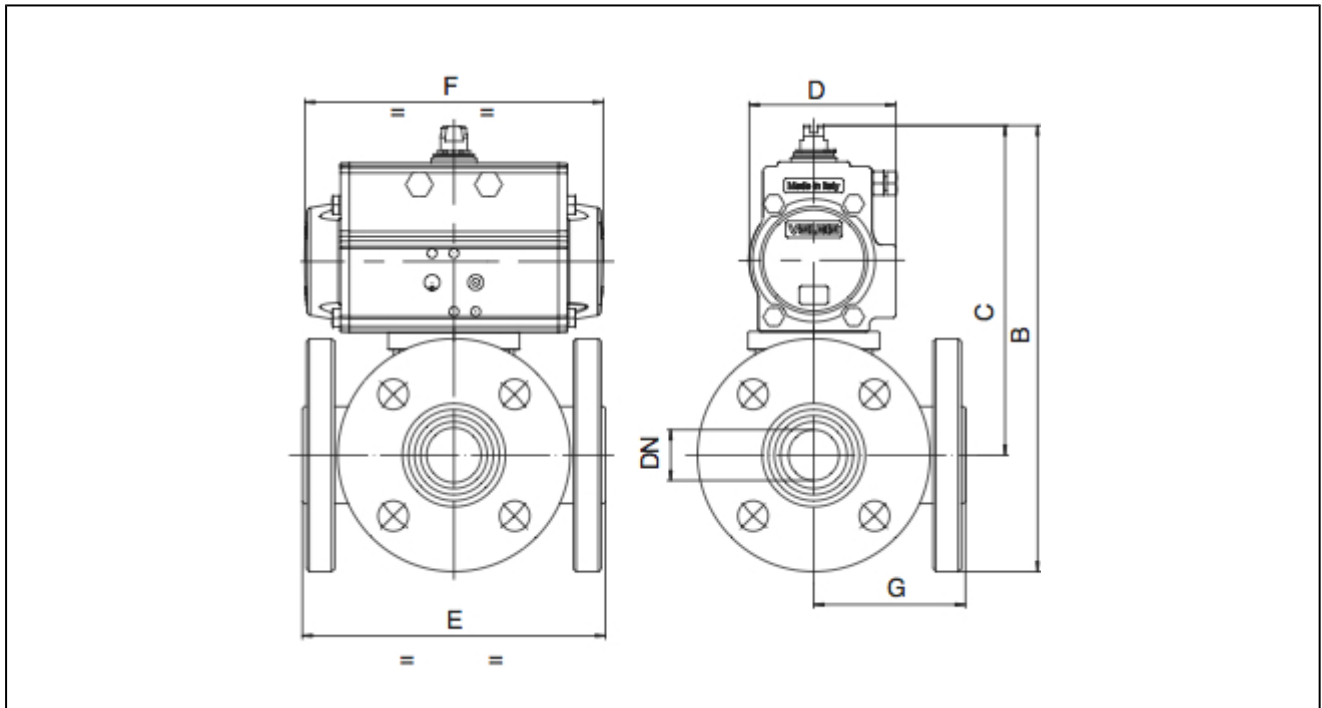


trojcestné přírubové kulové kohouty z ušlechtilé oceli s otočným pneumatickým pohonem série BAT.-...-SSTV (T-vrtání) a BAL.-...-SSTV (L-vrtání)



konstrukce	pohon: 2 protilehlými písty, elastické těsnění, pohon odpovídá ISO 5211, potažmo dle NAMUR, koncové polohy oboustranně +/-5° nastavitelné kulový kohout: plný průtok, těsnění koule na třech vstupech, s překryvem
připojení	příruby DN15...DN100 dle EN1092-1
materiály standardní provedení	pohon: hliník tvrdě eloxovaný, ocelový pastorek poniklovaný, vedení pístnice POM, těsnění NBR kulový kohout: těleso a kuželka nerez 1.4401, těsnění koule PTFE, těsnění vřetene PTFE/FKM
funkce	k dispozici dvojčinný nebo jednočinný 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	Obar do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě, vhodné pro vakuum
další provedení	pastorek z nerez, ATEX, teploty okolí z -40°C...+85°C případně -20°C...+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 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

DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar] do 80°C	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	hmotnost [cca kg]	typ T-vrtání	typ L-vrtání
15	40	198	151	71	130	141	65	PAD052	4,4	BATB-015-SSTV-D0	BALB-015-SSTV-D0
20	40	222	170	81	140	164	70	PAD063	6,7	BATB-020-SSTV-D0	BALB-020-SSTV-D0
25	40	232	174	81	150	164	75	PAD063	7,9	BATB-025-SSTV-D0	BALB-025-SSTV-D0
32	40	283	213	95	180	210	90	PAD075	13,6	BATB-032-SSTV-D0	BALB-032-SSTV-D0
40	40	295	220	95	200	210	100	PAD075	17,0	BATB-040-SSTV-D0	BALB-040-SSTV-D0
50	25	305	223	95	220	210	110	PAD075	21,2	BATG-050-SSTV-D0	BALG-050-SSTV-D0
65	16	339	247	106	240	241	120	PAD085	27,8	BATA-065-SSTV-D0	BALA-065-SSTV-D0
80	16	374	274	123	260	275	130	PAD100	39,3	BATA-080-SSTV-D0	BALA-080-SSTV-D0
100	16	434	324	137	300	333	150	PAD115	57,7	BATA-100-SSTV-D0	BALA-100-SSTV-D0

kulové kohouty s jednočinným pohonem

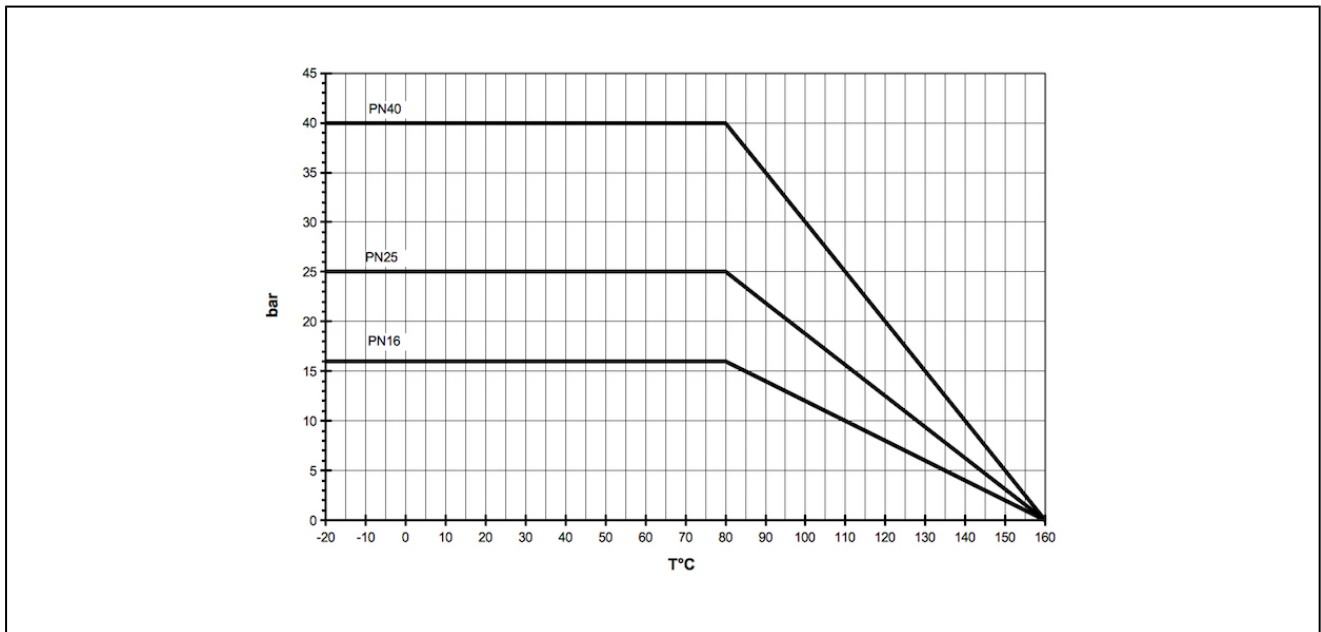
DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar] do 80°C	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	hmotnost [cca kg]	typ T-vrtání	typ L-vrtání
15	40	278	230	95	130	210	65	PAS0755	6,9	BATB-015-SSTV-S0	BALB-015-SSTV-S0
20	40	254	202	106	140	241	70	PAS0855	9,8	BATB-020-SSTV-S0	BALB-020-SSTV-S0
25	40	336	279	123	150	275	75	PAS1005	11,3	BATB-025-SSTV-S0	BALB-025-SSTV-S0
32	40	310	240	123	180	275	90	PAS1005	18,6	BATB-032-SSTV-S0	BALB-032-SSTV-S0
40	40	357	282	137	200	333	100	PAS1155	26,3	BATB-040-SSTV-S0	BALB-040-SSTV-S0
50	25	367	285	137	220	333	110	PAS1155	29,9	BATG-050-SSTV-S0	BALG-050-SSTV-S0
65	16	398	306	148	240	372	120	PAS1255	37,9	BATA-065-SSTV-S0	BALA-065-SSTV-S0
80	16	467	367	186	260	500	130	PAS1605	63,7	BATA-080-SSTV-S0	BALA-080-SSTV-S0
100	16	492	382	186	300	500	150	PAS1605	79,6	BATA-100-SSTV-S0	BALA-100-SSTV-S0

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

spínací schema



diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.