

DEP34, DEP1, DEP54

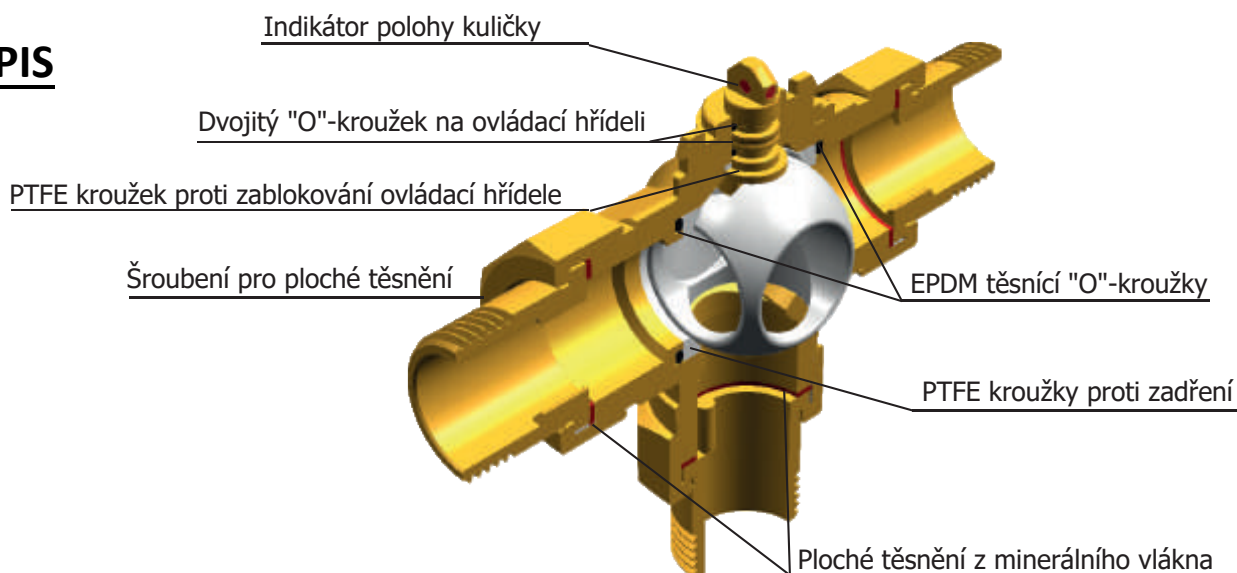


Návod k montáži

Přepínací ventil ÚT / TV s pohonem

3-cestný ventil + motor M7A3WN 3/4" – 1" – 5/4"

POPIS



VENTIL

- Tělo ventilu: mosaz CW617N (UNI 12165)
- Kulička: mosaz CW617N (poniklovaná, chromovaná)
- Těsnění: O-kroužky EPDM (syntetický kaučuk) a PTFE kroužky (teflon)
- Hřídel: tažená mosaz CW614N (UNI 12164) s dvojitým těsnícím EPDM O-kroužkem a PTFE kroužkem proti zadření
- Jmenovitý provozní tlak: 16 bar
- Maximální tlakový rozdíl: Δp 6 bar
- Teplota kapaliny : od 0°C do 110°C - PRO EXTRÉMNI ROZDÍLY TEPLIT DOPORUČUJEME POUŽÍT KOMPENZÁTORY!
- Použitelné tekutiny: voda; voda s glykolem nebo kapalinami, které jsou kompatibilní s PTFE a EPDM pryží
- Tlakové ztráty: téměř nulové (ÚPLNÉ OTEVŘENÍ)
- Rychloupínací systém motoru kroužkovou pružinou

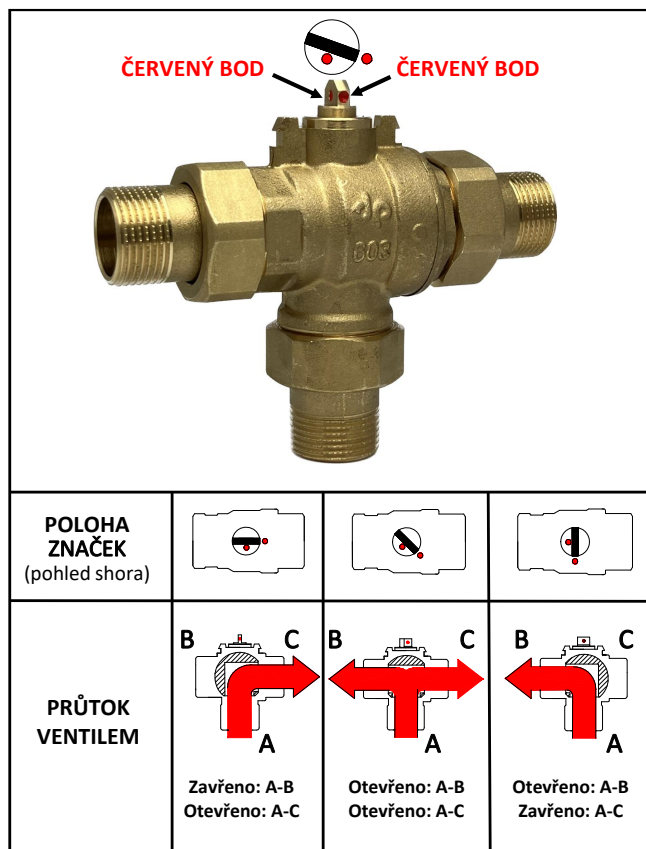
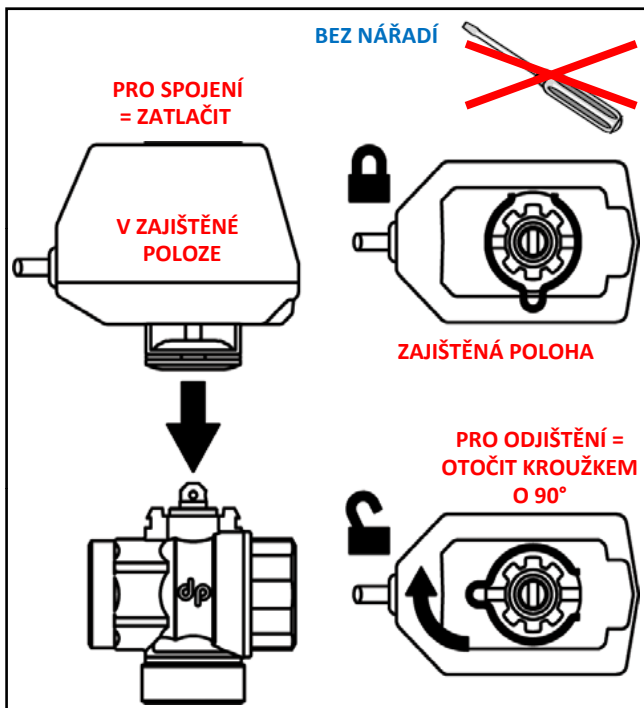
SERVOMOTOR

- Čas otevření/zavření: 15"
- Napájecí napětí: 230VAC
- Typ ovládání: 3 vodiče
- Elektrická ochrana: IP54

VENTIL DEP603U = 3/4" - DEP613U = 1" – DEP623U = 5/4"**PROVOZ**

3-cestný ventil s kuličkou vrtanou do „T“, která přepíná průtok ze společného vstupu A do bočních výstupů B a C.

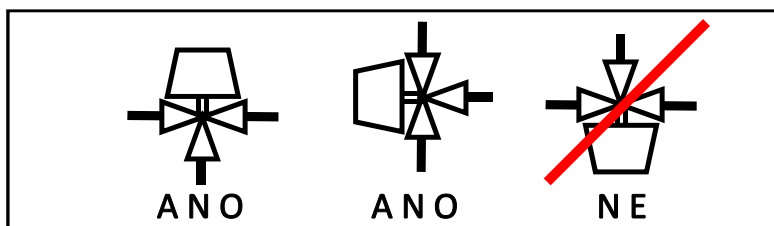
S motorizovaným zónovým ventilem (DEPM7A3W) je určen pro ovládání **3-vodičovým** řídicím signálem (**NULA-OTEVŘENÝ-ZAVŘENÝ**).

