

přírubové kohouty ze šedé litiny s elektropohonem série BA040

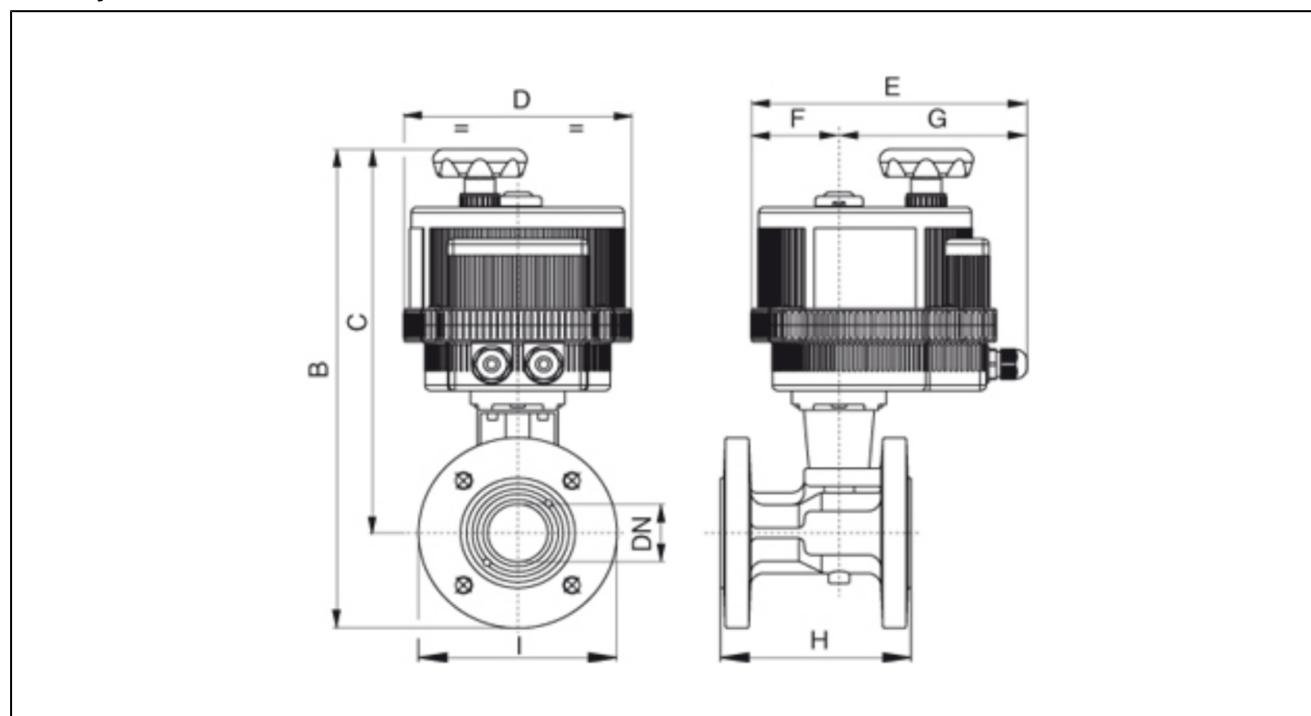


konstrukce	průchozí kohout s plovoucí koule, plný průtok, kompenzační vrtání, vč. elektromotor s převodovkou a dodatečným ručním ovládáním, topení pohonu a kontrola točivého momentu
připojení	příruby DN25...DN150 dle EN1092-2, PN16
délka	odpovídající EN558-1R14
materiály	pohon: tělo z polymeru PA6 případně PA66
standardní provedení	kulový kohout: kryt šedá litina EN-GJL-250, koule z nerez 1.4301, těsnění koule z PTFE, těsnění hřídele PTFE, O-kroužky NBR
oblast použití	kapaliny a plyny skupiny 1 dle směrnice PRD 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály. pro páru doporučujeme použít speciální parní ventily.
teplota média	-10...+120°C
teplota okolí	-10...+55°C
pracovní tlak	vakuum max. 10^{-3} Torr do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně, výjimečně směrem dolů
elektrické údaje	
napětí	střídavé a stejnosměrné napětí
standardní napětí	viz. tabulka "elektrická data"
přípustné kolísání napětí	$\pm 10\%$
elektrický připojení	pro šroubení s kabelovým vstupem PG11
odpojení po dosažení koncevé polohy	pomocí zabudovaných snímačů koncevé polohy
doba sepnutí	viz. tabulka "elektrická data", max. 100 sepnutí denně
krytí	IP67 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montiertem Kabeleingang (Schutz gegen Staubeintritt und Eintauchen in Wasser)
další provedení	Baterie pro bezpečnostní polohování, regulátor
informace z objednávky	Při objednávce uveďte dodatečně provozní médium, provozní tlak a provozní 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.

Typový klíč

		BA040- 50 - 0L	
připojení	DN25	25	
	DN32	32	
	DN40	40	
	DN50	50	
	DN65	65	
	DN80	80	
	DN100	100	
	DN125	125	
	DN150	150	
napětí	12V/50-60Hz/12VDC		0D
	24V/50-60Hz/24VDC		0L
	100-240V/50-60Hz		0H

rozměry

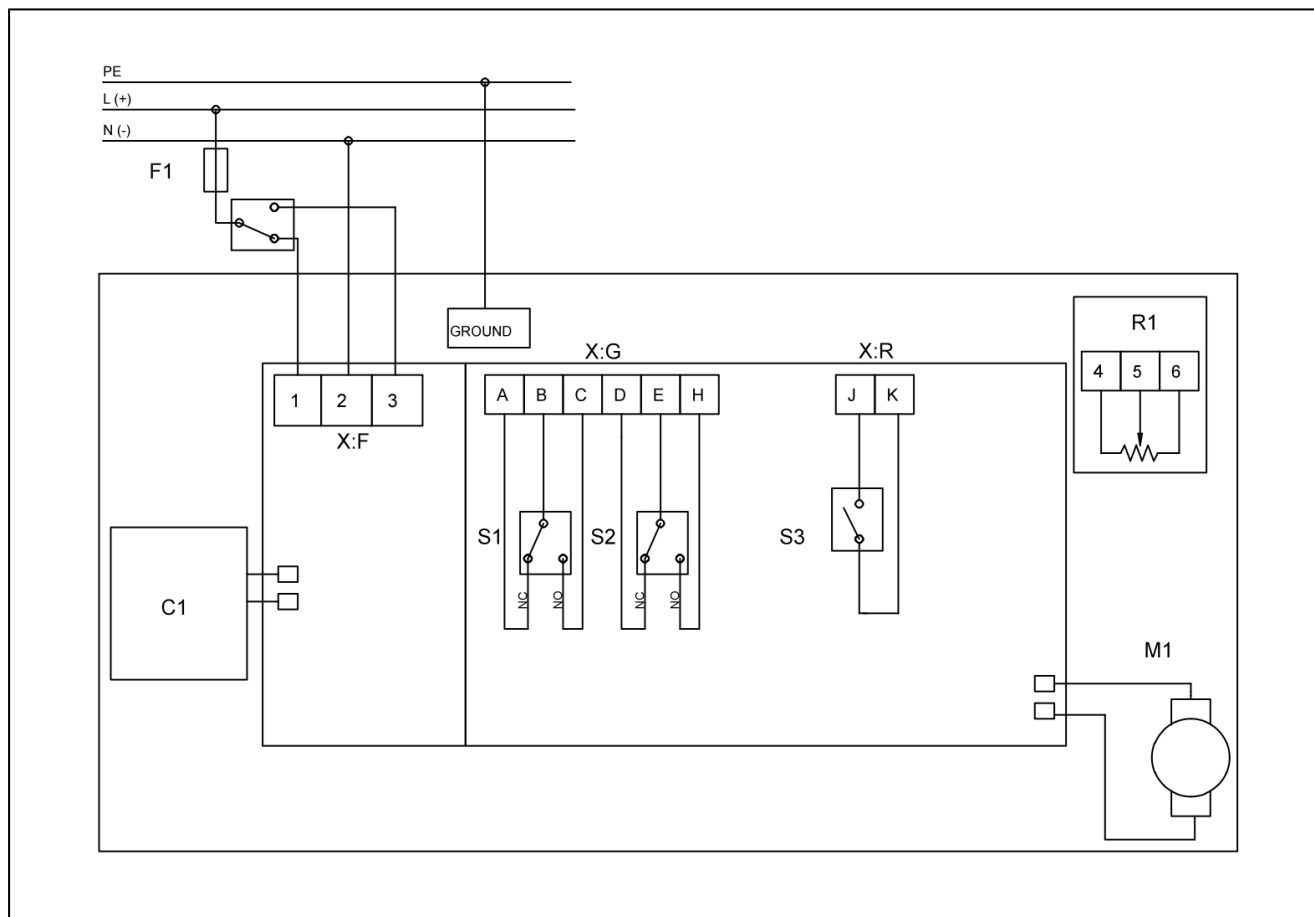


DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Kv - hodnoty [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	druh pohonu	typ
25	16	335	278	157	191	61	130	125	115	64,5	5,4	VB030	BA040-25-..
32	16	354	284	157	191	61	130	130	140	103,8	7,1	VB030	BA040-32-..
40	16	404	329	185	215	68	147	140	150	174	9,4	VB060	BA040-40-..
50	16	419	336	185	215	68	147	150	165	301,3	11,1	VB060	BA040-50-..
65	16	460	367	211	237	84	153	170	185	545,7	16,3	VB110	BA040-65-..
80	16	478	378	211	237	84	153	180	200	872,5	19	VB110	BA040-80-..
100	16	527	417	211	237	84	153	190	220	1363,5	24,9	VB190	BA040-100-..
125	16	564	440	211	237	84	153	200	250	2360,3	35,3	VB190	BA040-125-..
150	16	607	464	222	247	77	170	210	285	3671,1	50,5	VB350	BA040-150-..

elektrická data

typ	napětí	odběr proudu [A]	Jmenovitý moment [Nm]	doba sepnutí (S3)	čas přestavení [Sek.]
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	8
VB30-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	9
VB60-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	9
VB110-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	110	50%	27
VB110-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	110	75%	27
VB110-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	110	75%	27
VB190-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	190	50%	27
VB190-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	190	75%	27
VB190-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	190	75%	27
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895 / DC 1,65	350	75%	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	50

příklad zapojení VB030 - VB350



Pozice	popis	Poznámka
C1	Baterie pro bezpečnostní polohování	volitelně k dodání
R1	Potenciometr 5 K Ω /1W	volitelně k dodání
S1	hlášení koncové polohy zavřeno	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	hlášení koncové polohy ON	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	chybové hlášení	standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	připojovací svorka	pohon OFF
X:F:2	připojovací svorka	
X:F:3	připojovací svorka	pohon ON

2-bodové ovládání nebo 3-bodové ovládání změnou elektrického připojení VB030 - VB350

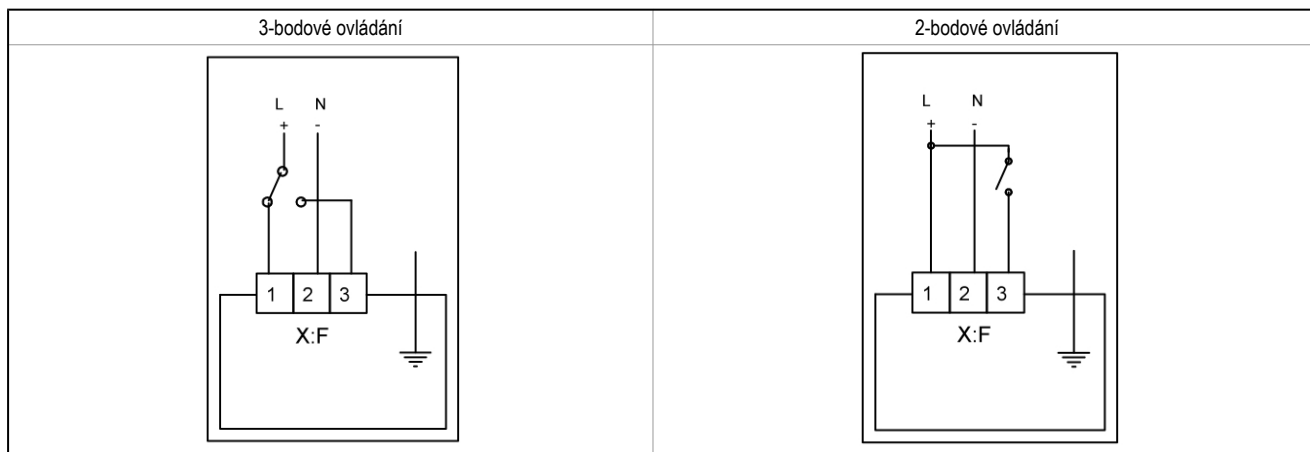
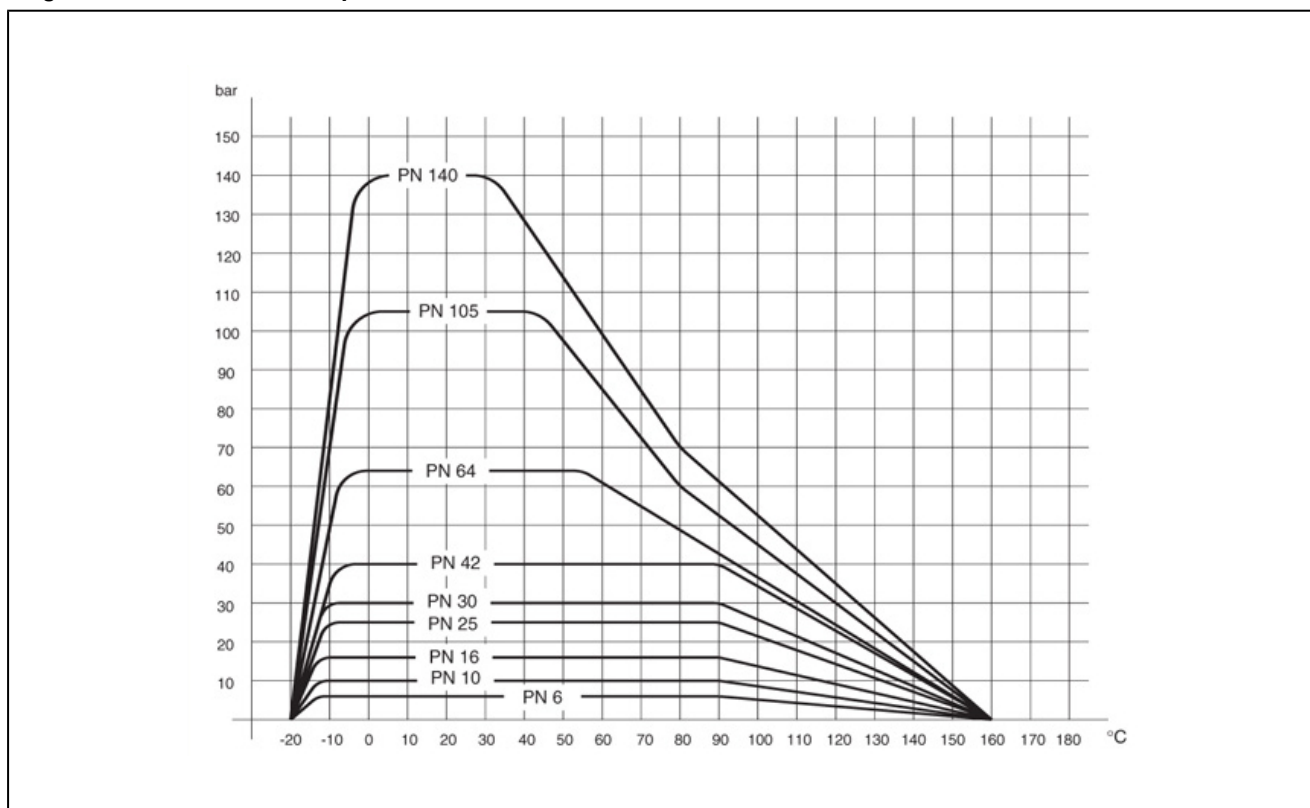


diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.