

1) Výrobek: SESTAVA PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ
- s kulovými uzavěry

2) Typ: IVAR.CS 656



3) Charakteristika použití:

- Sestava průmyslového nerezového rozdělovače / sběrače je určena pro instalaci v otopných systémech, chladicích systémech a v průmyslových aplikacích, kde je požadavek na vysoký průtok média.
- Zajišťuje distribuci otopné / chladicí vody do jednotlivých topných smyček nebo větví s možností uzavírání jednotlivých výstupů.
- Svým technickým řešením je sestava předurčena pro rychlou a snadnou montáž.
- Jednotlivé výstupy sestavy jsou osazeny kulovými uzavěry s barevným rozlišením přívodu a zpátečky.
- Nerezové provedení zajišťuje vysokou odolnost proti korozi.
- Provedení závitů v souladu s ISO 228/1.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	ROZMĚR	SPECIFIKACE
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	ROZMĚR	SPECIFIKACE
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

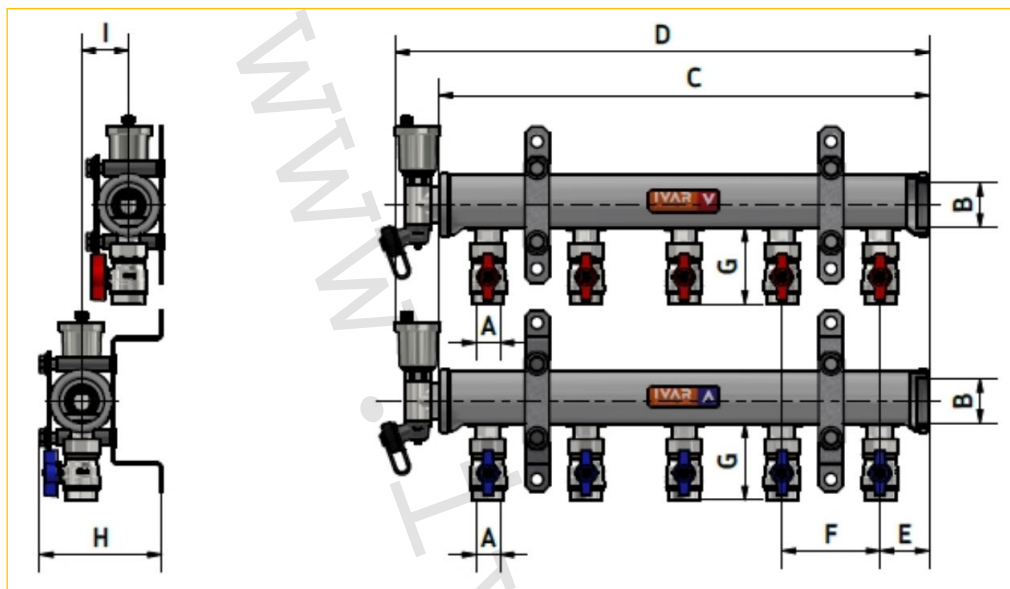
5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální provozní teplota	+120 °C
Nominální rozměr rozdělovače / sběrače	DN 40; DN 50
Stranové vstupy rozdělovače / sběrače DN 40	závit vnitřní 6/4" F a 1" F
Stranové vstupy rozdělovače / sběrače DN 50	závit vnitřní 2" F a 1" F
Připojovací rozměr výstupů	závit vnitřní 3/4" F
Osová vzdálenost rozdělovače / sběrače	volitelná
Osová vzdálenost výstupů	100 mm
Počet výstupů rozdělovače	volitelný 2 ÷ 12
Médium	voda; maximální koncentrace glykolu 30 %
Materiál	nerezová ocel AISI 316L; mosaz CW617N; těsnění EPDM

6) Sestava zahrnuje:

- tělo rozdělovače s barevným rozlišením přívodu
- tělo sběrače s barevným rozlišením zpátečky
- kulové uzávěry s barevným rozlišením
- upevňovací konzoly

7) Technický náčrt a rozměry rozdělovače / sběrače (mm):