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ MOTORU S VENTILEM**MONTÁŽ**

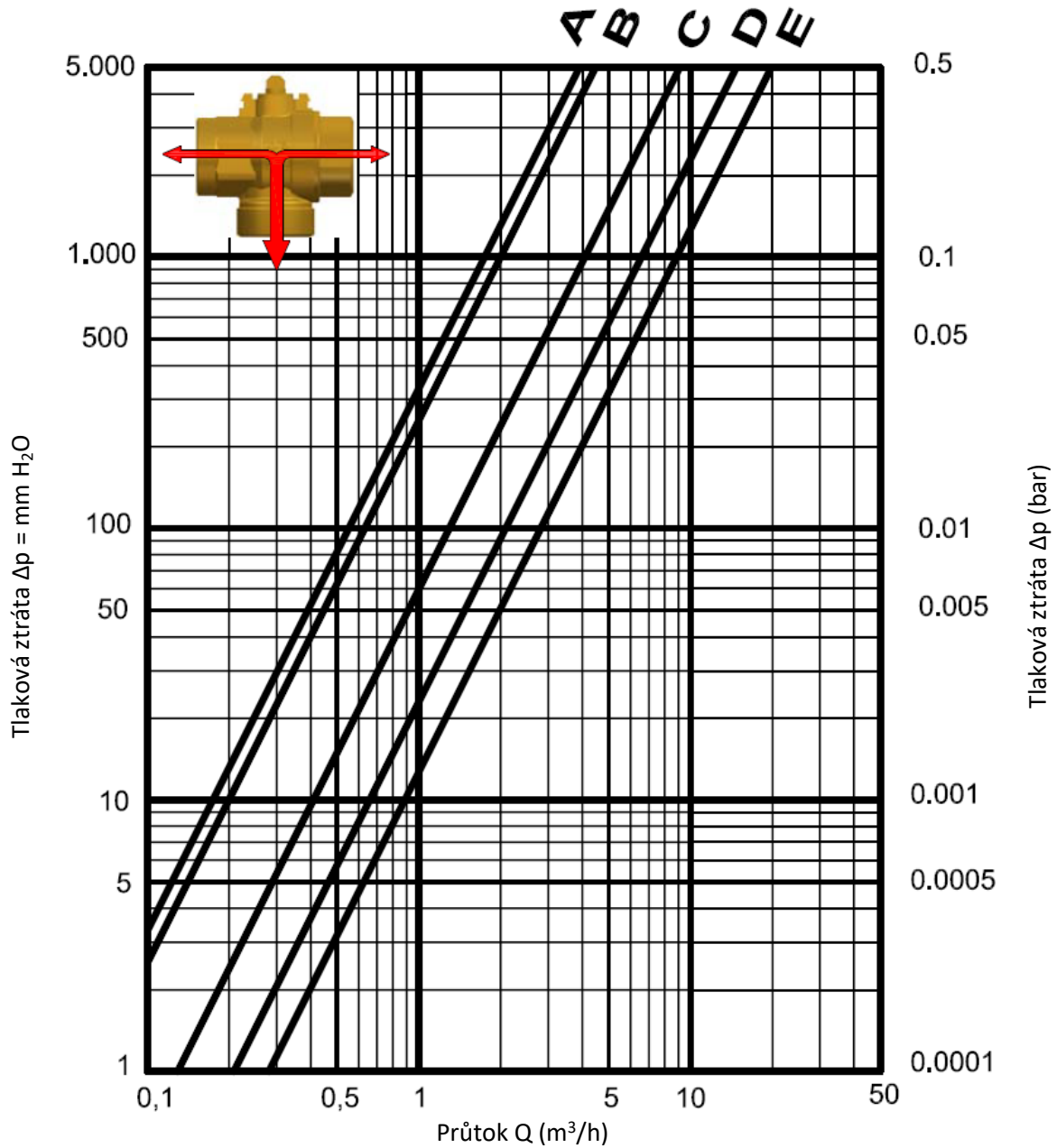
Kulový kohout musí být namontován s cestou A jako VSTUP. Pokud je použito jako přepínací ventil, musí být čerpadlo instalováno před motorizovaný ventil.

