

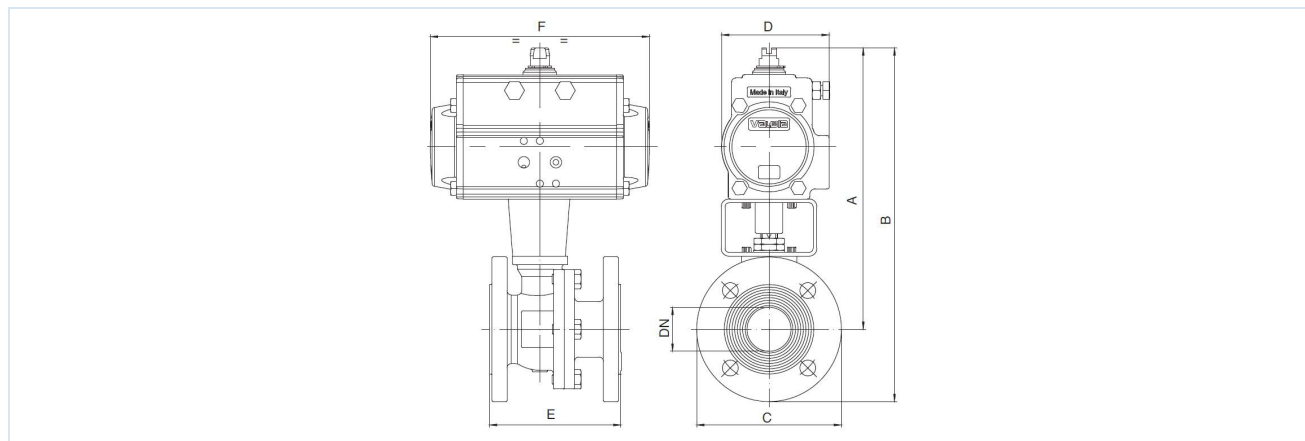
Přírubové kulové kohouty z oceli s pneumatickým otočným pohonem

Série BAE-...-UITV



Konstrukční provedení	Pohon: Pístový pohon se 2 protiběžnými písty, elastické těsnění, pohon ve všech detailech podle ISO 5211, resp. dle doporučení NAMUR, Koncové polohy oboustranně nastavitelné $\pm 5^\circ$
Připojení	Příruby DN15...DN200 podle EN1092
Stavební délka	odpovídající EN558-1R27
Materiály Standardní provedení	Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR Kulový kohout: Těleso Pozinkovaná ocel, 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	$-10 \dots +160^\circ\text{C}$ (Pára max. 180°C)
Teplota okolí	$-10 \dots +85^\circ\text{C}$
Řídicí tlak	5,5...8bar, Přízpůsobení na nižší ovládací tlaky na vyžádání možné
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 $-10 \dots +150^\circ\text{C}$, ATEX
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.

Rozměry



Kulové kohouty s dvojčinným otočným pohonem

Jmenovitá světllost 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-UITV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	3,9	BAEB-015-UITV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	4,7	BAEB-020-UITV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	5,8	BAEB-025-UITV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	7,4	BAEB-032-UITV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	10,2	BAEB-040-UITV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	14,9	BAEB-050-UITV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	20,9	BAEA-065-UITV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	26,3	BAEA-080-UITV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	34,3	BAEA-100-UITV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	55,7	BAEA-125-UITV-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	3671	96,2	BAEA-150-UITV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-UITV-D0

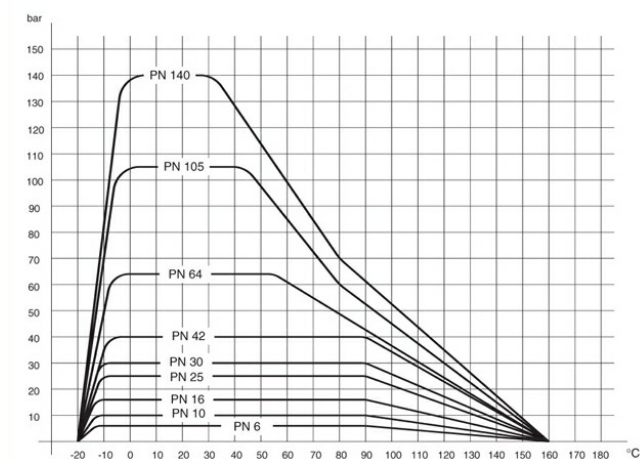
*S doplňkem B jsou kulové kohouty osazeny pohonem PAD052.. Při použití koncových spínacích boxů a řídicích ventilů NAMUR musí být použity typy B..

Kulové kohouty s jednočinným otočným pohonem

Jmenovitá světllost 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	4,1	BAEB-015-UITV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	5,6	BAEB-020-UITV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	6,7	BAEB-025-UITV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	8,3	BAEB-032-UITV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	13,3	BAEB-040-UITV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,1	19,2	BAEB-050-UITV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	28,4	BAEA-065-UITV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	36,5	BAEA-080-UITV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	42,9	BAEA-100-UITV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	80,1	BAEA-125-UITV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	135,3	BAEA-150-UITV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	161,8	BAEA-200-UITV-S0

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

Tlakově-teplotní diagram



Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny