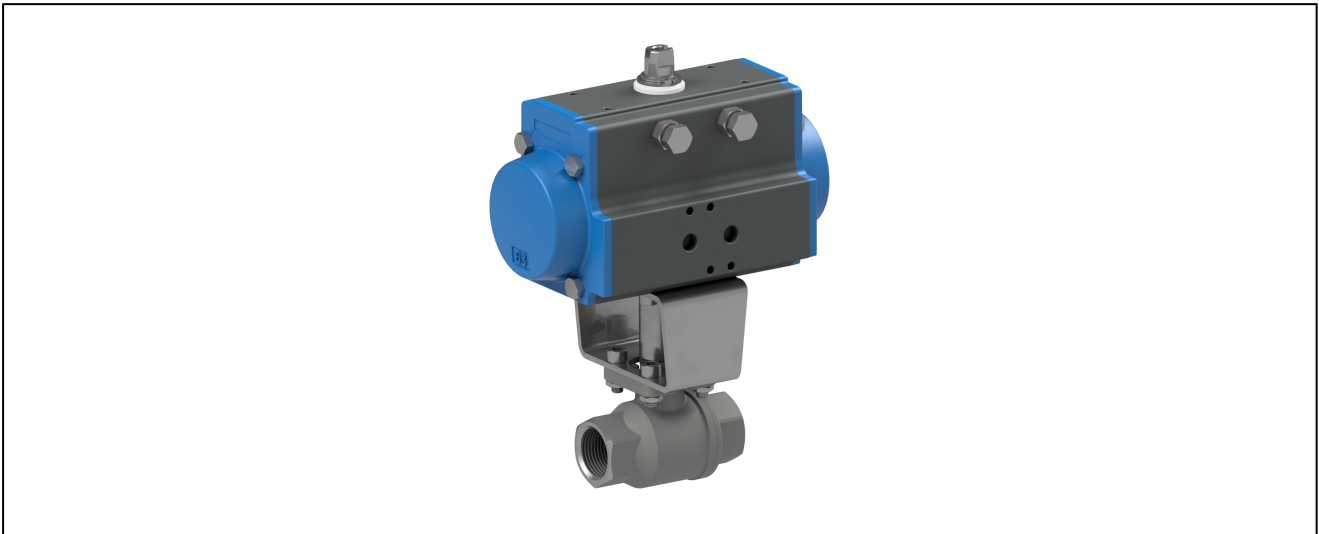
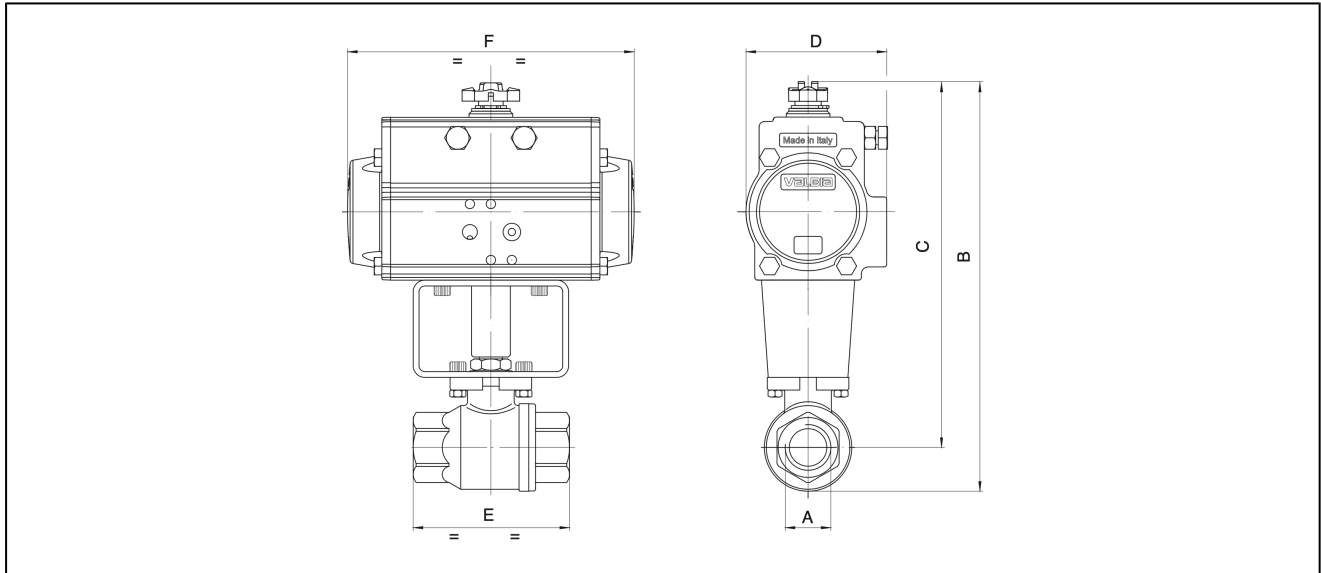