Na ovládací tyči jsou dva červené body a označují otevřené cesty, takže je možné nastavit přepínací ventil ve vztahu ke vstupu.

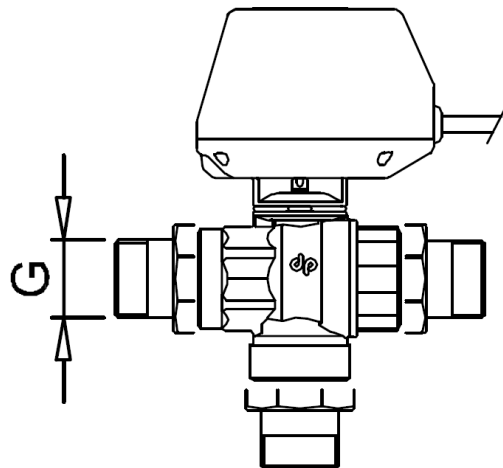
Před instalací se ujistěte, že v potrubí nejsou žádné cizí látky, jako jsou zbytky po svařování nebo závitování.

POVOLENÉ POLOHY PRO MONTÁŽ:

Tlaková ztráta na 3-cestném ventilu



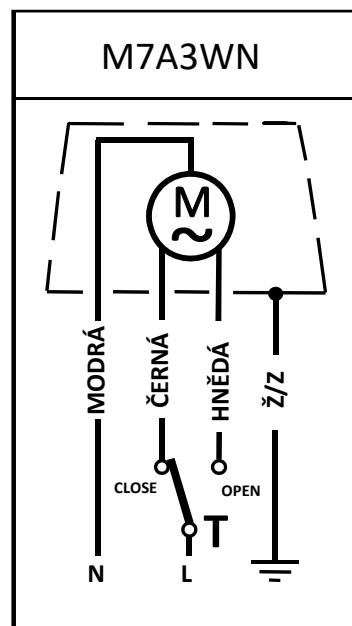
Průměr G	Křivka	Kv [m ³ /h]
3/4"	B	6,3
1"	C	12,9
5/4"	D	20,8



Servomotor DEPM7A3W

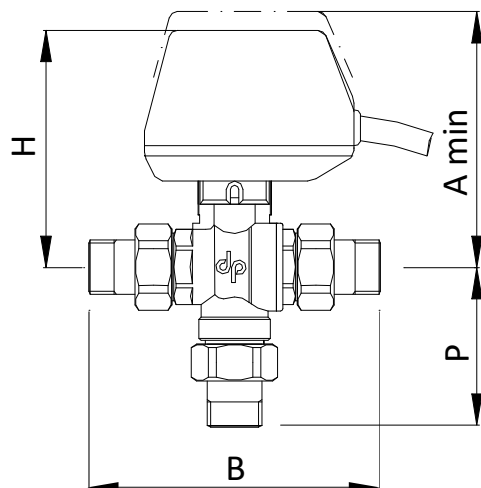
Elektrický pohon je vybaven silnou převodovkou s ocelovými převody. Krátká doba otáčení zabraňují vzniku vysokého tlaku v kotli nebo v chladícím okruhu tepelného čerpadla. Elektrické připojení servomotoru je nutné připojit elektrickým kabelem se 4-mi vodiči podle schématu vpravo.

- Napájení : 230V/50Hz
- Spotřeba energie: 3W (když je aktivní)
- Kroutící moment motoru: 4Nm
- Okolní provozní teplota: 0°C ÷ 65°C
- Doba běhu: 15 sekund pro otočení o 90°
- Provoz: 3 vodiče (OVLÁDÁNÍ PŘEPÍNÁNÍ)
- Úroveň elektrického krytí: IP 54
- Elektrické připojení: 1 m kabelu

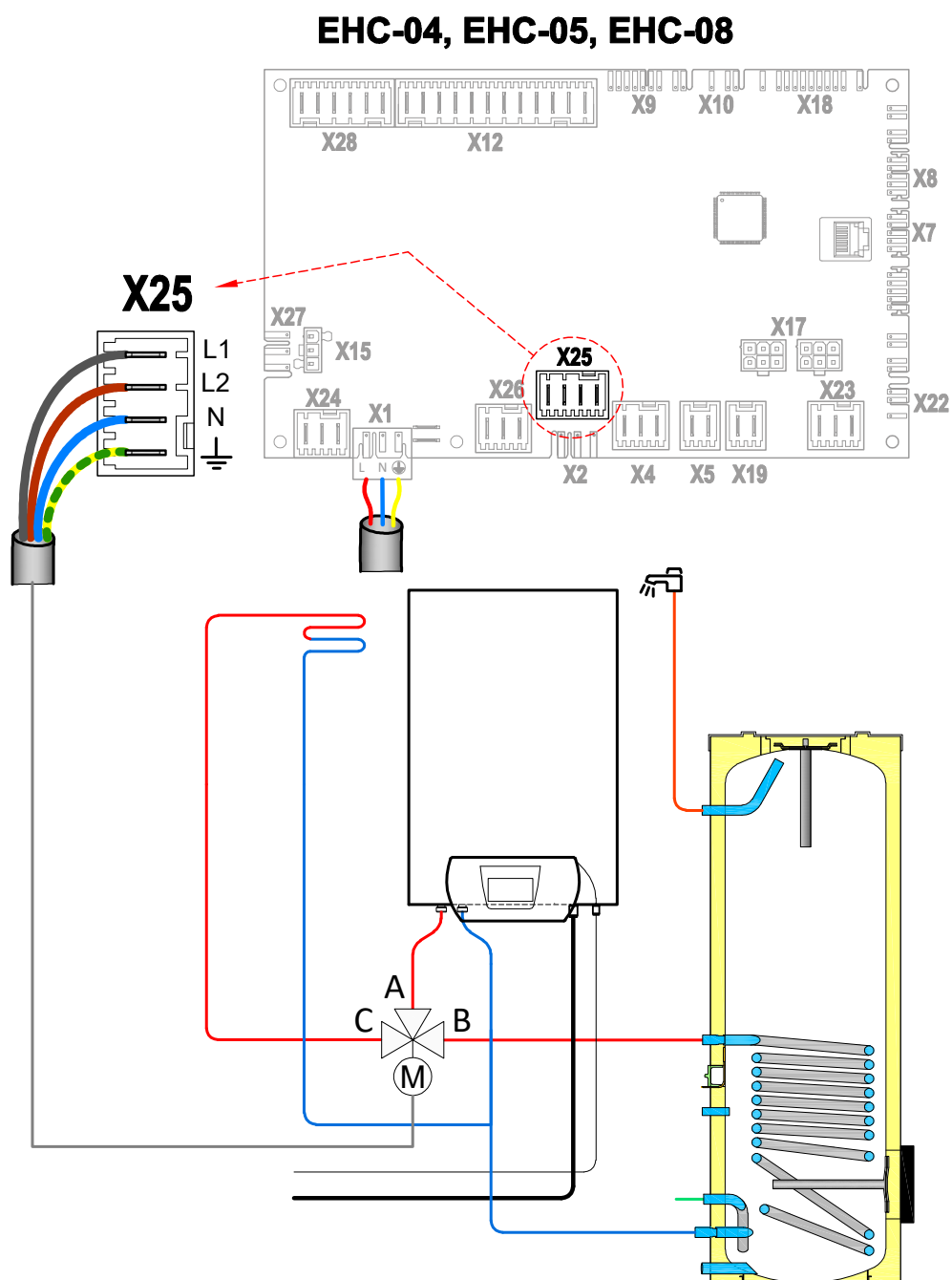


CELKOVÉ ROZMĚRY

Průměr	Ventil	Motor	H	A min	B	P
3/4"	DEP603U	DEPM7A3W	110	130	136	68
1"	DEP613U	DEPM7A3W	115	135	155	78
5/4"	DEP623U	DEPM7A3W	120	140	172	86



PŘÍKLADY ZAPOJENÍ

DEP + Alezio S**DEP + Alezio M****DEP + HPI S**

DEP + Auriga A

