

1) Výrobok: **ZOSTAVA PRIEMYSELNÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ**
- **nerezová oceľ**

2) Typ: **IVAR.CS 657**



3) Charakteristika použitia:

- Zostava priemyselného nerezového rozdeľovača / zberača je určená pre inštaláciu vo vykurovacích systémoch, chladiacich systémoch a v priemyselných aplikáciách, kde je požiadavka na vysoký prietok média.
- Zaisťuje distribúciu vykurovacej / chladiacej vody do jednotlivých vykurovacích slučiek alebo vetiev.
- Svojím technickým riešením je zostava predurčená pre rýchlu a jednoduchú montáž.
- Jednotlivé výstupy zostavy môžu byť plne osadené potrebnými regulačnými a uzatváracími armatúrami.
- Nerezové vyhotovenie zaisťuje vysokú odolnosť proti korózii.
- Vyhotovenie závitov v súlade s ISO 228/1.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ROZMER	ŠPECIFIKÁCIA
530072	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	2cestný
530073	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	3cestný
530074	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	4cestný
530075	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	5cestný
530076	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	6cestný
530077	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	7cestný
530078	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	8cestný
530079	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	9cestný
530080	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	10cestný
530081	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	11cestný
530082	IVAR.CS 657	6/4" x 1" F	12cestný

KÓD	TYP	ROZMER	ŠPECIFIKÁCIA
560082	IVAR.CS 657	2" x 1" F	2cestný
560083	IVAR.CS 657	2" x 1" F	3cestný
560084	IVAR.CS 657	2" x 1" F	4cestný
560085	IVAR.CS 657	2" x 1" F	5cestný
560086	IVAR.CS 657	2" x 1" F	6cestný
560087	IVAR.CS 657	2" x 1" F	7cestný
560088	IVAR.CS 657	2" x 1" F	8cestný
560089	IVAR.CS 657	2" x 1" F	9cestný
560090	IVAR.CS 657	2" x 1" F	10cestný
560091	IVAR.CS 657	2" x 1" F	11cestný
560092	IVAR.CS 657	2" x 1" F	12cestný

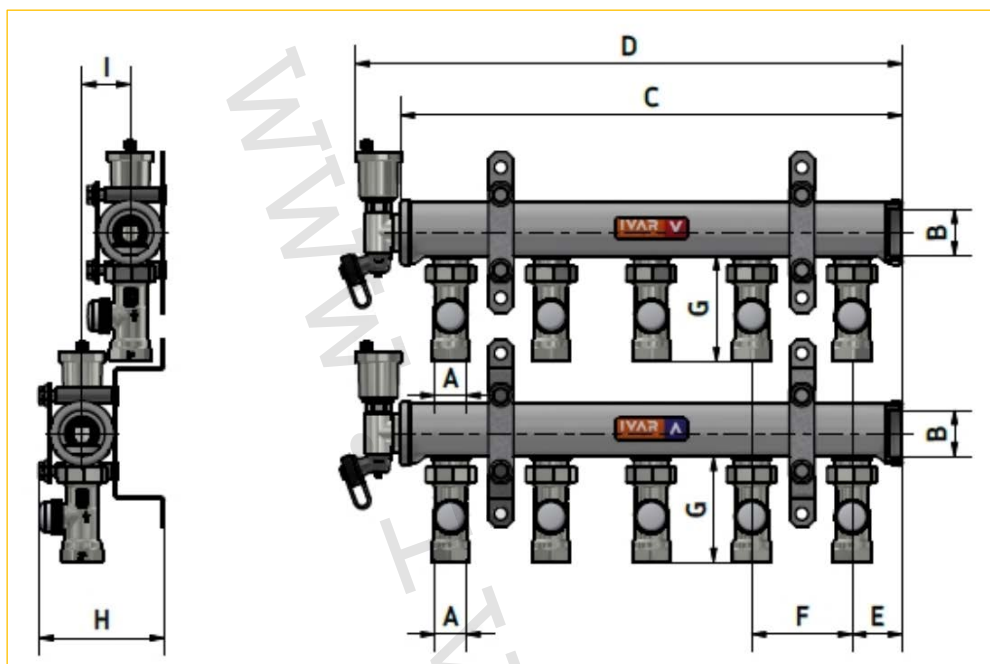
5) Základné technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Maximálna prevádzková teplota	+120 °C
Nominálny rozmer rozdeľovača / zberača	DN 40; DN 50
Stranové vstupy rozdeľovača / zberača DN 40	závit vnútorný 6/4" F a 1" F
Stranové vstupy rozdeľovača / zberača DN 50	závit vnútorný 2" F a 1" F
Pripojovací rozmer výstupov	závit vnútorný 1" F
Osová vzdialenosť rozdeľovača / zberača	voliteľná
Osová vzdialenosť výstupov	100 mm
Počet výstupov rozdeľovača	voliteľný 2 ÷ 12
Médium	voda; maximálna koncentrácia glykolu 30 %
Materiál	nerezová oceľ AISI 316L

6) Zostava zahŕňa:

- telo rozdeľovača s farebným rozlíšením prívodu
- telo zberača s farebným rozlíšením spiatočky
- upevňovacie konzoly

7) Technický náčrt a rozmery rozdeľovača / zberača (mm):



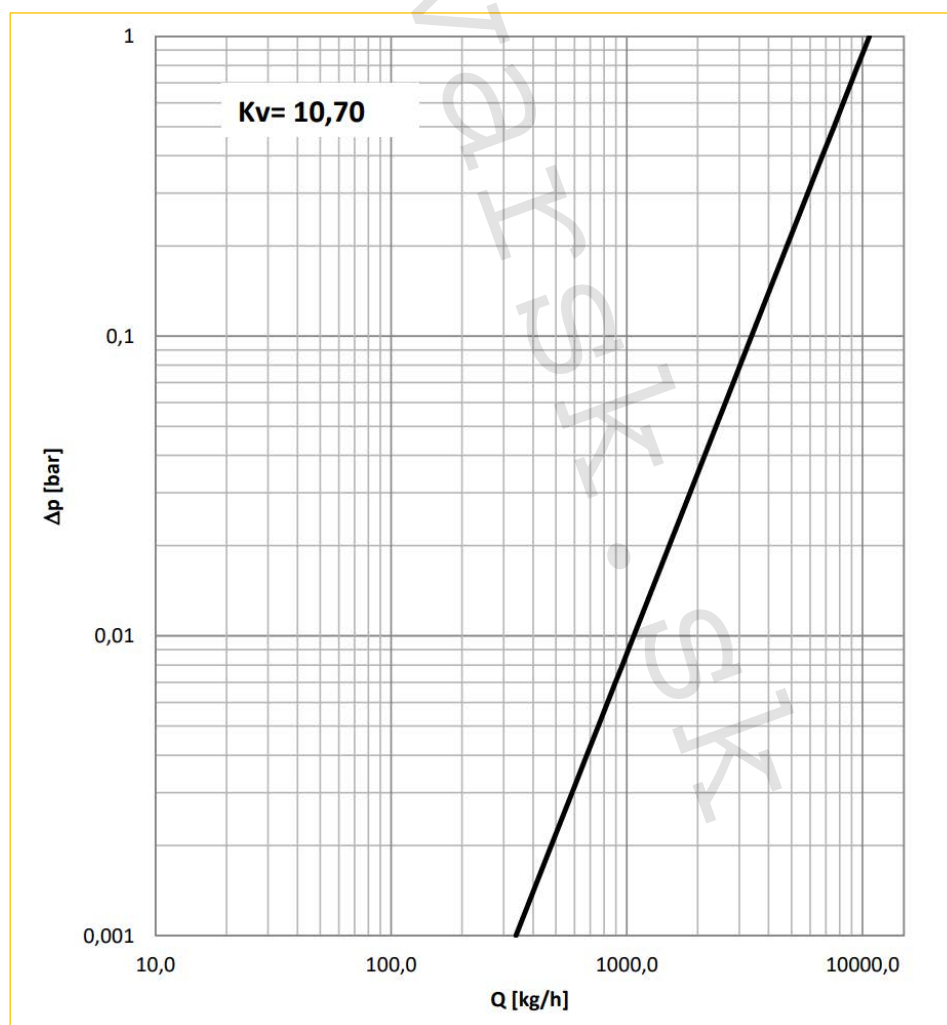
Kód	Vyhotovenie	A	B	C	D	E	F	G	H	I
530072	2cestný	G 1"	G 6/4"	200	245	50	100	78	125	48
530073	3cestný	G 1"	G 6/4"	300	345	50	100	78	125	48
530074	4cestný	G 1"	G 6/4"	400	445	50	100	78	125	48
530075	5cestný	G 1"	G 6/4"	500	545	50	100	78	125	48
530076	6cestný	G 1"	G 6/4"	600	645	50	100	78	125	48
530077	7cestný	G 1"	G 6/4"	700	745	50	100	78	125	48
530078	8cestný	G 1"	G 6/4"	800	845	50	100	78	125	48
530079	9cestný	G 1"	G 6/4"	900	945	50	100	78	125	48
530080	10cestný	G 1"	G 6/4"	1000	1045	50	100	78	125	48
530081	11cestný	G 1"	G 6/4"	1100	1145	50	100	78	125	48
530082	12cestný	G 1"	G 6/4"	1200	1245	50	100	78	125	48
560082	2cestný	G 1"	G 2"	200	245	50	100	78	125	48
560083	3cestný	G 1"	G 2"	300	345	50	100	78	125	48
560084	4cestný	G 1"	G 2"	400	445	50	100	78	125	48
560085	5cestný	G 1"	G 2"	500	545	50	100	78	125	48
560086	6cestný	G 1"	G 2"	600	645	50	100	78	125	48
560087	7cestný	G 1"	G 2"	700	745	50	100	78	125	48
560088	8cestný	G 1"	G 2"	800	845	50	100	78	125	48
560089	9cestný	G 1"	G 2"	900	945	50	100	78	125	48
560090	10cestný	G 1"	G 2"	1000	1045	50	100	78	125	48
560091	11cestný	G 1"	G 2"	1100	1145	50	100	78	125	48
560092	12cestný	G 1"	G 2"	1200	1245	50	100	78	125	48

8) Prietokové charakteristiky:

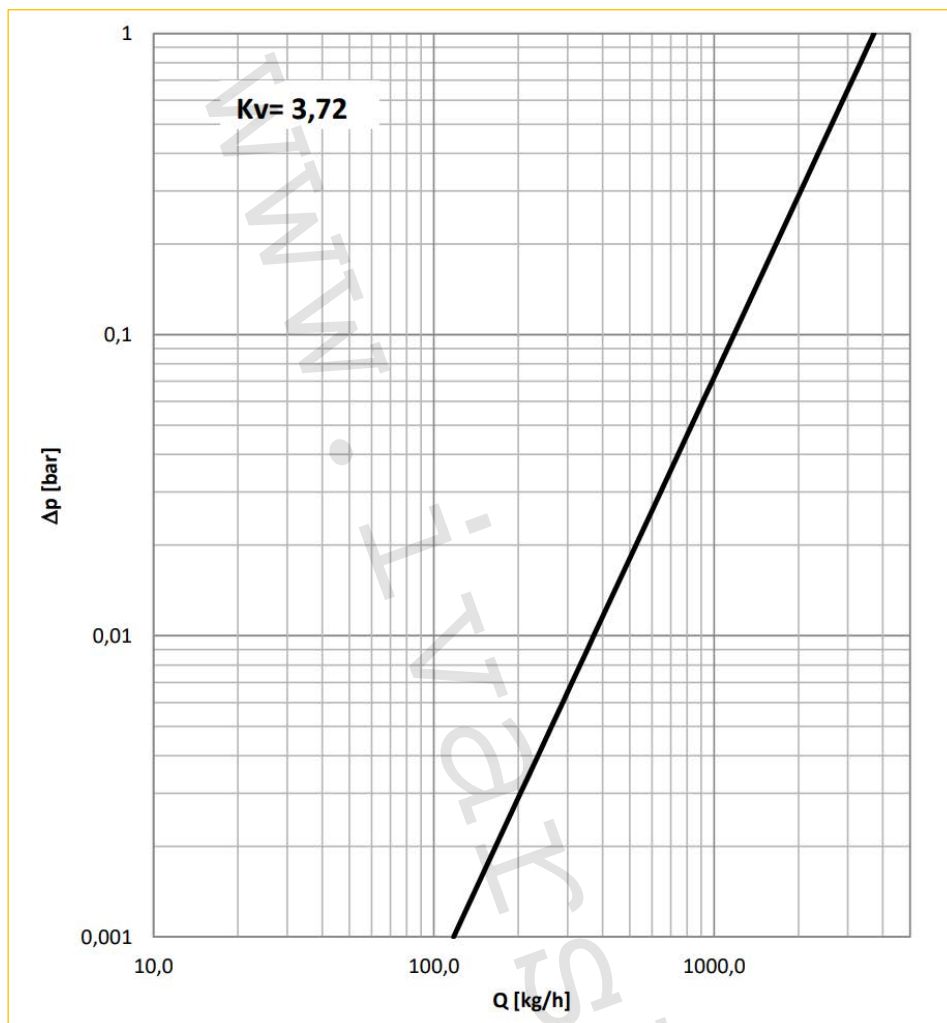
Dimenzia rozdeľovača	Maximálny prietok v l/h		
	Rýchlosť prietoku 1,0 m/s	Rýchlosť prietoku 1,2 m/s	Rýchlosť prietoku 1,5 m/s
6/4"	5000	6000	7400
2"	8200	9800	12300
Vývod s guľovými uzáviermi	1100	1300	1600
Vývod s termostatickými ventilmi	700	850	1000

