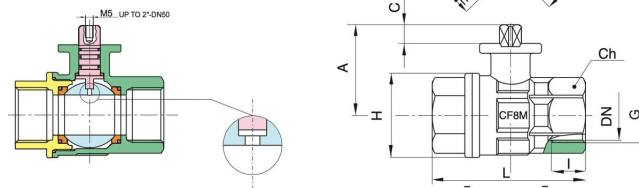


Kulové kohouty z nerezové oceli Série BA081



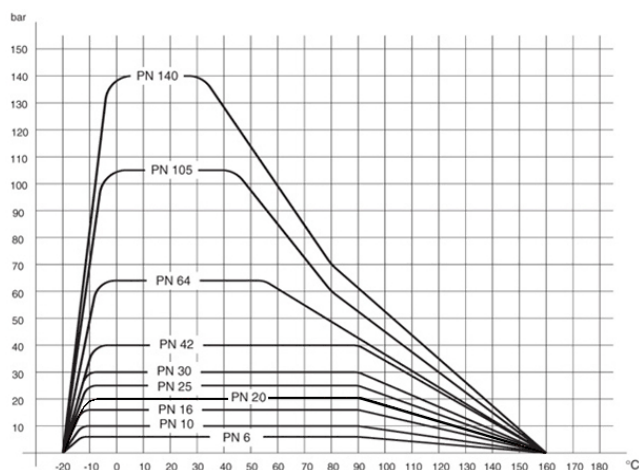
Konstrukční provedení	Průchozí kulový kohout s plovoucí koulí, plný průtok, antistatické provedení, volný konec hřídele, Kompenzační otvor
Připojení	RP1/2"..."RP3" podle ISO7/1 resp. NPT1/2"..."NPT3" za ANSI B 1.20.1
Materiály	Těleso a koule z nerezové oceli 1.4401, Kulové těsnění PTFE, Těsnění vřetena PTFE/FKM
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály. Pro aplikace s párou doporučujeme použít speciální parní kohouty.
Teplota média	-20...+160°C
Provozní tlak	0bar až Jmenovitý tlak podle tabulky a diagramu tlak–teplota
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Schválení	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, SIL 3
Speciální provedení	bez oleje, tuku a silikonu pro kyslík



G	Jmenovitá světlost DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	H	I	L	ØN	Z	Hodnota Kv [m³/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
1/2"	15	64	41,5	6	9	27	9	34,5	15	67	36	38	19,2	0,3	BA081-12-B-A
3/4"	20	64	43,5	6	9	32	9	42	16,3	78	36	38	35,0	0,4	BA081-34-B-A
1"	25	64	53,5	6	9	41	9	51,5	19,1	90	36	38	64,5	0,7	BA081-10-B-A
1 1/4"	32	64	57	6	9	50	9	64,5	21,4	100	36	38	103,8	1,04	BA081-114-B-A
1 1/2"	40	64	74	7	11	55	11	77	21,4	112	50	50	174	1,68	BA081-112-B-A
2"	50	64	83,3	7	11	70	11	97	25,7	135	50	50	301,3	2,95	BA081-20-B-A
2 1/2"	65	25	111	9	15,5	87	14	124	30,2	160	70	64	545,7	6,06	BA081-212-B-A
3"	80	25	120	9	17,5	105	14/17	145	33,3	160	70	64	872,5	9,50	BA081-30-B-A

G	Jmenovitá světlost DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	H	I	L	ØN	Z	Hodnota Kv [m³/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
1/2"NPT	15	64	41,5	6	9	27	9	34,5	15	67	36	38	19,2	0,3	BA081-12N-B-A
3/4"NPT	20	64	43,5	6	9	32	9	42	16,3	78	36	38	35,0	0,4	BA081-34N-B-A
1"NPT	25	64	53,5	6	9	41	9	51,5	19,1	90	36	38	64,5	0,7	BA081-10N-B-A
1 1/4"NPT	32	64	57	6	9	50	9	64,5	21,4	100	36	38	103,8	1,04	BA081-114N-B-A
1 1/2"NPT	40	64	74	7	11	55	11	77	21,4	112	50	50	174	1,68	BA081-112N-B-A
2"NPT	50	64	83,3	7	11	70	11	97	25,7	135	50	50	301,3	2,95	BA081-20N-B-A
2 1/2"NPT	65	25	111	9	15,5	87	14	124	30,2	160	70	64	545,7	6,06	BA081-212N-B-A
3"NPT	80	25	120	9	17,5	105	14/17	145	33,3	180	70	64	872,5	9,5	BA081-30N-B-A

Tlakově-teplotní diagram



Ilustrace nezávazné

Verze 8

138385 / Vygenerováno 2026/38 CS

VÝROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 3

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Verze 8

138385 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 3 / 3