1) Výrobek: TŘÍCESTNÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM
- **přímý**

2) Typ: IVAR.AS62



3) Charakteristika použití:

- 3cestné ventily IVAR.AS62 (výrobní označení 15.0484), jsou kompletně vyrobeny z mosazi a jsou určeny pro použití ve zdrojích tepla, ústředních i dálkových otopných systémech a jako přepínací ventily.
- Při standardní pozici šoupátka, kdy je zcela ve spodní pozici, je společný vstup A propojen s výstupem B a do výstupu C neprotéká žádná kapalina. Jakmile je šoupátko zcela v horní pozici (~7 mm zdvih) je průtok obrácen a kapalina je nasměrována ze vstupu A do výstupu C.
- Výrobek obsahuje 3cestný termostatický ventil, fixační pružiny a servopohon.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
15AS62	IVAR.AS62	230 V; přímý

5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	PN 10
Maximální diferenční tlak*	Δp 0,4 bar
Teplotní rozsah provozní kapaliny	+2 °C až +90 °C

* Maximální diferenční tlak, při kterém nedojde k žádné významné netěsnosti.

www.ivarcs.cz

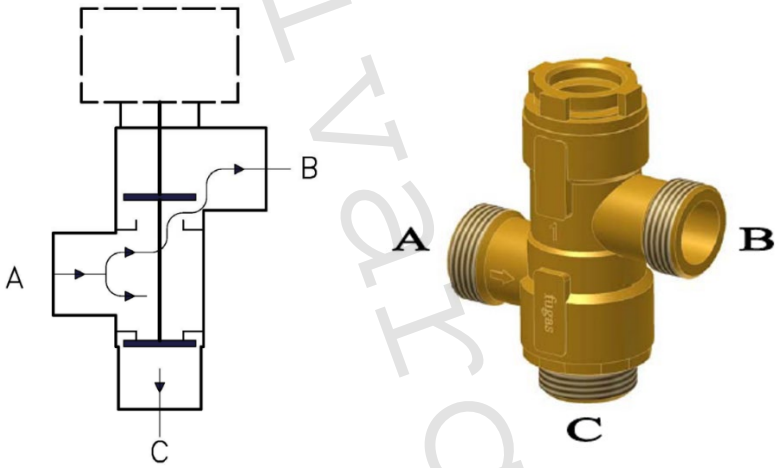
6) Specifikace kapaliny:

Maximální přípustná koncentrace vody a nemrznoucí netoxické kapaliny je 40 % propylenglykolu / etylenglykolu. Jsou povoleny pouze profesionální a kvalitní inhibitory řady GEL.LONG LIFE jako přísady pro úpravu topných okruhů.

Varování: Aby se zamezilo poškození pryžových těsnění, nepoužívejte přípravky, které jsou na bázi petroleje nebo obsahují minerální oleje či uhlovodíky.

UPOZORNĚNÍ

- **Ventil musí být za všech okolností připojen v souladu se šipkami směru průtoku vyznačenými na nákresu níže. Výrobce se zříká odpovědnosti za jakékoliv nesprávné připojení nebo zneužití výrobku.**

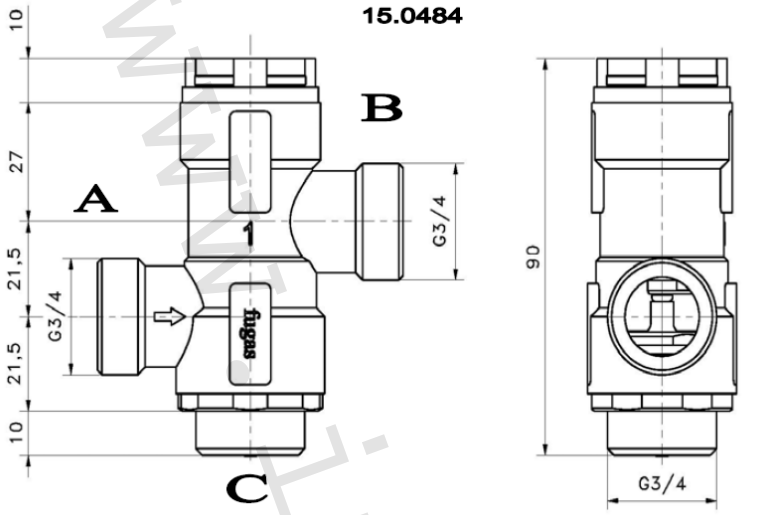


Popis	Materiál
Tělo uzávěru	mosaz UNI EN 12165 CW617N-DW
Vnitřní prvky	mosaz UNI EN 12164 CW614N-DW
Šoupátko	nerezová ocel AISI 304
Vnitřní pružiny	nerezová ocel AISI 302
Těsnicí O-kroužky	NBR; EPDM

www.ivarcs.cz

7) Technický nákres s rozměry:

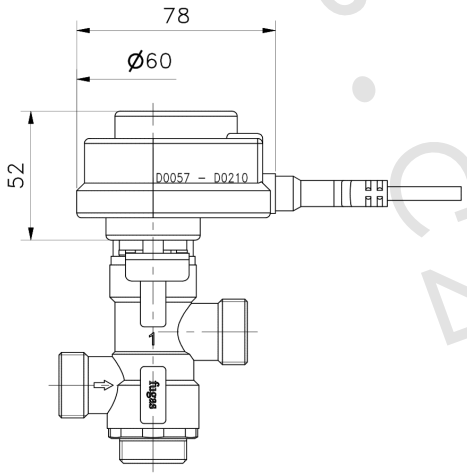
- technické nákresy jsou pouze orientační, v případě potřeby si vyžádejte projekční nákresy skutečného stavu



8) Instalační pozice:

- instalační pozice ventilu do rozvodu musí umožňovat montáž servopohonu na horní část těla ventilu nebo boční instalaci
- lineární servopohon se instaluje na horní adaptér a do instalační pozice je přichycen plochou instalační pružinou
- k ventilům jsou dodávány fixační pružiny (kód D0036) a následující lineární servopohon 230 V AC (kód D0057)
- lineární servopohon 24 V AC (kód DD0210) je pouze na objednávku
- povoleny jsou pouze lineární servopohony výrobce

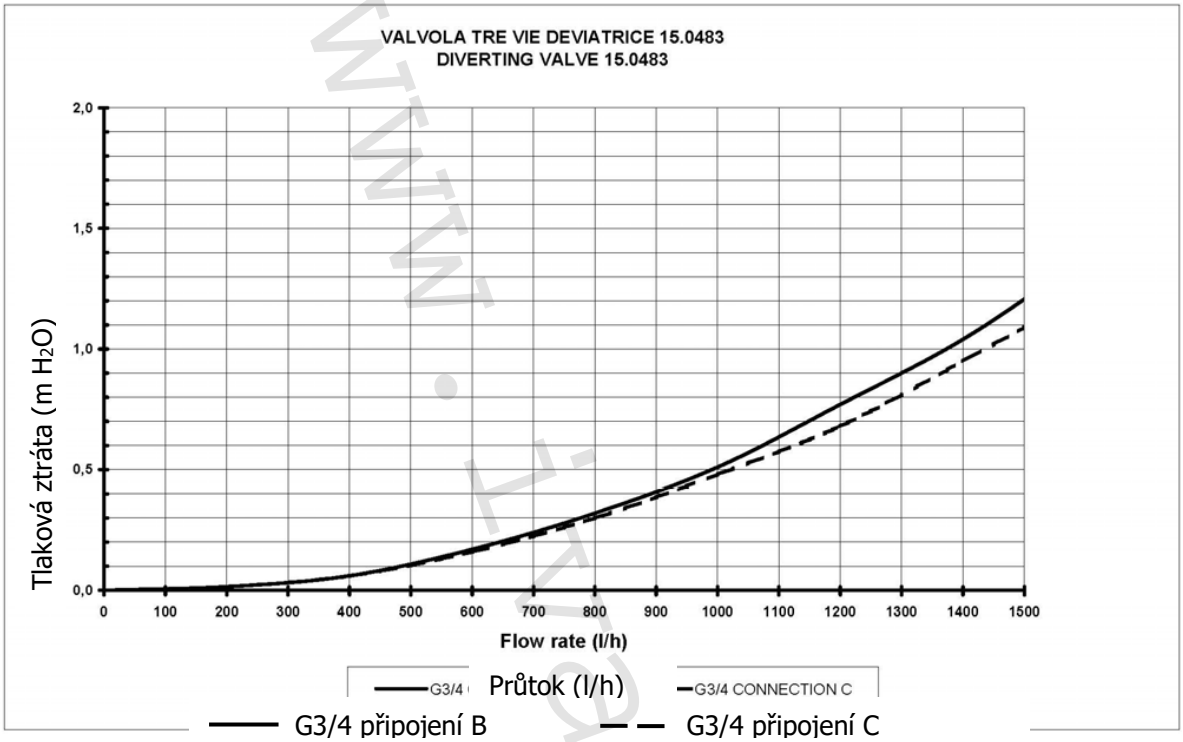
9) Technický nákres s rozměry servopohonu:



www.ivarcs.cz

10) Graf tlakových ztrát:

Následující typická křivka představuje naměřenou tlakovou ztrátu vs. průtok, v případech, kdy je šoupátko v mezních polohách.



Křivka představuje typické charakteristiky

11) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

www.ivarcs.cz