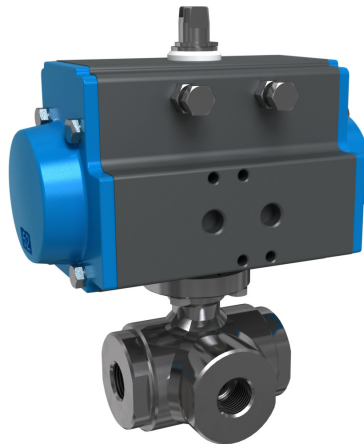


trojcestné kulové kohouty z nerezí s otočným pneumatickým pohonem série BA541 (T-vrtání) a BA542 (L-vrtání)

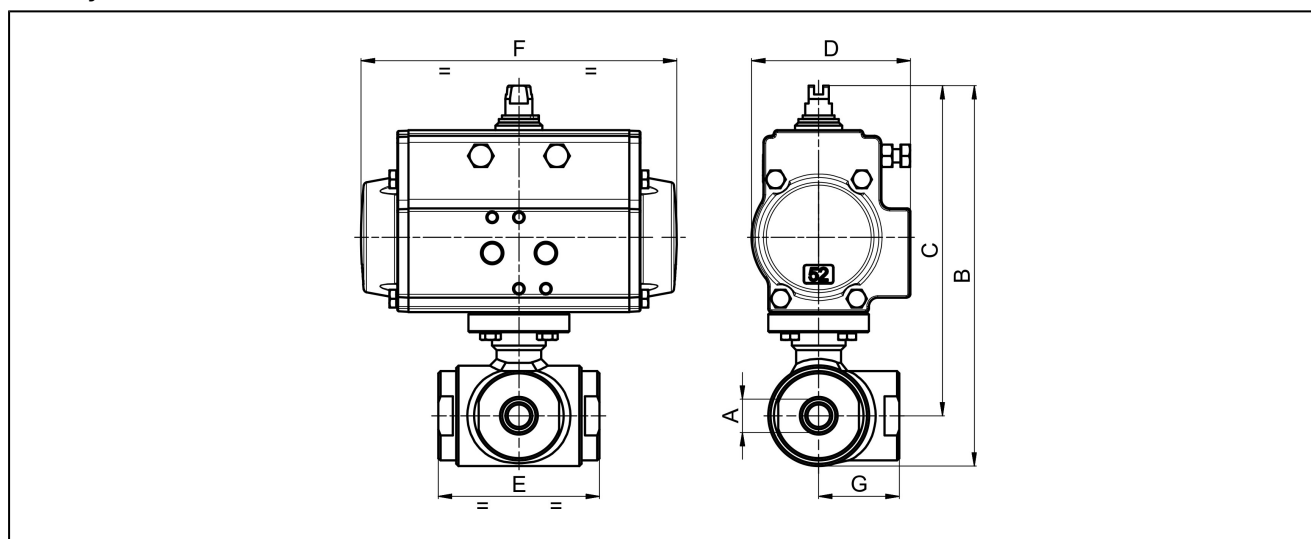


konstrukce	pohon: 2 protilehlými písty, elastické těsnění, pohon odpovídá ISO 5211, potažmo dle NAMUR, koncové polohy oboustranně $\pm 5^\circ$ nastavitelné kulový kohout, plný průtok, těsnění koule na třech vstupech, s překryvem
připojení	G3/8" dle ISO 228/1
materiály standardní provedení	pohon: hliník 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 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	$-20 \dots +160^\circ\text{C}$
teplota okolí	$-20 \dots +85^\circ\text{C}$
ovládací tlak	5,5...8bar, přizpůsobení pro nízké řídící 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 $-40 \dots +85^\circ\text{C}$, případně $-20 \dots +150^\circ\text{C}$ na dotaz
příslušenství	namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídící ventil elektrická hlášení koncové polohy, pozicionér I/P případně P/P provedení regulace rychlosti spínání
informace z objednávky	Při objednávce udejte dodatečně druh zapojení, řídící 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 redukovují uváděné hodnoty a zvyšují potřebný moment otáčení. Pro tyto zvláštní případy doporučujeme předem s námi konzultovat. Při volbě armatury je nutno vzít za základ nejvyšší řídící tlak v zařízení

