

**1) Výrobek: ELEKTROVENTIL UZAVÍRACÍ**

**2) Typ: IVAR.EV 306 NC  
IVAR.EV 306 NO**



**3) Charakteristika použití:**

- Elektromagnetické (solenoidové) uzavírací ventily slouží k uzavírání a otevírání průtoku u vodoinstallačních rozvodů, kde je garantován minimální tlakový rozdíl na vstupu a výstupu do armatury.
- Elektromagnetické uzavírací ventily využívají rozdílného tlaku mezi vstupním a výstupním potrubím. Rozdílný tlak působí na pracovní membránu, ovládanou elektromagnetickou cívkou, která následně řídí průtok tělem ventilu.

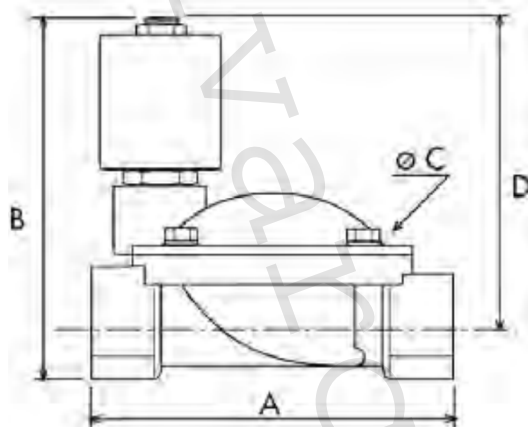
**4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:**

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
I00306200	IVAR.EV 306 NC	1/2"
I00306202	IVAR.EV 306 NC	3/4"
I00306204	IVAR.EV 306 NC	1"
I00306210	IVAR.EV 306 NO	1/2"
I00306212	IVAR.EV 306 NO	3/4"
I00306214	IVAR.EV 306 NO	1"

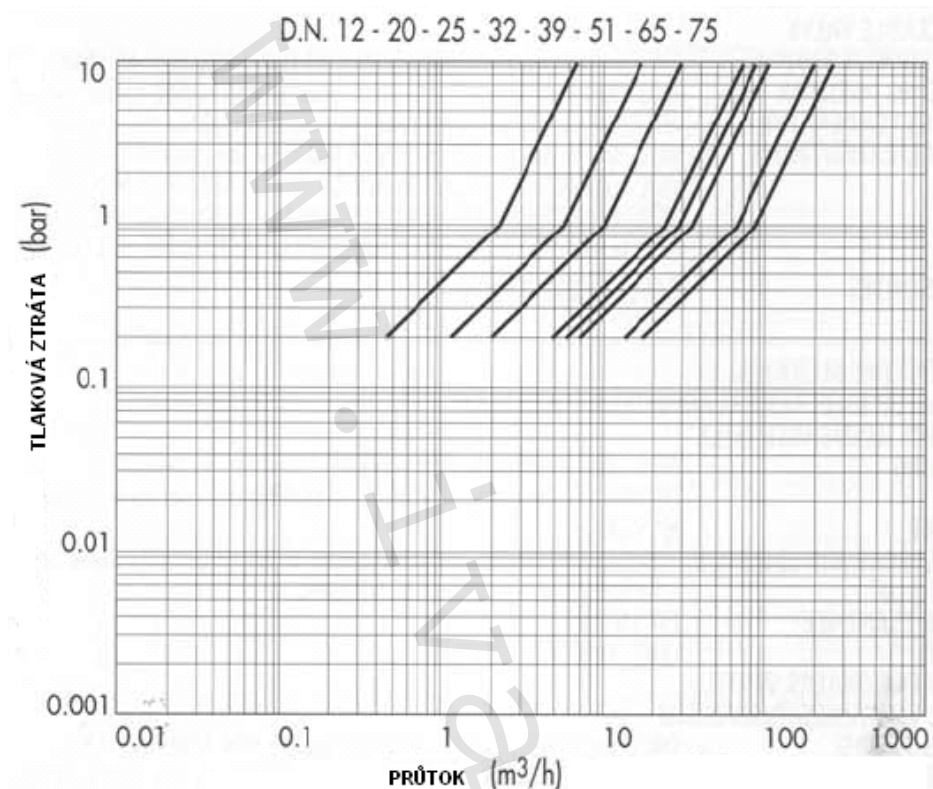
### 5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak PN 10
- rozsah provozní teploty T = 0 °C až +90 °C
- minimální tlakový rozdíl na vstupu a výstupu 0,3 bar
- napájecí napětí 230 V, 50 Hz
- elektrický příkon 16 W
- provedení NC bez proudu zavřeno, NO bez proudu otevřeno
- materiál: tělo mosaz CW617N dle ČSN EN 12165, membrána NBR (na objednávku membrána EPDM pro teploty do +130 °C)
- dodávané rozměry 1/2" ÷ 1"
- provedení závitů vnitřní / vnitřní FF dle ISO 228
- instalace ventilu IVAR.EV 306 NC, NO může být provedena v jakékoli poloze, nedoporučuje se instalace elektromagnetickou cívkou směrem dolů

### 6) Technický náčrt s rozměry a objednáacími kódy:



Kód	Rozměr	Ø (mm)	Kv	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Hmotnost (g)
I00306200	1/2"	15	2,10	61	89	48	77	500
I00306202	3/4"	20	5,70	87	101	69	84	800
I00306204	1"	25	9,60	100	106	80	86	1100
I00306210	1/2"	15	2,10	61	89	48	77	500
I00306212	3/4"	20	5,70	87	101	69	84	800
I00306214	1"	25	9,60	100	106	80	86	1100

**7) Diagram tlakových ztrát:****8) Poznámka:**

- Nedoporučuje se instalace s elektromagnetickou cívkou směrem dolů.
- Nutno dodržet směr průtoku vyznačený na těle ventilu.
- Vyvarujte se instalace elektromagnetického (solenoidového) ventilu v blízkosti povrchů, které by mohly být poškozeny teplotou cívky.

**9) 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.