

kulové kohouty z nerezí s elektropohonem série BA081

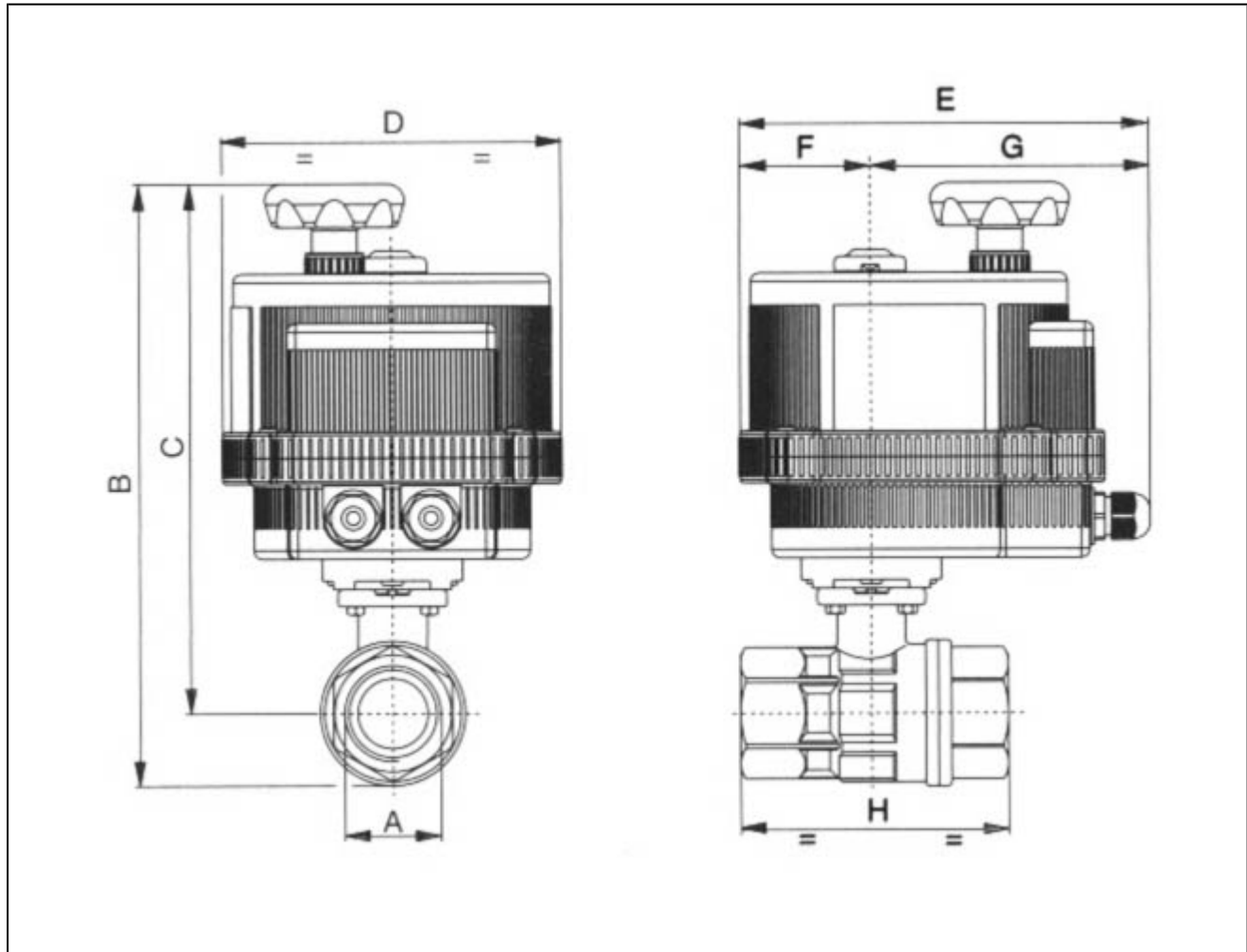


konstrukce	elektromotor s převodovkou a dodatečným ručním ovládáním, topení pohonu a kontrola točivého momentu
připojení	RP1/2" ... RP2" dle ISO7/1
materiály	pohon: tělo z polymeru PA6 případně PA66
standardní provedení	kulový kohout: těleso a kuželka nerez 1.4401, těsnění koule z PTFE, těsnění vřetene PTFE/FKM
oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
teplota média	0...+100°C
teplota okolí	-20...+55°C
pracovní tlak	0bar do provozní tlak dle tabulky a diagramu závislosti tlaku na teplotě, nedá se použít pro vakuum
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	± 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	
další provedení	vysoké teploty média, Baterie pro bezpečnostní polohování, regulátor, zpětná vazba pomocí potenciometru 0-5kOhm
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.

objednací klíč

		BA081- 12 - 0L	
připojení	RP1/2"	12	
	RP3/4"	34	
	RP1"	10	
	RP11/4"	114	
	RP11/2"	112	
	RP2"	20	
napětí	12V/50-60Hz/12VDC		0D
	24V/50-60Hz/24VDC		0L
	100-240V/50-60Hz		0H

rozměry

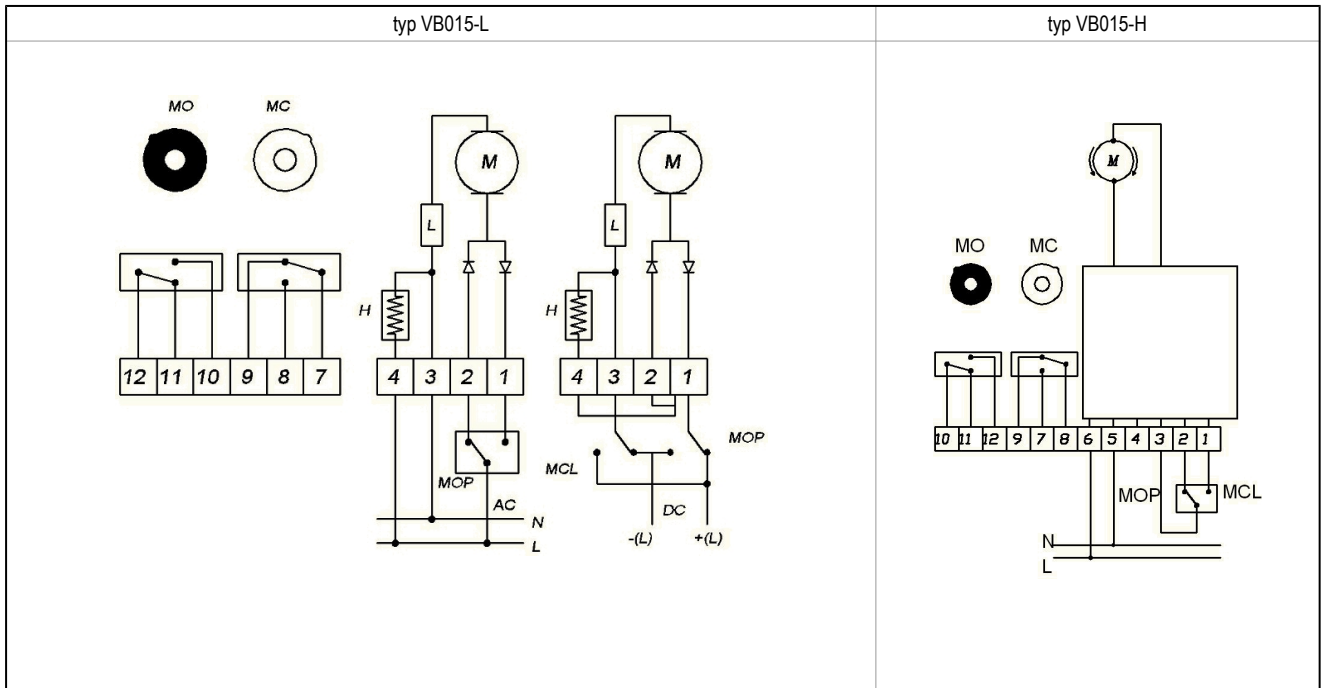


připojení A	DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Kv - hodnoty [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	druh pohonu	typ
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	BA081-12-0.
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	BA081-34-0.
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	BA081-10-0.
RP11/4"	32	64	223	190	123	164	43	121	100	89	2,5	VB015	BA081-114-0.
RP11/2"	40	64	290	251	157	191	61	130	112	230	4,1	VB030	BA081-112-0.
RP2"	50	64	309	261	157	191	61	130	135	265	5,3	VB030	BA081-20-0.

