

1) Výrobok: **ZOSTAVA PRIEMYSELNÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ**
- s guľovými uzávermi

2) Typ: **IVAR.CS 656**



3) Charakteristika použitia:

- Zostava priemyselného nerezového rozdeľovača / zberača je určená pre inštaláciu vo vykurovacích systémoch, chladiacích systémoch a v priemyselných aplikáciách, kde je požiadavka na vysoký prietok média.
- Zaisťuje distribúciu vykurovacej / chladiacej vody do jednotlivých vykurovacích slučiek alebo vetiev s možnosťou uzatvárania jednotlivých výstupov.
- Svojím technickým riešením je zostava predurčená pre rýchlu a jednoduchú montáž.
- Jednotlivé výstupy zostavy sú osadené guľovými uzávermi s farebným rozlíšením prívodu a spiatočky.
- 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
510402	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	2cestný
510403	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	3cestný
510404	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	4cestný
510405	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	5cestný
510406	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	6cestný
510407	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	7cestný
510408	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	8cestný
510409	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	9cestný
510410	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	10cestný
510411	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	11cestný
510412	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4" F	12cestný

KÓD	TYP	ROZMER	ŠPECIFIKÁCIA
510462	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	2cestný
510463	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	3cestný
510464	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	4cestný
510465	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	5cestný
510466	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	6cestný
510467	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	7cestný
510468	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	8cestný
510469	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	9cestný
510470	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	10cestný
510471	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	11cestný
510472	IVAR.CS 656	2" x 3/4" F	12cestný

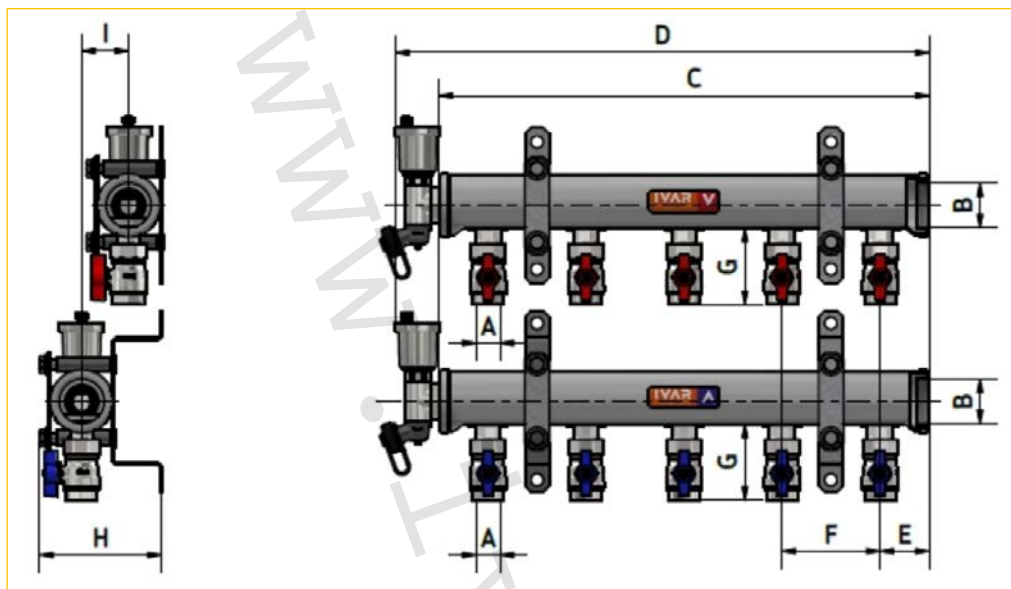
5) Základné technické a prevádzkové parametre:

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 3/4" 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; mosadz CW617N; tesnenie EPDM

6) Zostava zahŕňa:

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

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



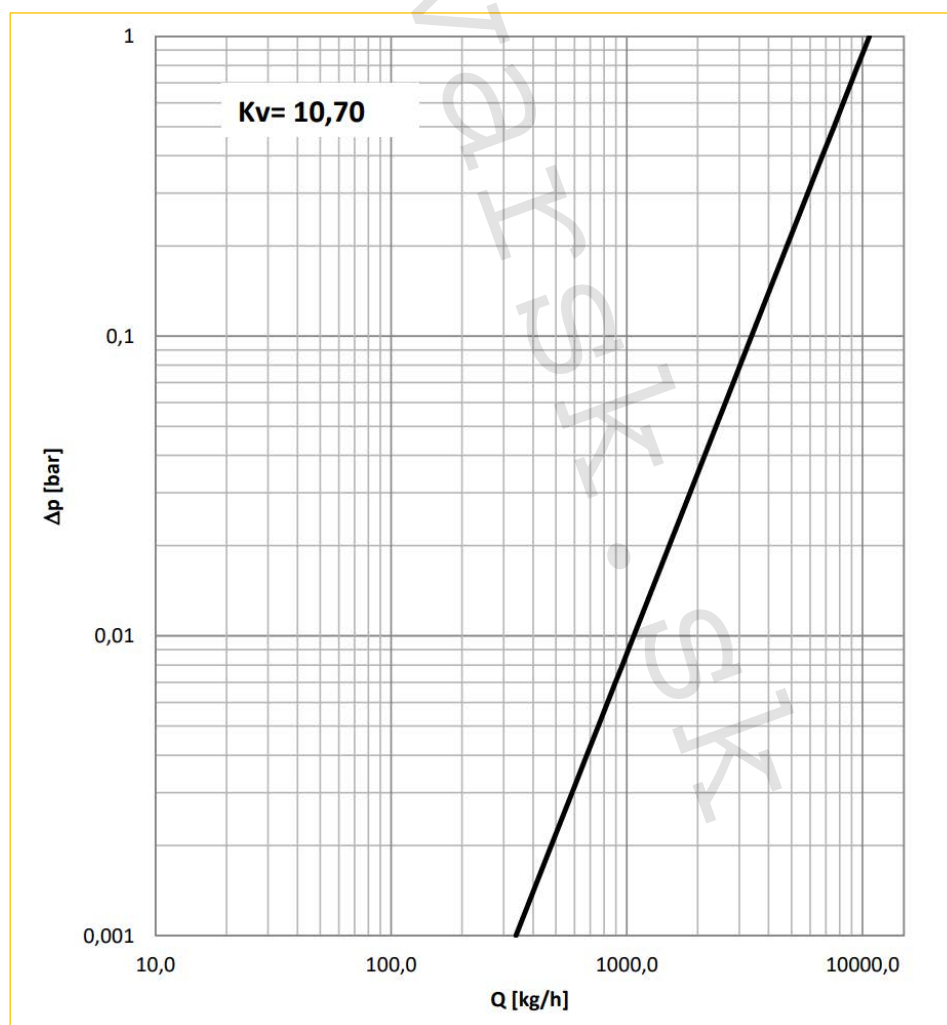
Kód	Vyhotovenie	A	B	C	D	E	F	G	H	I
510402	2cestný	G 3/4"	G 6/4"	200	245	50	100	78	125	48
510403	3cestný	G 3/4"	G 6/4"	300	345	50	100	78	125	48
510404	4cestný	G 3/4"	G 6/4"	400	445	50	100	78	125	48
510405	5cestný	G 3/4"	G 6/4"	500	545	50	100	78	125	48
510406	6cestný	G 3/4"	G 6/4"	600	645	50	100	78	125	48
510407	7cestný	G 3/4"	G 6/4"	700	745	50	100	78	125	48
510408	8cestný	G 3/4"	G 6/4"	800	845	50	100	78	125	48
510409	9cestný	G 3/4"	G 6/4"	900	945	50	100	78	125	48
510410	10cestný	G 3/4"	G 6/4"	1000	1045	50	100	78	125	48
510411	11cestný	G 3/4"	G 6/4"	1100	1145	50	100	78	125	48
510412	12cestný	G 3/4"	G 6/4"	1200	1245	50	100	78	125	48
510462	2cestný	G 3/4"	G 2"	200	245	50	100	78	125	48
510463	3cestný	G 3/4"	G 2"	300	345	50	100	78	125	48
510464	4cestný	G 3/4"	G 2"	400	445	50	100	78	125	48
510465	5cestný	G 3/4"	G 2"	500	545	50	100	78	125	48
510466	6cestný	G 3/4"	G 2"	600	645	50	100	78	125	48
510467	7cestný	G 3/4"	G 2"	700	745	50	100	78	125	48
510468	8cestný	G 3/4"	G 2"	800	845	50	100	78	125	48
510469	9cestný	G 3/4"	G 2"	900	945	50	100	78	125	48
510470	10cestný	G 3/4"	G 2"	1000	1045	50	100	78	125	48
510471	11cestný	G 3/4"	G 2"	1100	1145	50	100	78	125	48
510472	12cestný	G 3/4"	G 2"	1200	1245	50	100	78	125	48

8) Prietokové charakteristiky:

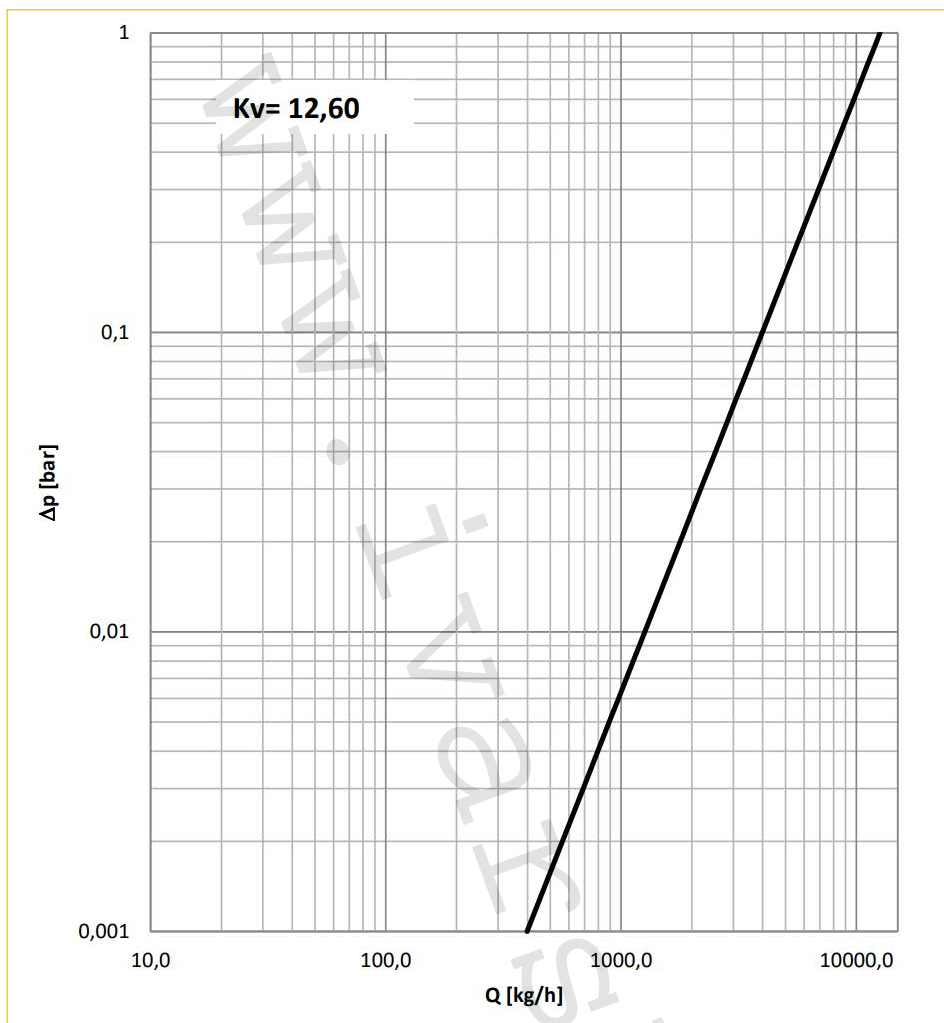
Dimenzia rozdeľovača	Maximálny prietok v l/h		
	Rýchlosť prietoku 1,0 m/s	Rýchlosť prietoku 1,2 m/s	Rýchlosť prietoku 1,5 m/s
6/4"	5000	6000	7400
2"	8200	9800	12300
Vývod s guľovými uzávermi	1100	1300	1600
Vývod s termostatickými ventilmi	700	850	1000

9) Hydraulické charakteristiky:

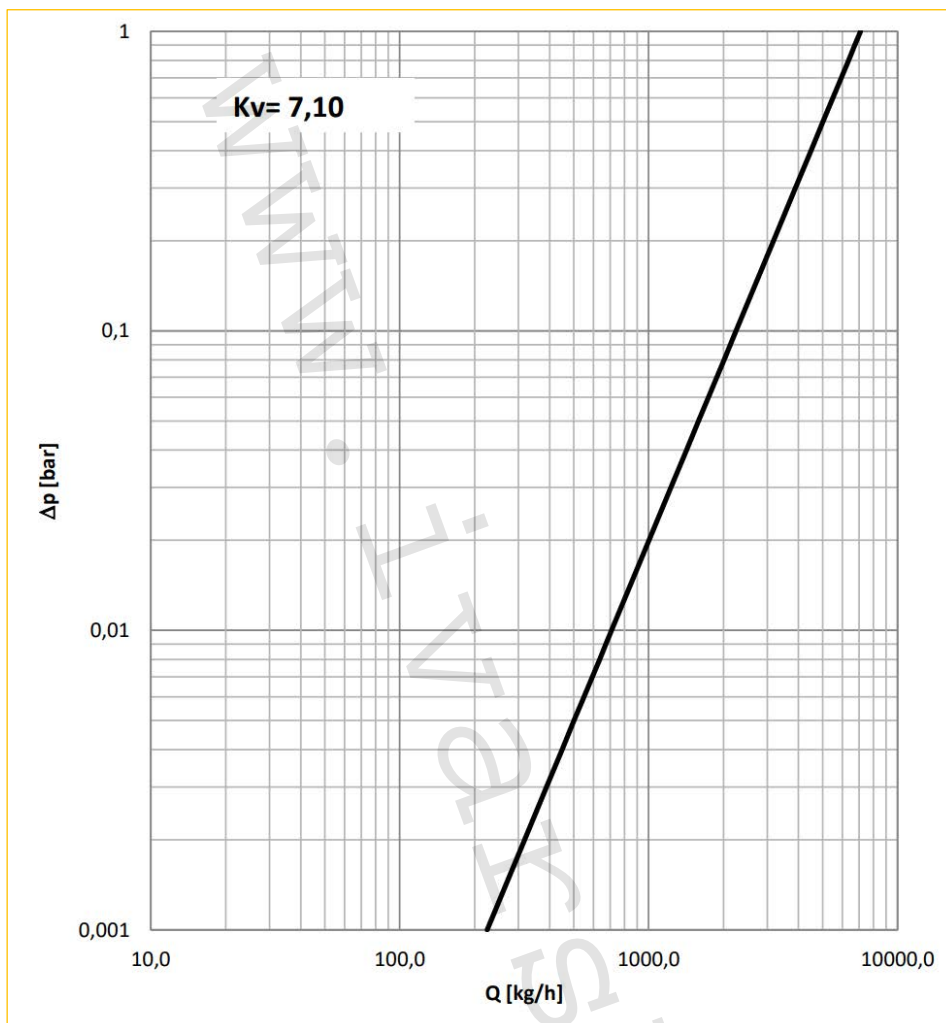
Rozdeľovač 6/4" s guľovými uzávermi



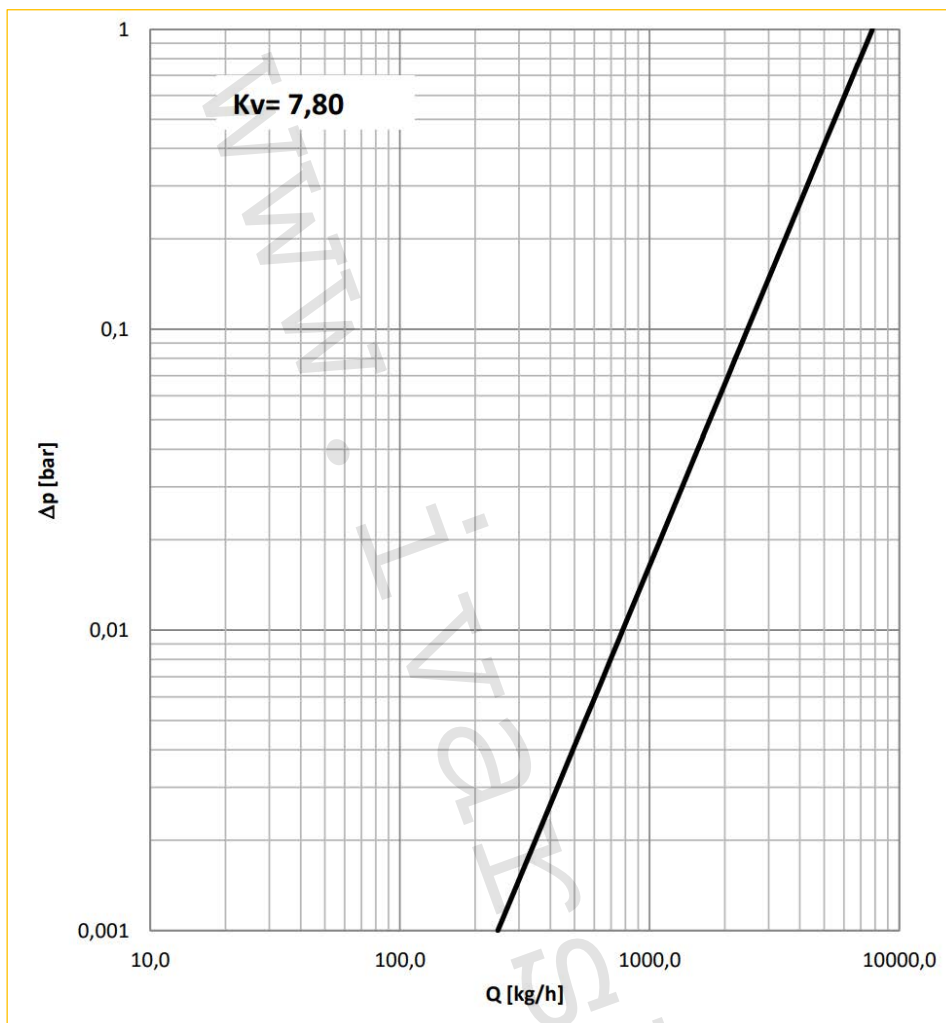
Rozdeľovač 2" s guľovými uzávermi



Zberač 6/4" s guľovými uzávermi



Zberač 2" s guľovými uzávermi



10) Poznámka:

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie 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 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 údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.