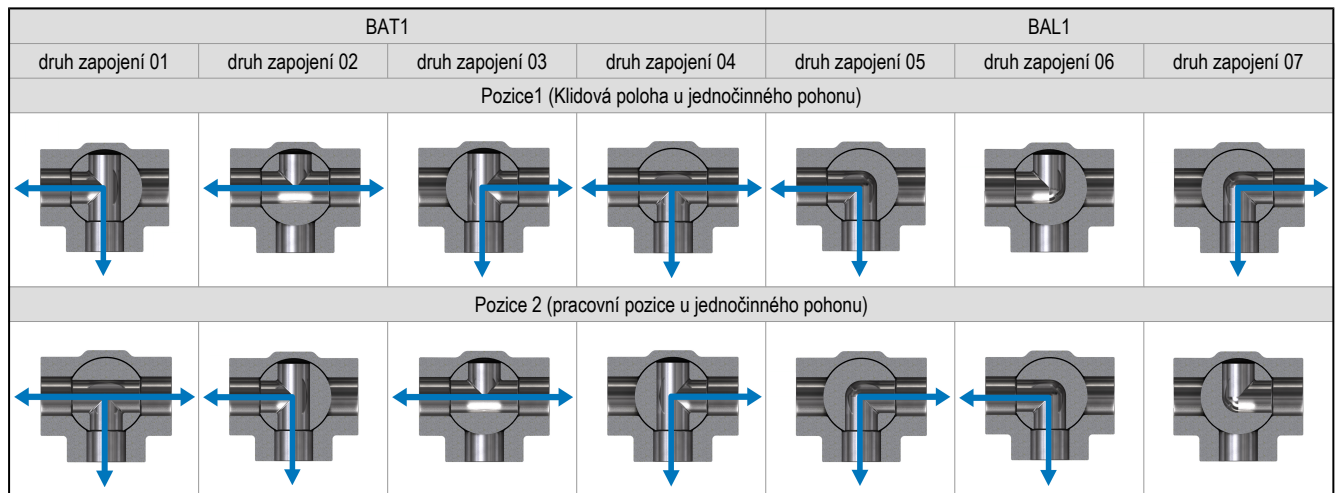


## trojcestné kulové kohouty z nerezí s otočným pneumatickým pohonem série BAT1-...-SSTT (T-vrtání) a BAL1-...-SSTT (L-vrtání)