elektrická data

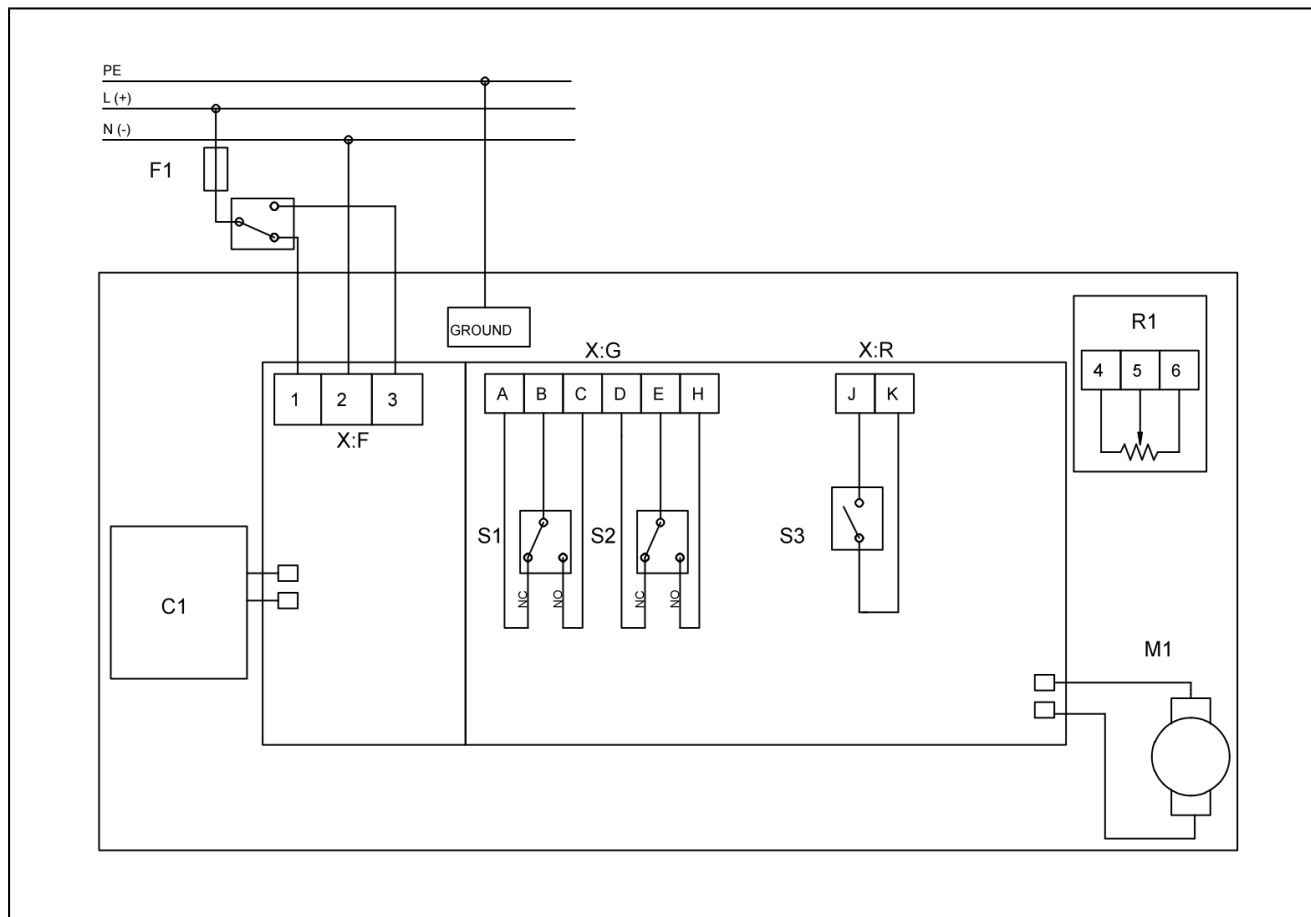
typ	napětí	odběr proudu [A]	Jmenovitý moment [Nm]	doba sepnutí (S3)	čas přestavení [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,0 / DC 0,7	30	75%	8
VB030-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8

příklad zapojení VB015



Pozice	popis	Poznámka
H	topení	standard
L	omezovač momentu	standard
MC	hlášení koncové polohy zavřeno	standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	hlášení koncové polohy ON	standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	pohon OFF	
MOP	pohon ON	

příklad zapojení VB030



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

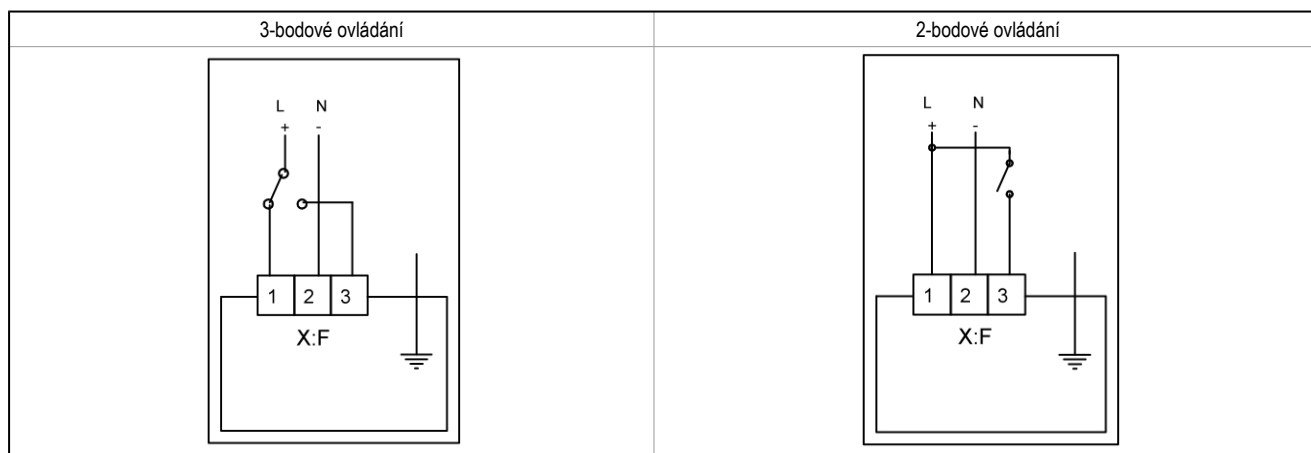
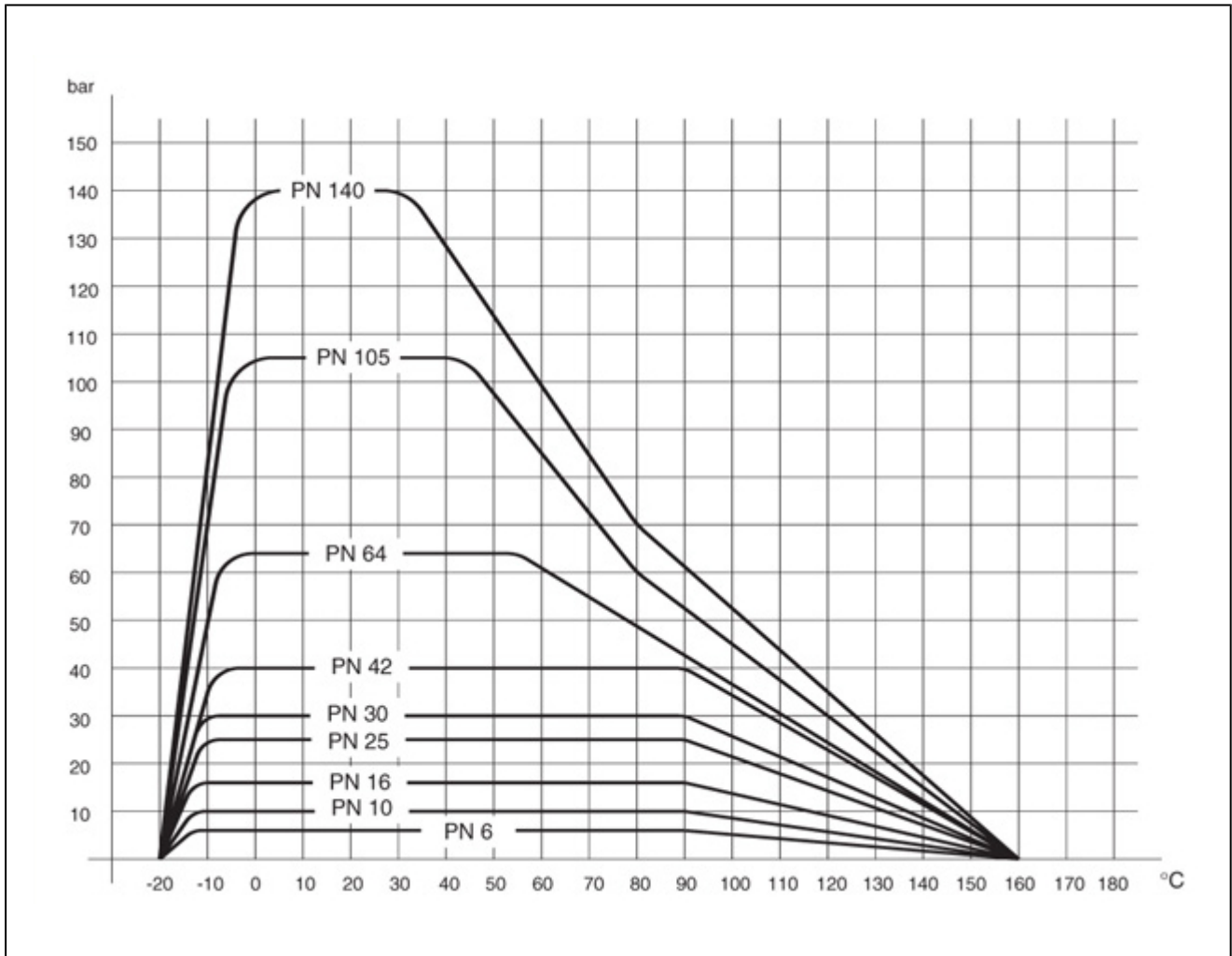


diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.