1) Výrobok: TROJCESTNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM - priamy

2) Typ: IVAR.AS62



3) Charakteristika použitia:

- 3cestné ventily IVAR.AS62 (výrobné označenie 15.0484), sú kompletne vyrobené z mosadze a sú určené na použitie v zdrojoch tepla, ústredných aj diaľkových vykurovacích systémoch a ako prepínacie ventily.
- Pri štandardnej pozícii šupátka, kedy je úplne v spodnej pozícii, je spoločný vstup A prepojený s výstupom B a do výstupu C nepreteká žiadna kvapalina. Akonáhle je šupátko úplne v hornej pozícii (~7 mm zdvih) je prietok obrátený a kvapalina je nasmerovaná zo vstupu A do výstupu C.
- Výrobok obsahuje 3cestný termostatický ventil, fixačné pružiny a servopohon.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
15AS62	IVAR.AS62	230 V; priamy

5) Základné technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	PN 10
Maximálny diferenčný tlak*	Δp 0,4 bar
Teplotný rozsah prevádzkovej kvapaliny	+2 °C až +90 °C

* Maximálny diferenčný tlak, pri ktorom nedôjde k žiadnej významnej netesnosti.

www.ivarsk.sk

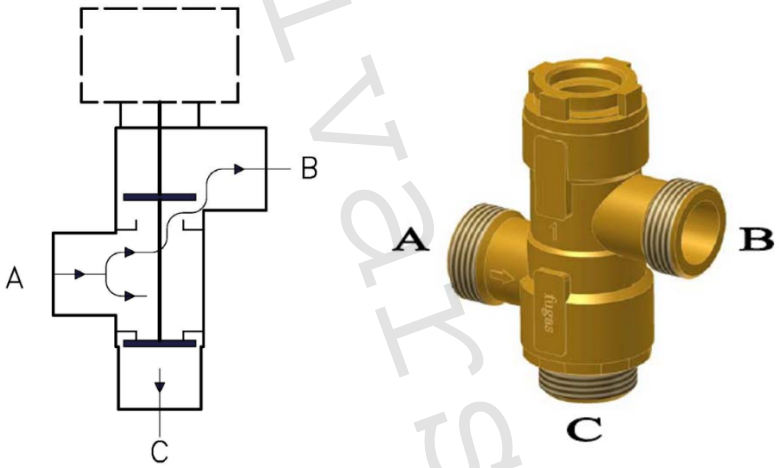
6) Špecifikácia kvapaliny:

Maximálna prípustná koncentrácia vody a nemrznúcej netoxickej kvapaliny je 40 % propylénglykolu / etylénglykolu. Sú povolené iba profesionálne a kvalitné inhibítory radu GEL.LONG LIFE ako prísady na úpravu vykurovacích okruhov.

Varovanie: Aby sa zamedzilo poškodeniu gumových tesnení, nepoužívajte prípravky, ktoré sú na báze petroleja alebo obsahujú minerálne oleje či uhľovodíky.

UPOZORNENIE

- **Ventil musí byť za všetkých okolností pripojený v súlade so šípkami smeru prietoku vyznačenými na nákrese nižšie. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za akékoľvek nesprávne pripojenie alebo zneužitie výrobku.**

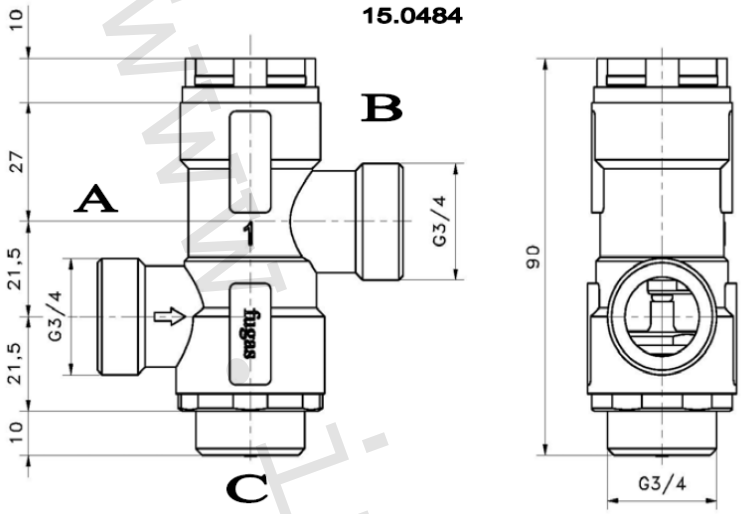


Popis	Materiál
Telo uzáveru	mosadz UNI EN 12165 CW617N-DW
Vnútorné prvky	mosadz UNI EN 12164 CW614N-DW
Šupátko	nerezová oceľ AISI 304
Vnútorné pružiny	nerezová oceľ AISI 302
Tesniace O-krúžky	NBR; EPDM

www.ivarsk.sk

7) Technický nákres s rozmermi:

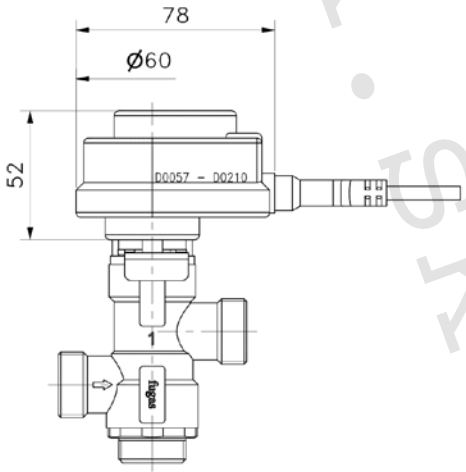
- technické nákresy sú iba orientačné, v prípade potreby si vyžiadajte projekčné nákresy skutočného stavu



8) Inštalačná pozícia:

- inštalačná pozícia ventilu do rozvodu musí umožňovať montáž servopohonu na hornú časť tela ventilu alebo bočnú inštaláciu
- lineárny servopohon sa inštaluje na horný adaptér a do inštalačnej pozície je prichytený plochou inštalačnou pružinou
- k ventilom sú dodávané fixačné pružiny (kód D0036) a nasledujúci lineárny servopohon 230 V AC (kód D0057)
- lineárny servopohon 24 V AC (kód DD0210) je iba na objednávku
- povolené sú iba lineárne servopohony výrobcu

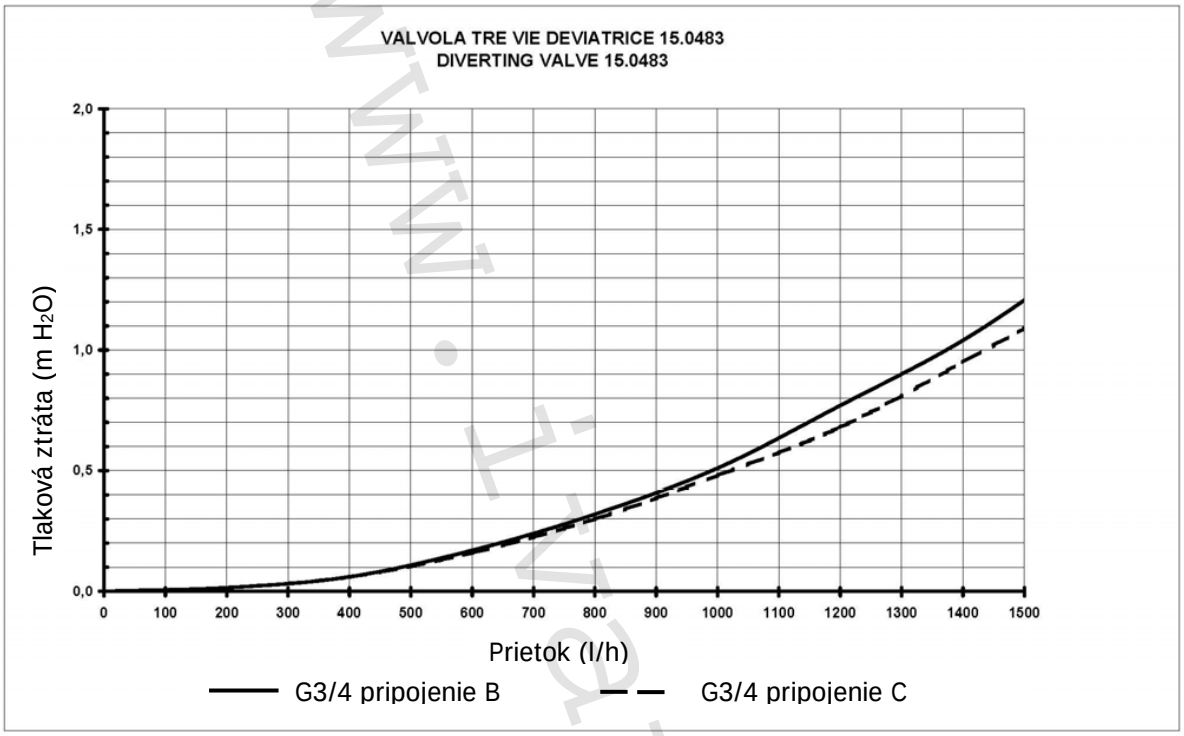
9) Technický nákres s rozmermi servopohonu:



www.ivarsk.sk

10) Graf tlakových strát:

Nasledujúca typická krivka predstavuje nameranú tlakovú stratu vs. prietok, v prípadoch, keď je posúvač v medzných polohách.



Krivka predstavuje typické charakteristiky

11) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

www.ivarsk.sk