

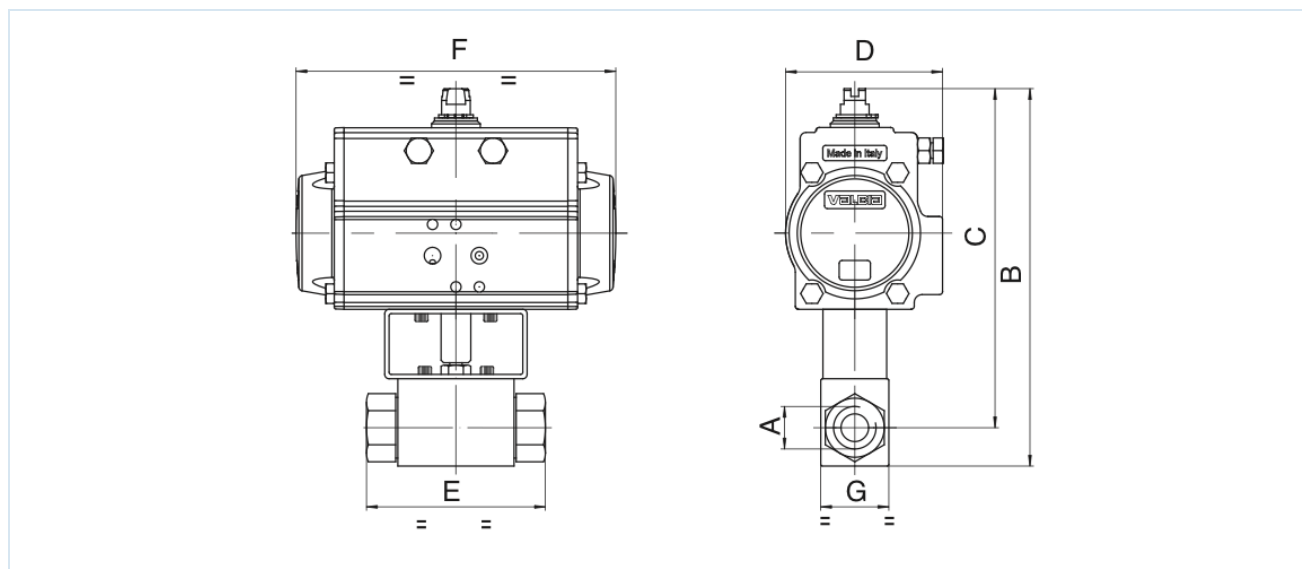
Ocelové kulové kohouty s pneumatickým otočným pohonem

Série BAH1-...-UCPN



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 $\pm 5^\circ$
Připojení	G1/2" ... G1" podle ISO228/1
Materiály Standardní provedení	Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR Kulový kohout: Těleso z pozinkované oceli, Ocelová koule, Kuličkové těsnění POM, Těsnění vřetena NBR
Funkce	dostupné v dvojitý 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 skupiny 2 podle PED 97/23/ES, které nenapadají použité materiály
Teplota média	$-10^\circ\text{C} \dots +100^\circ\text{C}$
Teplota okolí	$-10^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
Řídicí tlak	5,5 - 8bar, Přizpůsobení na nižší ovládací tlaky možné na vyžádání
Provozní tlak	0bar až Provozní tlak podle tabulky
Speciální provedení	Pastorek z nerezové oceli, ATEX, Teploty okolí od $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$, resp. $-20^\circ\text{C} \dots +150^\circ\text{C}$ na vyžádání
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.

Rozměry



Kulové kohouty s dvojčinným otočným pohonem

Připojení A	Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ pohonu	Hmotnost [cca. kg]	Typ
G1/2"	13	500	204	187	81	85	164	35	PAD063	3,4	BAH1-004-UCPN-D0
G3/4"	20	400	221	196	81	96	164	49	PAD063	4,0	BAH1-005-UCPN-D0
G1"	24	350	251	226	95	113	210	60	PAD075	5,3	BAH1-006-UCPN-D0

Kulové kohouty s jednočinným otočným pohonem

Připojení A	Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ pohonu	Hmotnost [cca. kg]	Typ
G1/2"	13	500	236	219	106	85	241	35	PAS0855	6,5	BAH1-004-UCPN-S0
G3/4"	20	400	266	242	123	96	275	49	PAS1005	9,4	BAH1-005-UCPN-S0
G1"	24	350	278	253	123	113	275	60	PAS1005	10,2	BAH1-006-UCPN-S0

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

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.