## 1) Výrobek: DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

## 2) Typ: IVAR.MODULO COMPACT 2



www.ivarcs.cz

## 3) Charakteristika použití:

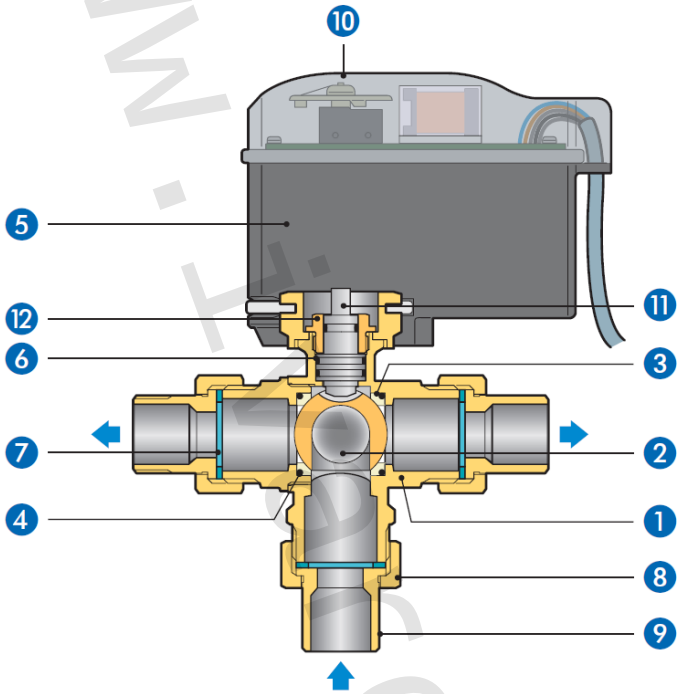
- IVAR.MODULO COMPACT 2 je dvoucestný kulový uzávěr použitelný v systémech vytápění, v systémech s alternativními zdroji energie, horkovodech a rozvodech vody s podmínkou dodržení všech provozních a technických limitů.
- Možnost použití jako prvek zónové regulace jednotlivých větví rozvodu.
- Kulový uzávěr je plnoprůtokový, ovládaný servopohonem.
- V souladu se směrnicí 2004/108/EC (elektromagnetická kompatibilita) a 2006/95/EC (nízké napětí).

## 4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

| KÓD | TYP | SPECIFIKACE |
|---|---|---|
| I01425530 | IVAR.MODULO COMPACT 2 | 1/2" M |
| I01425532 | IVAR.MODULO COMPACT 2 | 3/4" M |
| I01425534 | IVAR.MODULO COMPACT 2 | 1" M |

## 5) Základní technické a provozní parametry kulového uzávěru:

- maximální pracovní tlak PN 40
- maximální diferenční tlak PN 6
- rozsah provozní teploty -40 °C až +100 °C (cirkulující kapaliny)
- provedení závitů dle UNI EN 10226 (ISO 7/1 Rp), závit vnější M
- dodávané rozměry závit vnější 1/2" M ÷ 1" M




| Pozice | Popis | Materiál |
|---|---|---|
| 1 | Tělo uzávěru a koncové připojení | mosaz UNI EN 12165 CW617N |
| 2 | Koule | mosaz UNI EN 12165 CW617N |
| 3 | Těsnění koule | P.T.F.E. |
| 4 | Těsnicí O-kroužek | NBR |
| 5 | Servopohon | polyamid |
| 6 | Těsnění | HNBR |
| 7 | Ploché těsnění | FASIT |
| 8 | Matice šroubení | mosaz UNI EN 12165 CW617N |
| 9 | Nátrubek šroubení | mosaz UNI EN 12165 CW617N |
| 10 | Indikátor polohy 2cestný a průtoku 3cestný | |
| 11 | Ovládací hřídel | mosaz UNI EN 12164 CW614N |
| 12 | Podložka | mosaz UNI EN 12164 CW614N |

www.ivarcs.cz

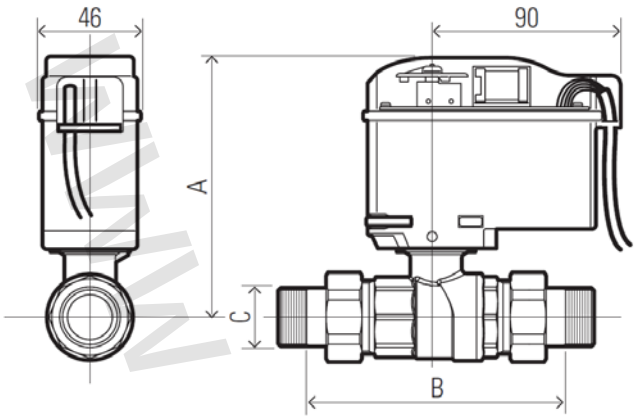
## 6) Základní technické a provozní parametry servopohonu:

- napájení 230 V / 50 Hz
- maximální příkon 4 VA
- úhel natočení 90° (2cestný)
- časová konstanta 60 sekund
- krouticí moment 8 Nm
- pomocný kontakt 1 - volný 5 A / 230 V (on-off)
- stupeň krytí IP 55 / IP 50 dle montážní polohy
- třída izolace II
- indikace otevřené polohy (2cestný)
- připojovací kabel délka 70 cm



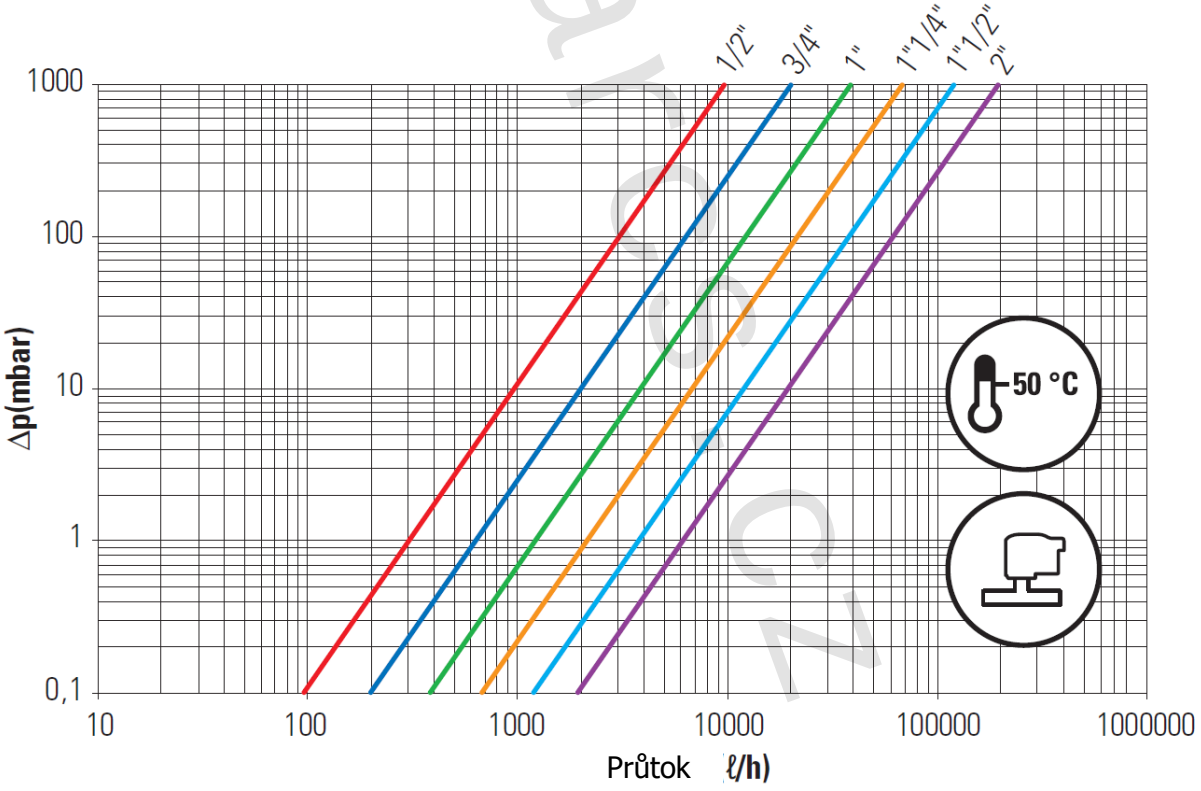

www.ivar.cz

## 7) Technický nákres a rozměry:




| Kód | DN | A (mm) | B (mm) | C | Hmotnost (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| I01425530 | 15 | 113 | 98 | 1/2" | 893 |
| I01425532 | 20 | 116 | 117 | 3/4" | 1142 |
| I01425534 | 25 | 120 | 135 | 1" | 1558 |

## 8) Průtokové charakteristiky:




www.ivarcs.cz

## 9) Poznámka:

- Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

## 10) 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