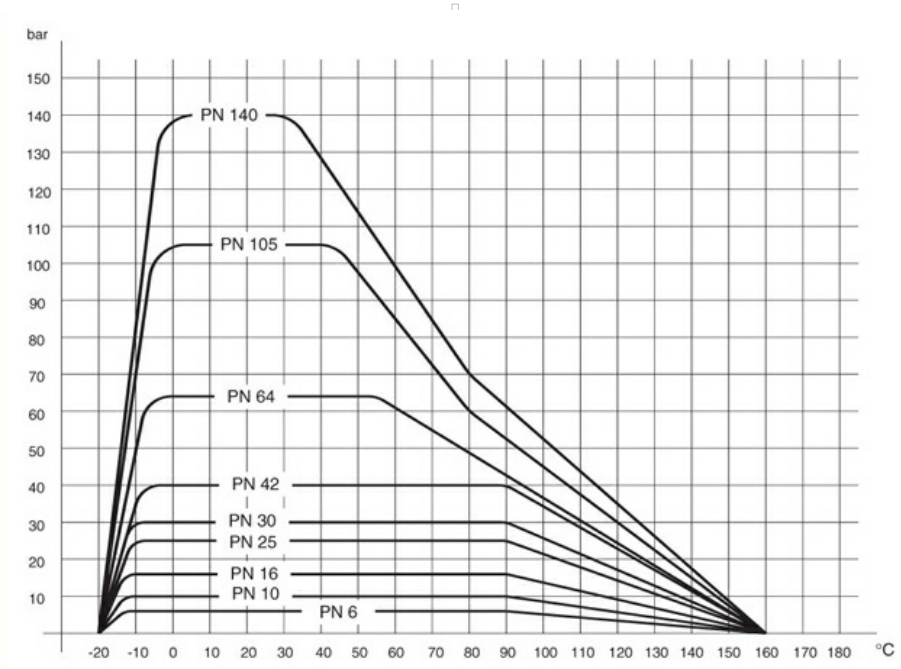
Kulové kohouty s jednočinným otočným pohonem

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	16,3	4,1	BA044-15-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	29,5	5,6	BA044-20-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	43	6,7	BA044-25-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	89	8,3	BA044-32-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	230	13,3	BA044-40-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	265	19,2	BA044-50-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	540	28,4	BA044-65-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	873	36,5	BA044-80-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1390	42,9	BA044-100-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	1707	80,1	BA044-125-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	2024	135,3	BA044-150-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	2720	161,8	BA044-200-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