9) Hydraulické charakteristiky:

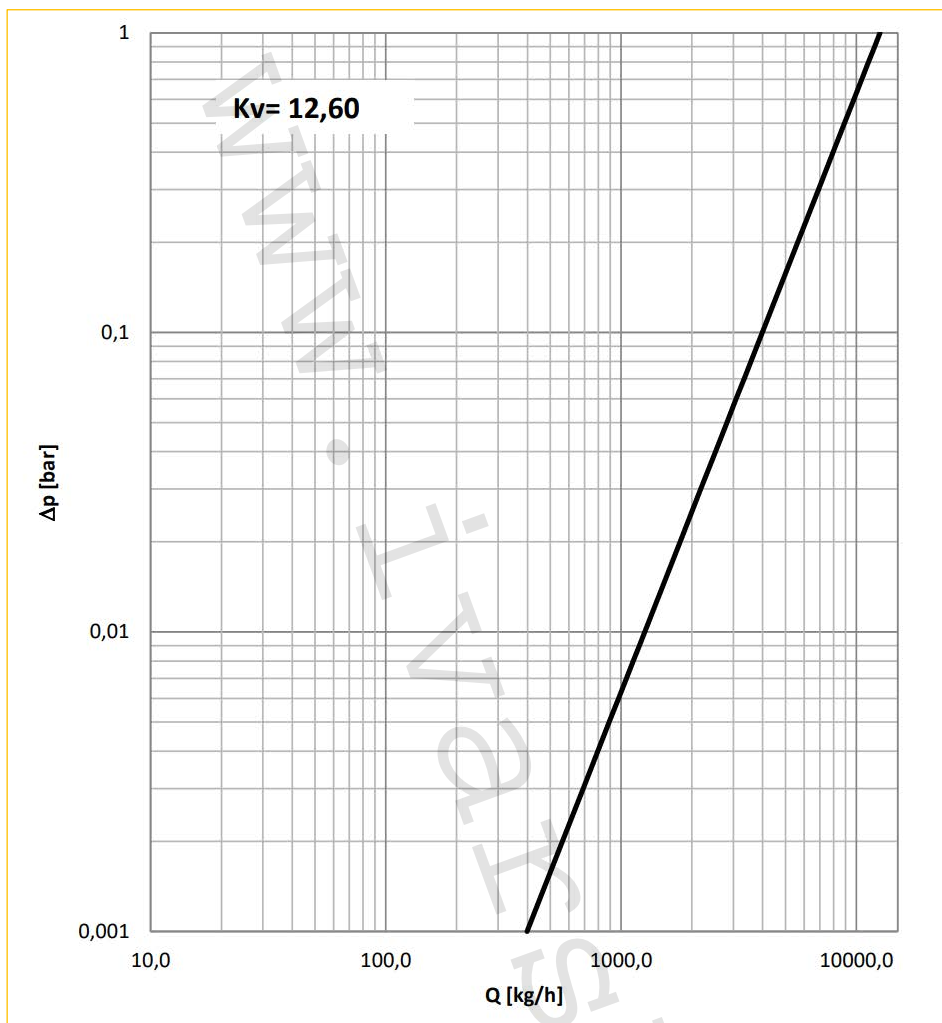
Rozdeľovač 6/4" s guľovými uzáviermi



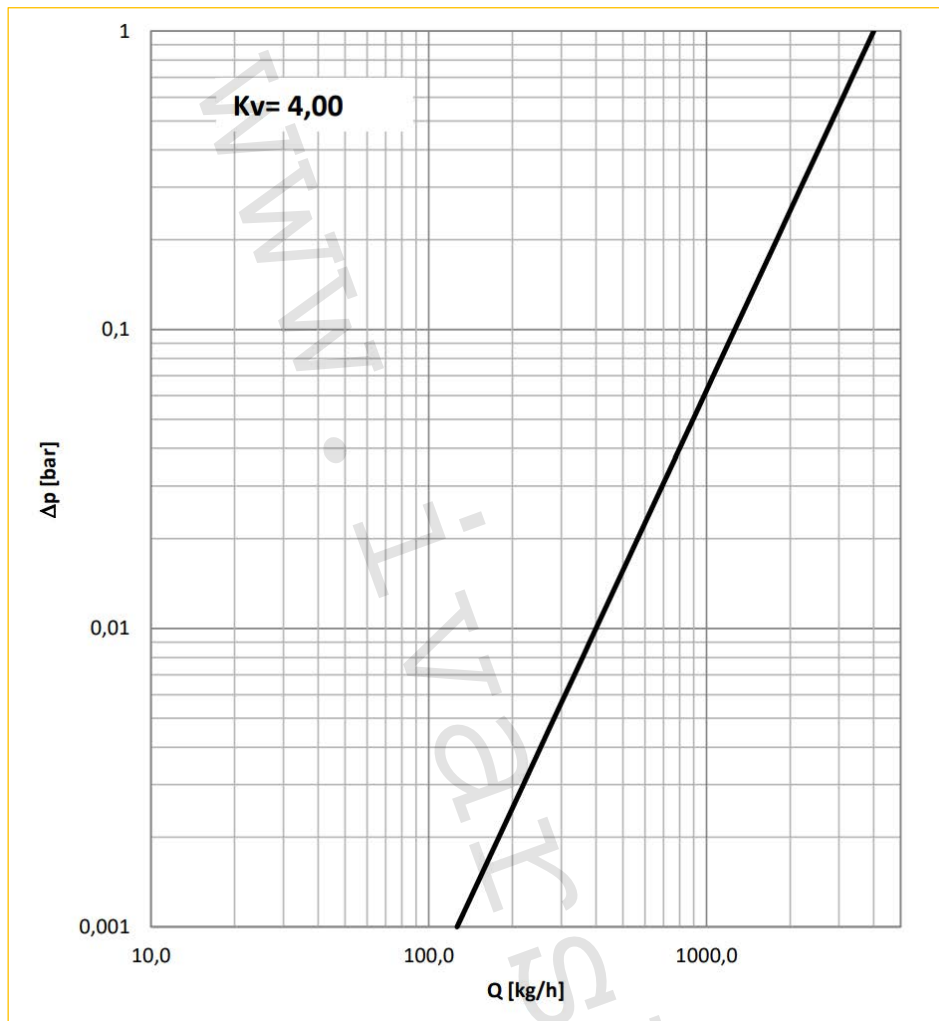
Rozdeľovač 6/4" s termostatickými ventilmi



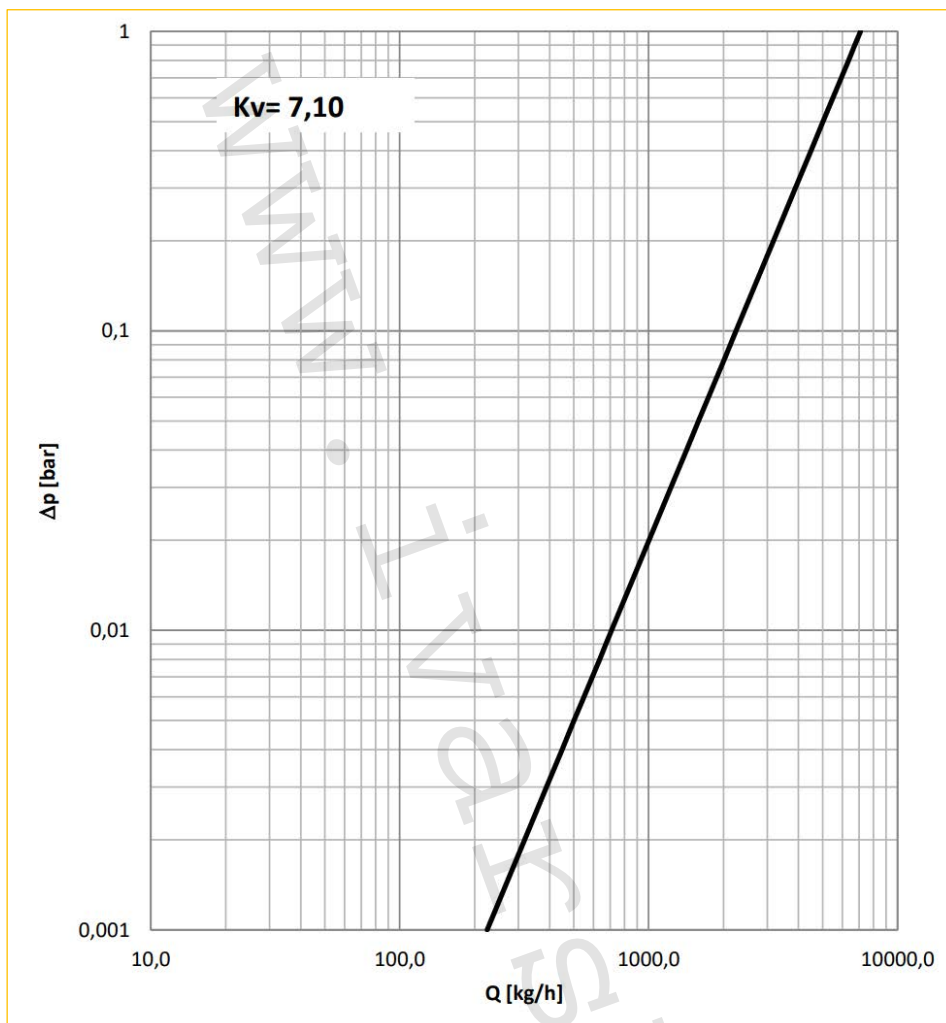
Rozdeľovač 2" s guľovými uzávermi



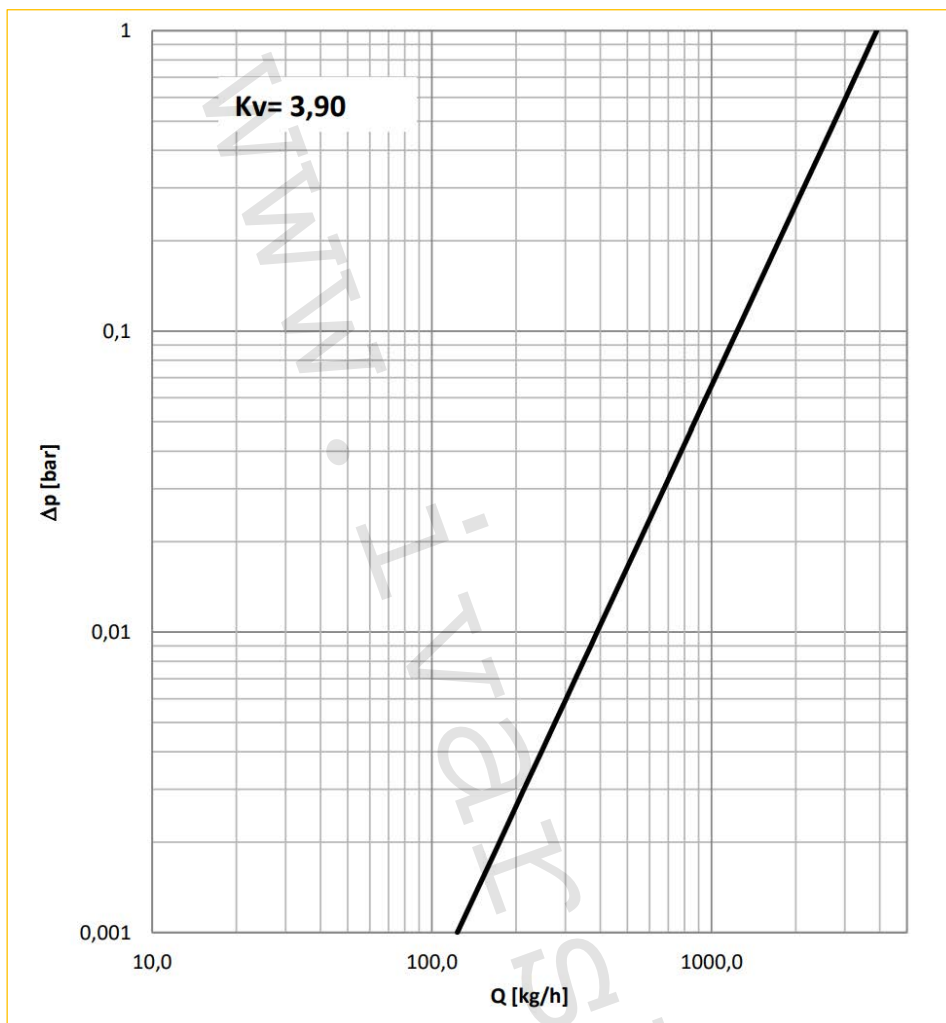
Rozdeľovač 2" s termostatickými ventilmi



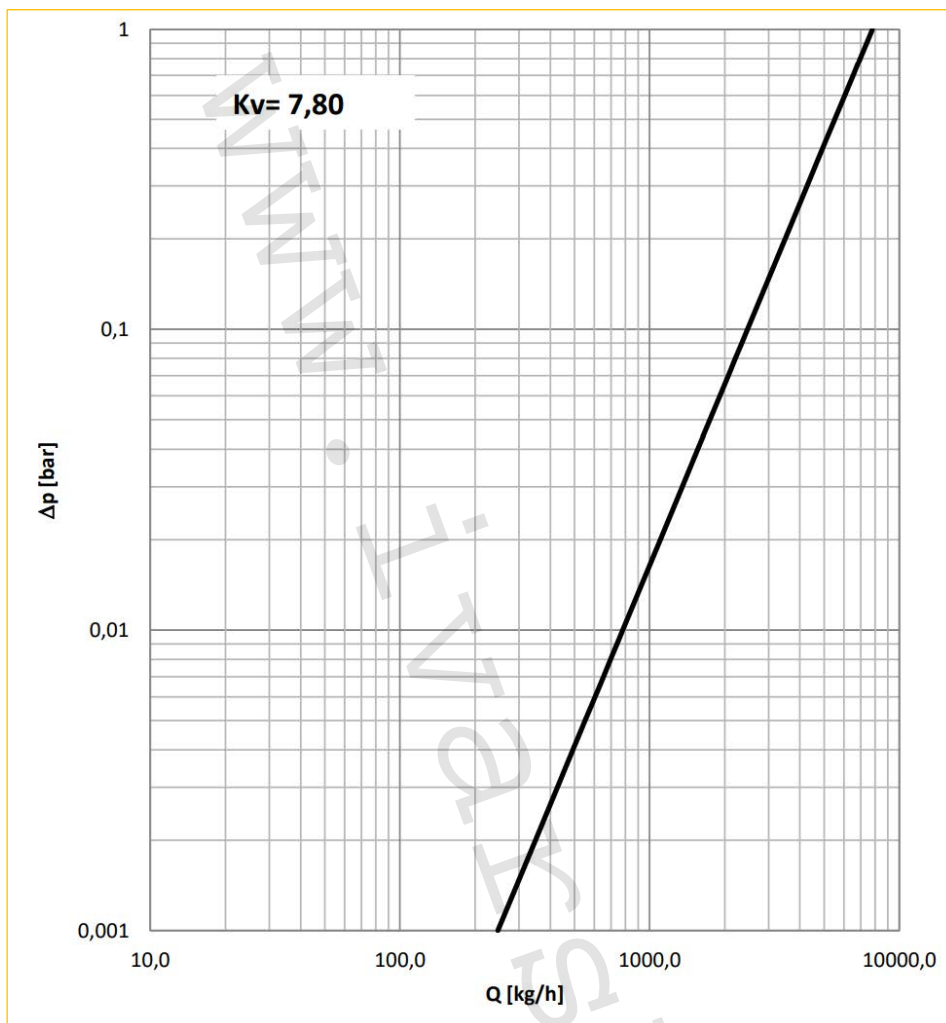
Zberač 6/4" s guľovými uzávermi



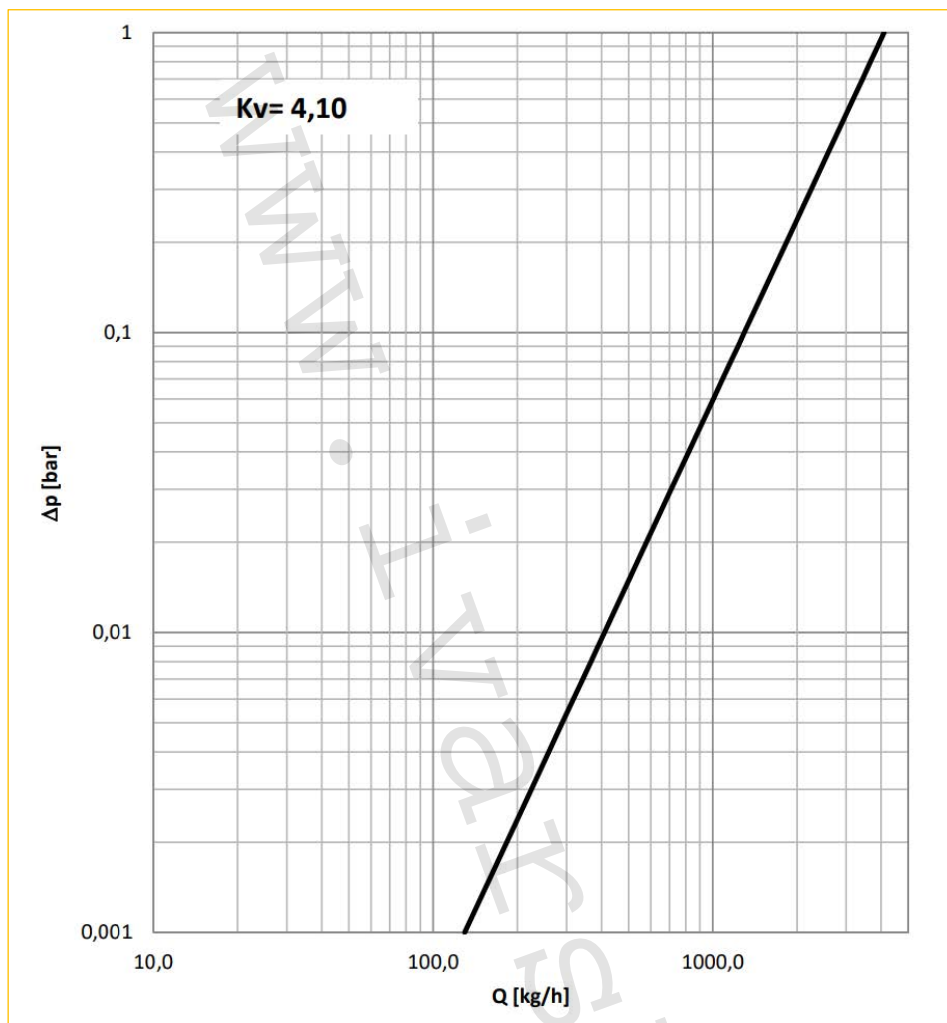
Zberač 6/4" s termostatickými ventilmi



Zberač 2" s guľovými uzávermi



Zberač 2" s termostatickými ventilmi



10) Poznámka:

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom **GEL.LONG LIFE 100** alebo novinkou **MAYLINE SBA**, ktorý kombinuje funkciu inhibítora korózie a prípravku na elimináciu baktérií a rias v jednom prípravku.

11) Upozornenie:

- Výrobca 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 vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezavazujú 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 údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť