1) Výrobek: TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

2) Typ: IVAR.MODULO PLUS 3



3) Charakteristika použití:

- IVAR.MODULO PLUS 3 je třícestný 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).

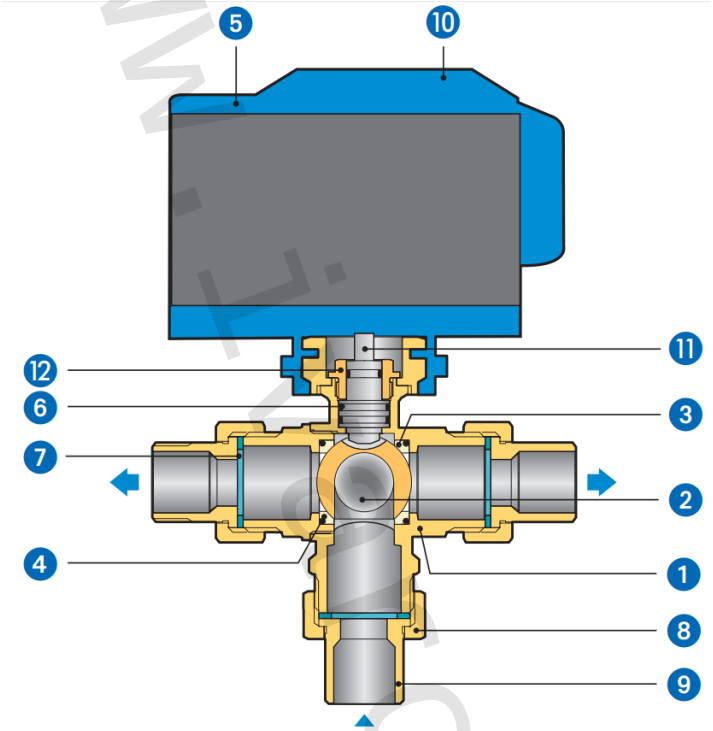
4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
I01425710	IVAR.MODULO PLUS 3	5/4" M
I01425712	IVAR.MODULO PLUS 3	6/4" M
I01425714	IVAR.MODULO PLUS 3	2" M

www.ivarcs.cz

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), vnější M
- dodávané rozměry závit vnější 5/4" M ÷ 2" 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

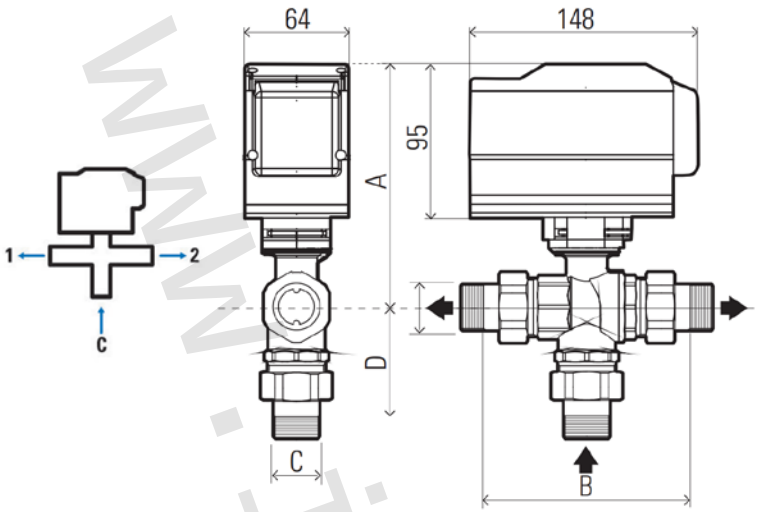
6) Základní technické a provozní parametry servopohonu:

- napájení 230 V / 50 Hz
- maximální příkon 4 VA
- úhel natočení 180° (3cestný)
- časová konstanta 120 sekund
- krouticí moment 28 Nm
- pomocný kontakt 1- volný 6 A / 230 V (on-off)
- stupeň krytí IP 55 / IP 50 dle montážní polohy
- třída izolace II
- indikace průtoku vlevo / vpravo (3cestný)
- připojovací kabel není k dispozici



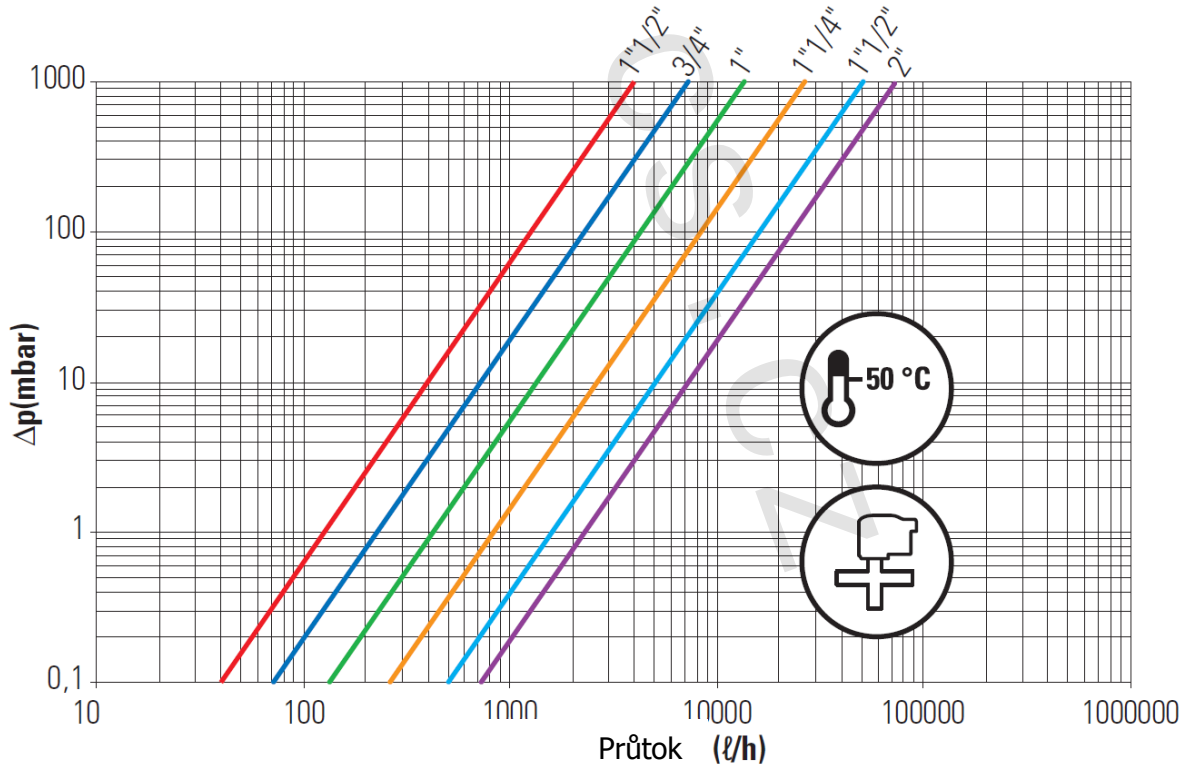
www.ivarcs.cz

7) Technický nákres a rozměry:

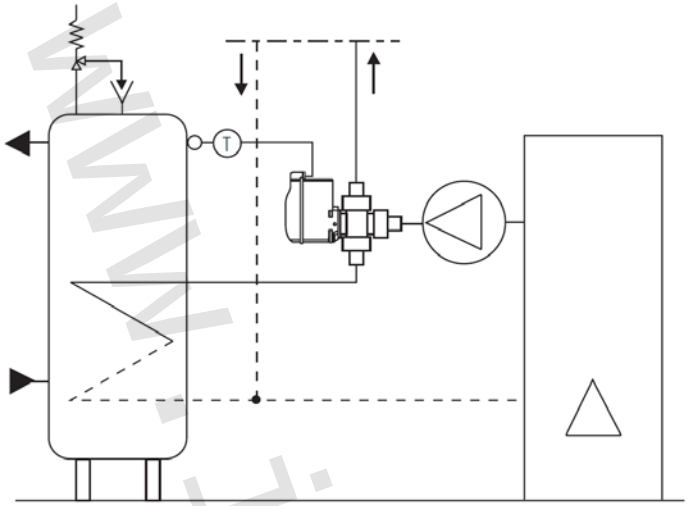


Kód	DN	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)	Hmotnost (g)
I01425710	32	152	151	5/4"	86	2422
I01425712	40	166	168	6/4"	96	3531
I01425714	50	173	204	2"	117	4601

8) Průtokové charakteristiky:



9) Schéma zapojení:



10) Směr průtoku:



U 3cestného provedení je garantován průtok i v průběhu probíhající operace.

www.ivarcs.cz

11) 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.

12) 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