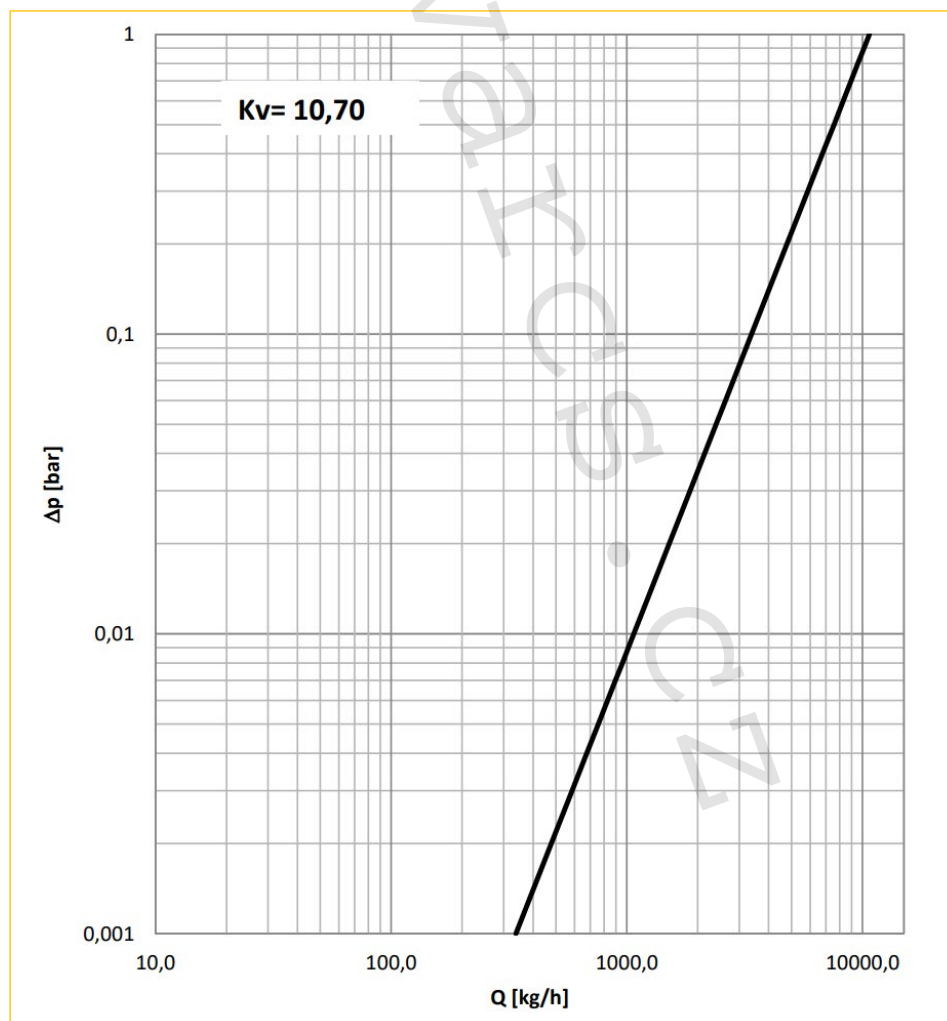
Kód	Provedení	A	B	C	D	E	F	G	H	I
510402	2cestný	G 3/4"	G 6/4"	200	245	50	100	78	125	48
510403	3cestný	G 3/4"	G 6/4"	300	345	50	100	78	125	48
510404	4cestný	G 3/4"	G 6/4"	400	445	50	100	78	125	48
510405	5cestný	G 3/4"	G 6/4"	500	545	50	100	78	125	48
510406	6cestný	G 3/4"	G 6/4"	600	645	50	100	78	125	48
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) Průtokové charakteristiky:

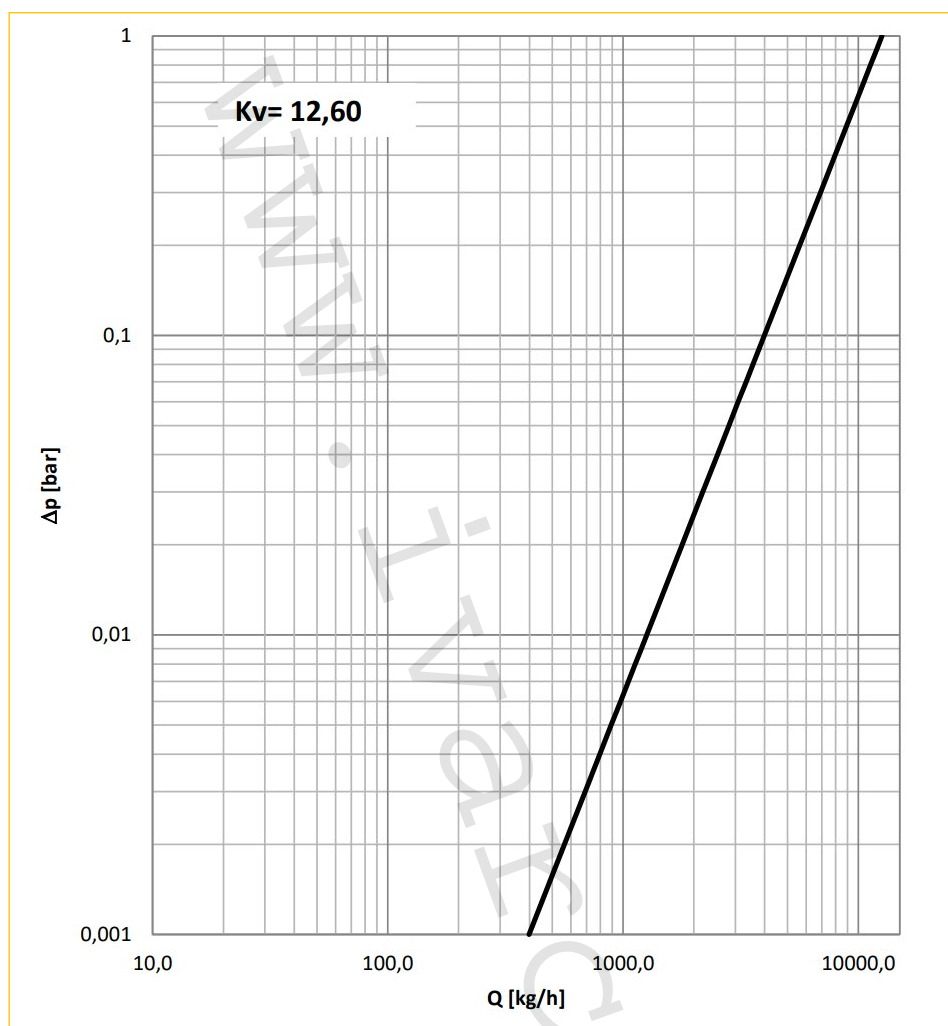
Dimenze rozdělovače	Maximální průtok v l/h		
	Rychlost průtoku 1,0 m/s	Rychlost průtoku 1,2 m/s	Rychlost průtoku 1,5 m/s
6/4"	5000	6000	7400
2"	8200	9800	12300
Vývod s kulovými uzávěry	1100	1300	1600
Vývod s termostatickými ventily	700	850	1000

9) Hydraulické charakteristiky:

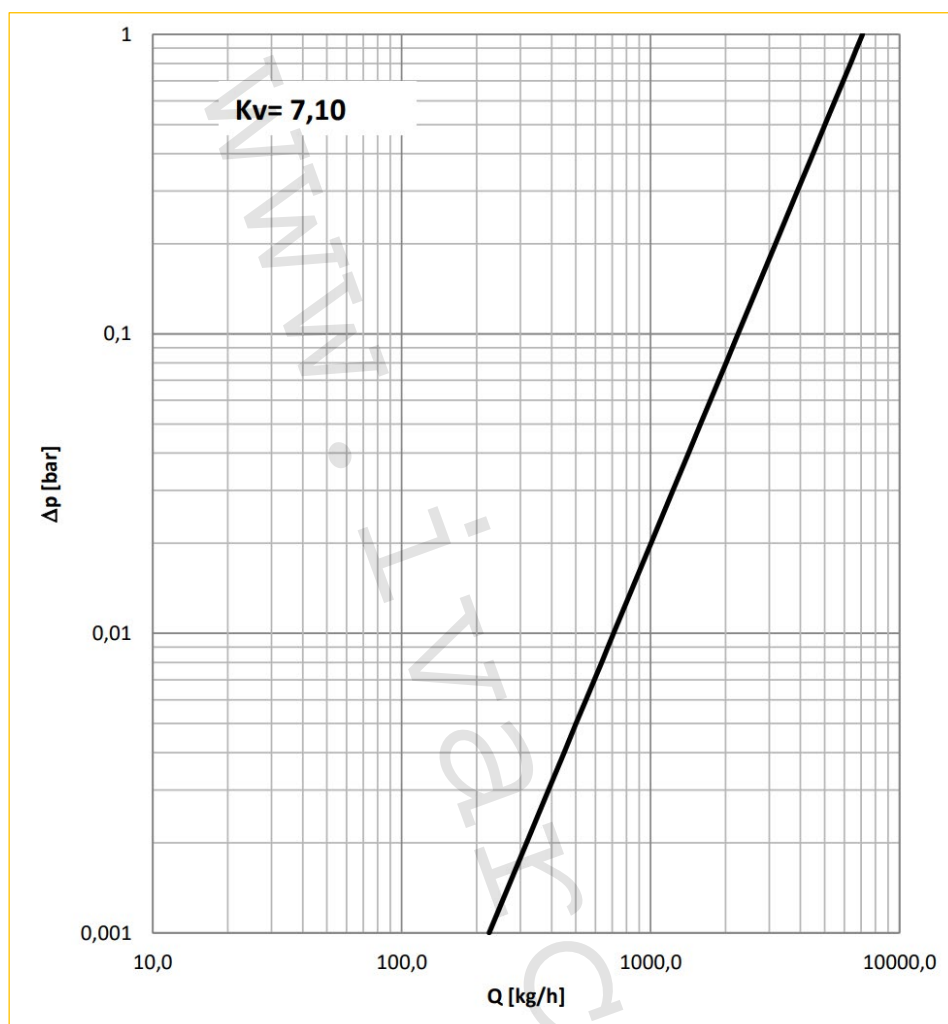
Rozdělovač 6/4" s kulovými uzavěry



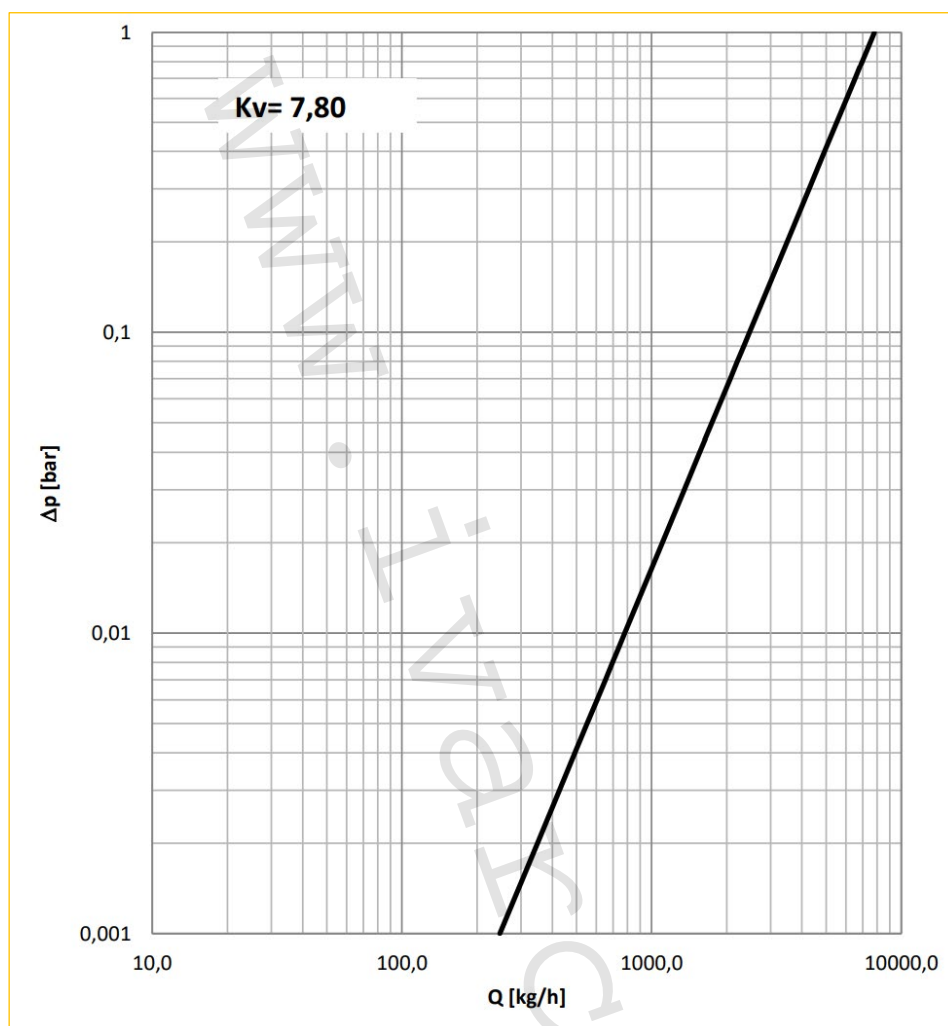
Rozdělovač 2" s kulovými uzavěři



Sběrač 6/4" s kulovými uzávěry



Sběrač 2" s kulovými uzávěry



10) 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** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku.

11) Upozornění:

- Výrobce 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.