spínací schema

BA541				BA542		
druh zapojení 01	druh zapojení 02	druh zapojení 03	druh zapojení 04	druh zapojení 05	druh zapojení 06	druh zapojení 07
Pozice 1 (Klidová poloha u jednočinného pohonu)						
Pozice 2 (pracovní pozice u jednočinného pohonu)						

rozměry



kulové kohouty s dvojčinným pohonem

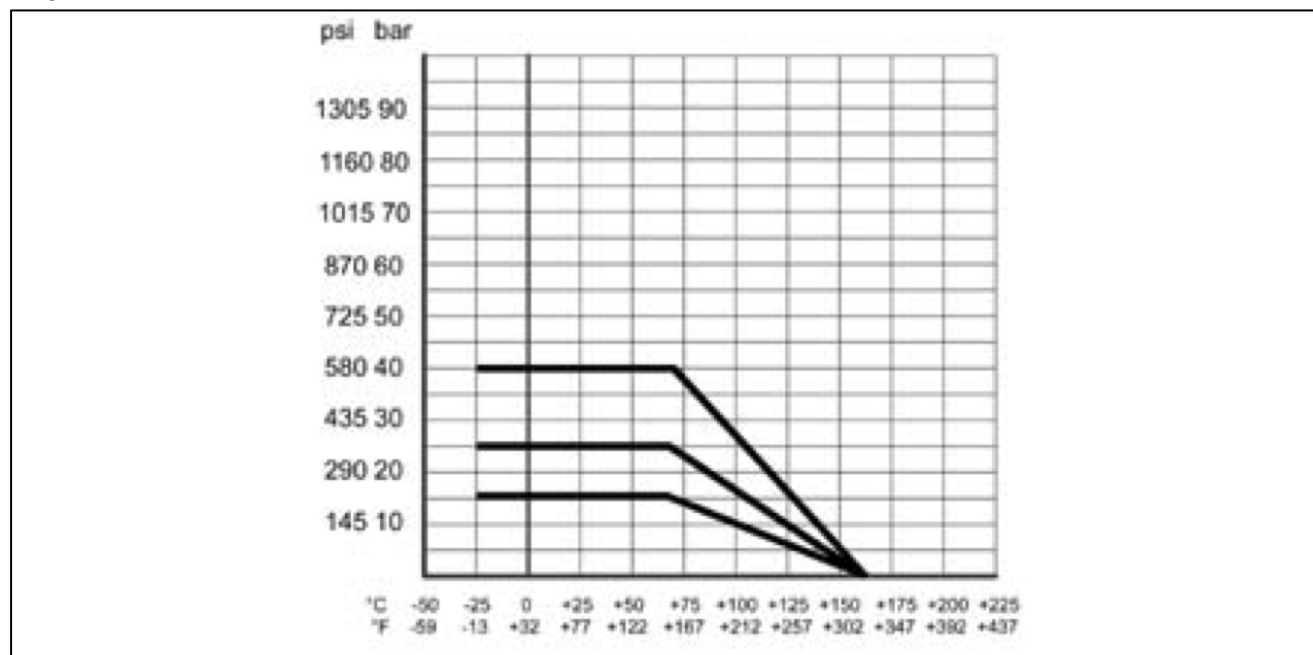
připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	hmotnost [cca kg]	typ T-vrtání	typ L-vrtání
G3/8"	12	40	170,5	148	71	72	141	36	PAD052	2,2	BA541-38-D0	BA542-38-D0

kulové kohouty s jednočinným pohonem

připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	druh pohonu	hmotnost [cca kg]	typ T-vrtání	typ L-vrtání
G3/8"	12	40	182	160	81	72	164	36	PAS0635	3,0	BA541-38-S0	BA542-38-S0

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.