kulové kohouty z nerezí s otočným pneumatickým pohonem série BA891



konstrukce	kulový kohout: průchozí kohout s plovoucí koulí, plný průtok, antistatické provedení, kompenzační vrtání pohon: 2 protilehlými písty, elastické těsnění, pohon odpovídá ISO 5211, potažmo dle NAMUR, koncové polohy oboustranně +/-5° nastavitelné
funkce	k dispozici dvojitý nebo jednočinný provedení
připojení	RP1/4" ... RP4" dle ISO7/1
materiály standardní provedení	kulový kohout: těleso a kuželka nerez 1.4401, těsnění koule z PTFE vyztuženého grafitem, těsnění vřetene PTFE/FKM pohon: hliník tvrdě eloxovaný, ocelový pastorek poniklovaný, vedení pístnice POM, těsnění NBR
oblast použití	kapaliny a plyny skupiny 1 dle směrnice PRD 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
teplota média	-20...+160°C
teplota okolí	-20...+85°C
pracovní tlak	0 bar do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě, vhodné pro vakuum
řídící médium	filtrovaný a mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch
ovládací tlak	5,5...8 bar, přizpůsobení pro nízké řídicí tlaky je možné
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
atesty	kulový kohout: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, fire-safe, TA-Luft, SIL 3 pohon ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db
další provedení	pastorek z nerezí, teploty okolí -40...+85°C případně -20...+150°C
příslušenství	namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídicí ventil elektrická hlášení koncové polohy, pozicionér I/P případně P/P provedení regulace rychlosti spínání
informace z objednávky doporučení pro použití	Zadejte prosím při objednávce řídicí tlak, pracovní médium, pracovní tlak a pracovní teplotu Údaje o tlaku a teplotě jsou maximální hodnoty za normálních podmínek pro mazaná nebo neodolejovaná média. Zejména odmaštěná média redukuje uváděné hodnoty a zvyšují potřebný moment otáčení. Pro tyto zvláštní případy doporučujeme předem s námi konzultovat. Při volbě armatury je nutno vzít za základ nejnižší řídicí tlak v zařízení

rozměry



kulové kohouty s dvojitým pohonem

připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	druh pohonu	Kv - hodnoty [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	typ
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA891-14-D0-A
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA891-14-D0-AB*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA891-38-D0-A
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA891-38-D0-AB*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA891-12-D0-A
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA891-12-D0-AB*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA891-34-D0-A
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA891-10-D0-A
RP1 1/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA891-114-D0-A
RP1 1/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA891-112-D0-A
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA891-20-D0-A
RP2 1/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA891-212-D0-A
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA891-30-D0-A
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA891-40-D0-A

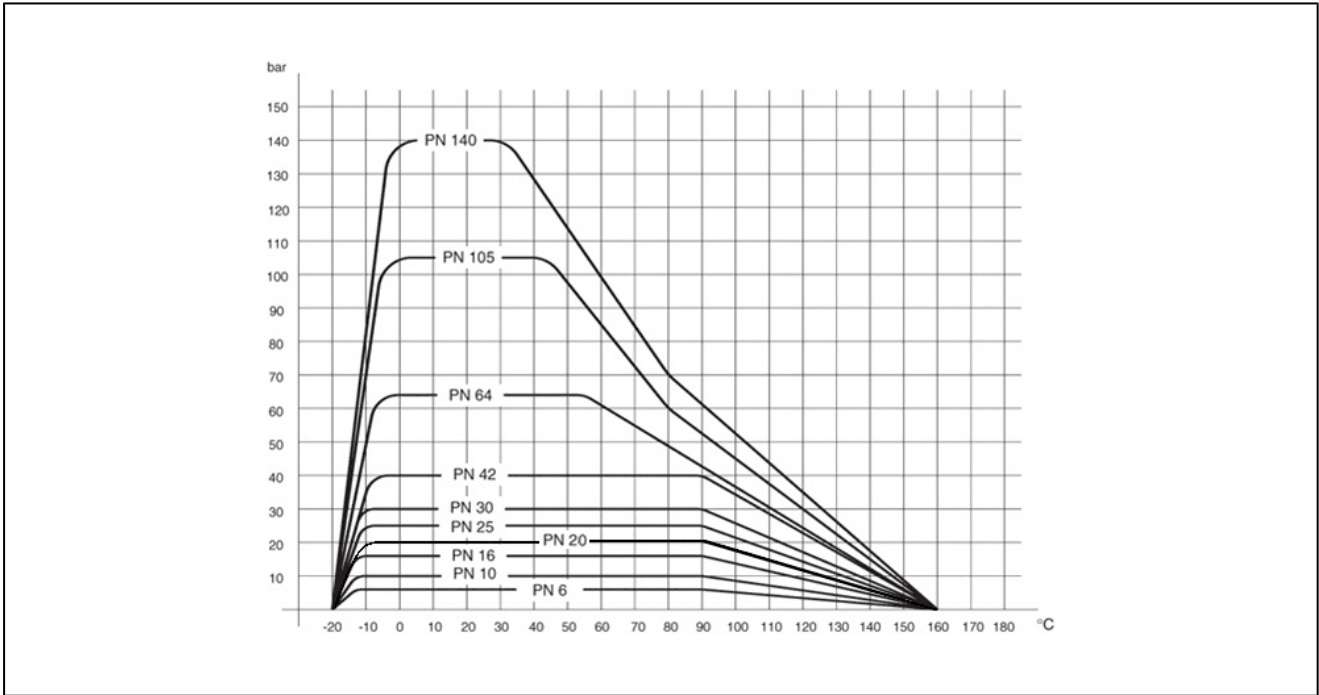
*S mezikusem B jsou spojovány kulové kohouty s pohonem PAD052. při použití spínacích skříněk a NAMUR ventilů použijte typ B

kulové kohouty s jednočinným pohonem

připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	druh pohonu	Kv - hodnoty [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	typ
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA891-14-S0-A
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA891-38-S0-A
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA891-12-S0-A
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA891-34-S0-A
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA891-10-S0-A
RP1 1/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA891-114-S0-A
RP1 1/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA891-112-S0-A
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA891-20-S0-A
RP2 1/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA891-212-S0-A
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA891-30-S0-A
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA891-40-S0-A

pokud není uvedeno jinak jsou jednočinné pohony dodávány v provedení NC (pružina zavírá).

diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.