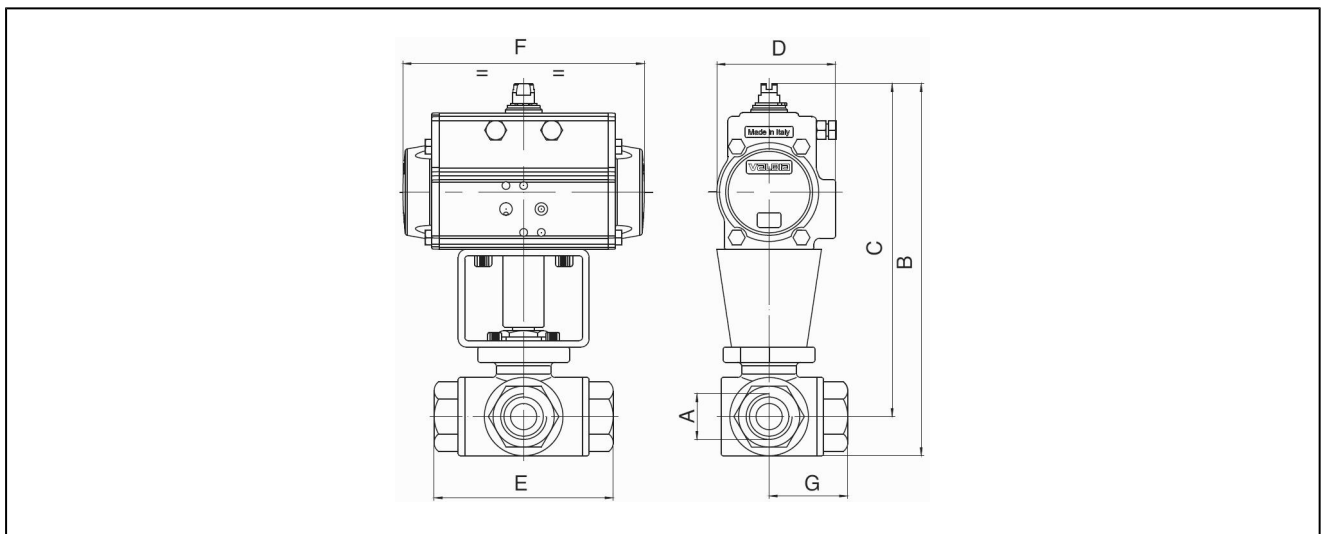


konstrukce	pohon: 2 protilehlými písty, elastické těsnění, pohon odpovídá ISO 5211, potažmo dle NAMUR, koncové polohy oboustranně +/-5° nastavitelné kulový kohout, redukováný průtok, těsnění koule na třech vstupech, s překryvem
připojení	G1/4"...G2" dle ISO 228/1
materiály standardní provedení	pohon: hliník tvrdě eloxovaný, ocelový pastorek poniklovaný, vedení pístnice POM, těsnění NBR kulový kohout: těleso a koule nerez 1.4308, těsnění koule z PTFE, těsnění hřídele PTFE
funkce	dodací termín dvojitý nebo jednoduchý provedení
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
řídící médium	filtrovaný a mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch
oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
teplota média	-20...+160°C
teplota okolí	-20...+85°C
ovládací tlak	5,5-8bar, přizpůsobení pro nízké řídicí tlaky je možné
pracovní tlak	0bar do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě, vhodné pro vakuum
další provedení	pastorek z nerezí, teploty okolí z -40...+85°C, případně -20...+150°C na dotaz
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	Při objednávce udejte dodatečně druh zapojení, řídicí tlak, provozní médium, tlak a teplotu.
doporučení pro použití	Údaje o tlaku a teplotě jsou maximální hodnoty za normálních podmínek pro mazaná nebo neodolejovaná média. Zejména odmaštěná média redukují 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

## spínací schema



## rozměry



## kulové kohouty s dvojčinným pohonem

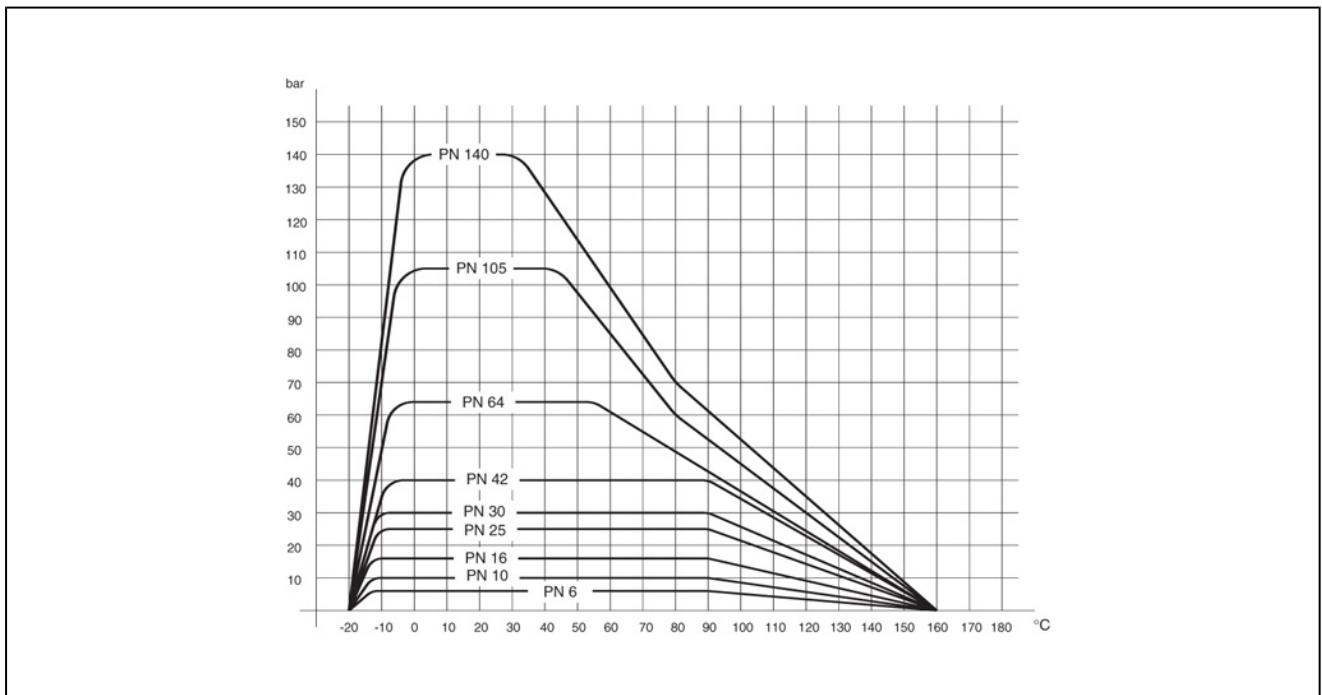
připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	Kv - hodnoty [m <sup>3</sup> /h]	hmotnost [cca kg]	typ T-vrtání	typ L-vrtání
G1/4"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	5	2,6	BAT1-002-SSTT-D0	BAL1-002-SSTT-D0
G3/8"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	5	2,6	BAT1-003-SSTT-D0	BAL1-003-SSTT-D0
G1/2"	12,5	64	203	184	71	76	164	39	PAD052	7	2,6	BAT1-004-SSTT-D0	BAL1-004-SSTT-D0
G3/4"	16	64	237	214	81	87	164	43	PAD063	12	3,3	BAT1-005-SSTT-D0	BAL1-005-SSTT-D0
G1"	20	64	242	216	81	102	164	52	PAD063	19	3,8	BAT1-006-SSTT-D0	BAL1-006-SSTT-D0
G1 1/4"	25	64	25	225	81	118	164	58	PAD063	30	4,8	BAT1-007-SSTT-D0	BAL1-007-SSTT-D0
G1 1/2"	32	64	298	260	106	126	241	63	PAD085	51	8,1	BAT1-008-SSTT-D0	BAL1-008-SSTT-D0
G2"	38	64	316	268	106	149	241	75	PAD085	76	10,6	BAT1-009-SSTT-D0	BAL1-009-SSTT-D0

## kulové kohouty s jednočinným pohonem

připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	Kv - hodnoty [m <sup>3</sup> /h]	hmotnost [cca kg]	typ T-vrtání	typ L-vrtání
G1/4"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BAT1-002-SSTT-S0	BAL1-002-SSTT-S0
G3/8"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BAT1-003-SSTT-S0	BAL1-003-SSTT-S0
G1/2"	12,5	64	214	195	81	76	164	39	PAS0635	7	3,4	BAT1-004-SSTT-S0	BAL1-004-SSTT-S0
G3/4"	16	64	256	233	95	87	210	43	PAS0755	12	3,9	BAT1-005-SSTT-S0	BAL1-005-SSTT-S0
G1"	20	64	274	248	106	102	241	52	PAS0855	19	7,3	BAT1-006-SSTT-S0	BAL1-006-SSTT-S0
G1 1/4"	25	64	291	257	106	118	241	58	PAS0855	30	7,8	BAT1-007-SSTT-S0	BAL1-007-SSTT-S0
G1 1/2"	32	64	345	307	137	126	333	63	PAS1155	51	16,2	BAT1-008-SSTT-S0	BAL1-008-SSTT-S0
G2"	38	64	364	316	137	149	333	75	PAS1155	76	19,1	BAT1-009-SSTT-S0	BAL1-009-SSTT-S0

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

## diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.