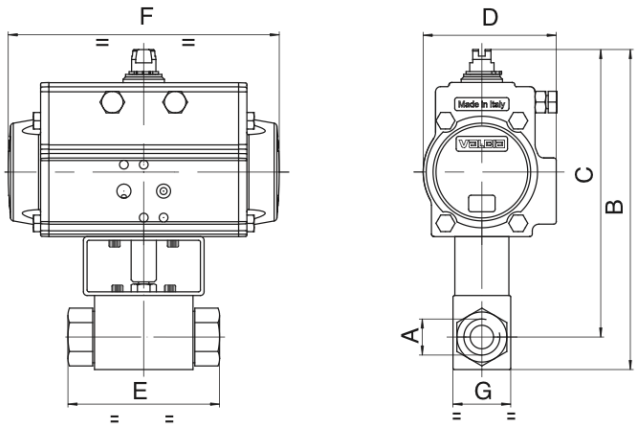
Partnership. With Guarantee.

Ocelové kulové kohouty s pneumatickým otočným pohonem
Série BA233

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
Funkce	dostupné v dvojčinný nebo jednočinný Provedení
Připojení	G3/8"... G11/2" podle ISO228/1 resp. 12L...42L a 14S...38S za EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
Materiály Standardní provedení	Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR Kulový kohout: Těleso Pozinkovaná ocel, Koule Ocel, Kulové těsnění POM, Těsnění vřetena NBR
Oblast použití	Kapaliny skupiny 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	-20...+100°C
Teplota okolí	-20...+85°C
Provozní tlak	0bar až Provozní tlak podle tabulky
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, 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.

+420 317 701700 00
stasto@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Rozměry



Kulové kohouty s dvojčinným otočným pohonem

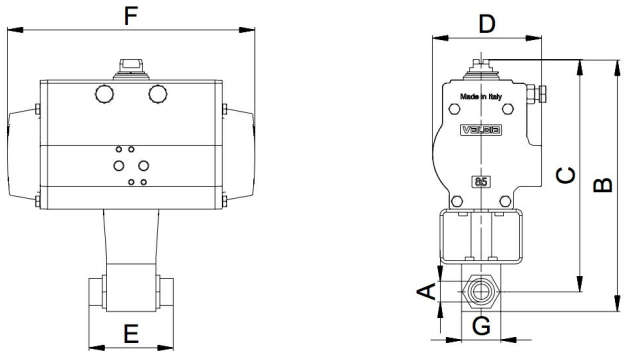
Připojení A	Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ pohonu	Hmotnost [cca. kg]	Typ
G3/8"	10	500	201	183,5	80,5	72	164	32	PAD063	2,5	BA233-38-D0
G1/2"	13	500	221	202	94,5	83	210	35	PAD075	3,7	BA233-12-D0
G3/4"	20	420	262	237,5	106	95	240,5	49	PAD085	5,8	BA233-34-D0
G1"	25	350	270	240,5	106	113	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-10-D0
G11/4"	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-114-D0
G11/2"	25	350	270	240,5	106	130	240,5	58	PAD085	7,0	BA233-112-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	BA233-38-S0
G1/2"	13	500	258	239	123	83	275	35	PAS1005	8,1	BA233-12-S0
G3/4"	20	420	321,5	297	148	95	372	49	PAS1255	16,10	BA233-34-S0
G1"	25	350	329,5	300	148	113	372	58	PAS1255	16,8	BA233-10-S0
G11/4"	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,9	BA233-114-S0
G11/2"	25	350	329,5	300	148	130	372	58	PAS1255	17,2	BA233-112-S0

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

+420 317 701700 00
stasto@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.



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
12L/M18X1,5	10	500	201	183,5	80,5	74	164	32	PAD063	2,5	BA233-12L-D0
15L/M22X1,5	13	500	221	202	94,5	82	210	35	PAD075	3,7	BA233-15L-D0
18L/M26X1,5	13	500	221	202	94,5	82	210	35	PAD075	3,7	BA233-18L-D0
18L/M26X1,5	15	420	237	218	94,5	82	210	38	PAD075	3,8	BA233-18L-D0-01
22L/M30X2	20	420	262	237,5	106	101	240,5	49	PAD085	5,7	BA233-22L-D0
28L/M36X2	25	350	270	240,5	106	108	240,5	58	PAD085	6,4	BA233-28L-D0
35L/M45X2	25	350	270	240,5	106	112	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-35L-D0
42L/M552X2	25	350	270	240,5	106	112	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-42L-D0
14S/M22X1,5	10	500	201	183,5	80,5	80	164	32	PAD063	2,5	BA233-14S-D0
16S/M24X1,5	13	500	221	202	94,5	86	210	35	PAD075	3,7	BA233-16S-D0
20S/M30X2	13	500	221	202	94,5	90	210	35	PAD075	3,7	BA233-20S-D0
20S/M30X2	15	420	264	245	94,5	90	210	38	PAD075	3,8	BA233-20S-D0-01
25S/M36X2	20	420	262	237,5	106	109	240,5	49	PAD085	5,8	BA233-25S-D0
30S/M42X2	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-30S-D0
38S/M52X2	25	350	270	240,5	106	124	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-38S-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
12L/M18X1,5	10	500	256	238,5	123	74	275	32	PAS1005	7,8	BA233-12L-S0
15L/M22X1,5	13	500	258	239	123	82	275	35	PAS1005	7,9	BA233-15L-S0
18L/M26X1,5	13	500	258	239	123	82	275	35	PAS1005	7,9	BA233-18L-S0
18L/M26X1,5	15	420	300,5	281,5	137	82	333	38	PAS1155	12,7	BA233-18L-S0-01
22L/M30X2	20	420	321,5	297	148	101	372	49	PAS1255	16,1	BA233-22L-S0
28L/M36X2	25	350	329,5	300	148	108	372	58	PAS1255	16,6	BA233-28L-S0
35L/M45X2	25	350	329,5	300	148	112	372	58	PAS1255	16,7	BA233-35L-S0
42L/M552X2	25	350	329,5	300	148	112	372	58	PAS1255	16,9	BA233-42L-S0
14S/M22X1,5	10	500	256	238,5	123	80	275	32	PAS1005	7,8	BA233-14S-S0
16S/M24X1,5	13	500	258	240,5	123	86	275	35	PAS1005	7,9	BA233-16S-S0
20S/M30X2	13	500	258	240,5	123	90	275	35	PAS1005	7,9	BA233-20S-S0
20S/M30X2	15	420	298,5	279,5	137	90	333	38	PAS1155	12,8	BA233-20S-S0-01
25S/M36X2	20	420	321,5	297	148	109	372	49	PAS1255	16,1	BA233-25S-S0
30S/M42X2	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,7	BA233-30S-S0
38S/M52X2	25	350	329,5	300	148	124	372	58	PAS1255	16,9	BA233-38S-S0
Jednočinné pohony se, pokud není objednáno jinak, dodávají s pružinou zavírající (NC).											

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

+420 317 701700 00
stasto@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.