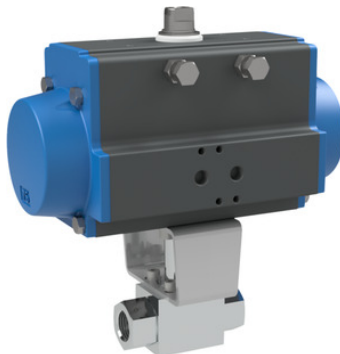


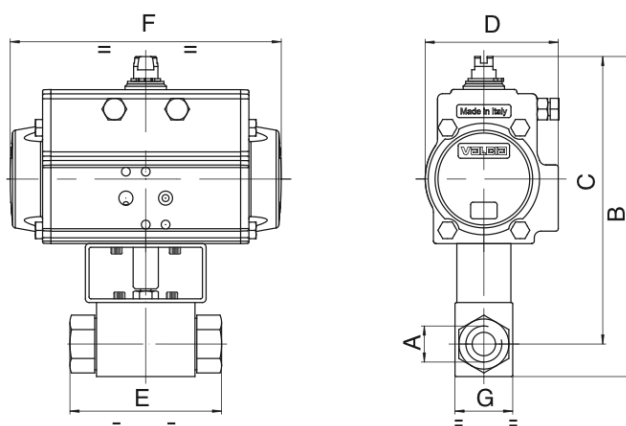
Kulové kohouty z nerezové oceli s pneumatickým otočným pohonem

Série BA668, BA670



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 +/-5° Kulový kohout: Průchozí kohout s s plovoucí koule s ochranným kroužkem proti erozi pro plyny
Funkce	dostupné v dvojčinný nebo jednočinný Provedení
Připojení	G3/8"... G11/2"
Materiály Standardní provedení	Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR Kulový kohout: Těleso, Koule 1.4571/1.4404, Těsnění BA668: POM/FKM Těsnění BA670: POM/NBR
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	BA668 -20...+100°C, BA670 -30...+100°C
Teplota okolí	-20...+85°C
Provozní tlak	Jmenovitý tlak podle tabulky do 80°C, nad 80°C 11% Redukce tlaku
Řídicí médium	filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch
Řídicí tlak	5,5...8bar, Přizpůsobení na nižší ovládací tlaky na vyžádání možné
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Speciální provedení	Pastorek z nerezové oceli, Těsnění z PTFE, PEEK, ATEX, Teplota okolí od -20...+150°C na vyžádání
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

Připojení A	Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ pohonu	Hmotnost [cca. kg]	Typ
G3/8"	10	500	201	183,5	80,5	72	164	32	PAD063	2,5	BA6...-38-D0
G1/2"	13	500	221	202	94,5	83	210	35	PAD075	3,7	BA6...-12-D0
G3/4"	20	420	262	237,5	106	95	240,5	49	PAD085	5,8	BA6...-34-D0
G1"	25	350	270	240,5	106	113	240,5	58	PAD085	6,5	BA6...-10-D0
G1 1/4"	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,7	BA6...-114-D0
G1 1/2"	25	350	270	240,5	106	130	240,5	58	PAD085	7,0	BA6...-112-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
G3/8"	10	500	256	238,5	123	72	275	32	PAS1005	8,0	BA6...-38-S0
G1/2"	13	500	258	239	123	83	275	35	PAS1005	8,1	BA6...-12-S0
G3/4"	20	420	321,5	297	148	95	372	49	PAS1255	16,10	BA6...-34-S0
G1"	25	350	329,5	300	148	113	372	58	PAS1255	16,8	BA6...-10-S0
G1 1/4"	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,9	BA6...-114-S0
G1 1/2"	25	350	329,5	300	148	130	372	58	PAS1255	17,2	BA6...-112-S0

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

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny