

1) Výrobek: SESTAVA PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ
 - nerezová ocel

2) Typ: IVAR.CS 657



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.
- Svým technickým řešením je sestava předurčena pro rychlou a snadnou montáž.
- Jednotlivé výstupy sestavy mohou být plně osazeny potřebnými regulačními a uzavíracími armaturami.
- 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
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	ROZMĚR	SPECIFIKACE
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

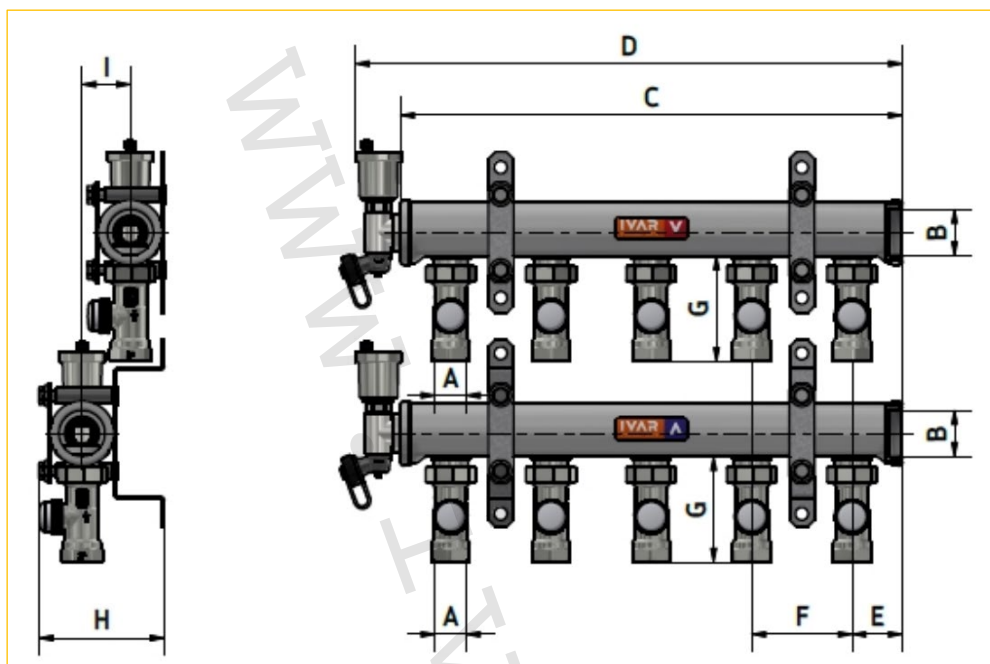
5) Základní technické a provozní parametry:

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 1" 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

6) Sestava zahrnuje:

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

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



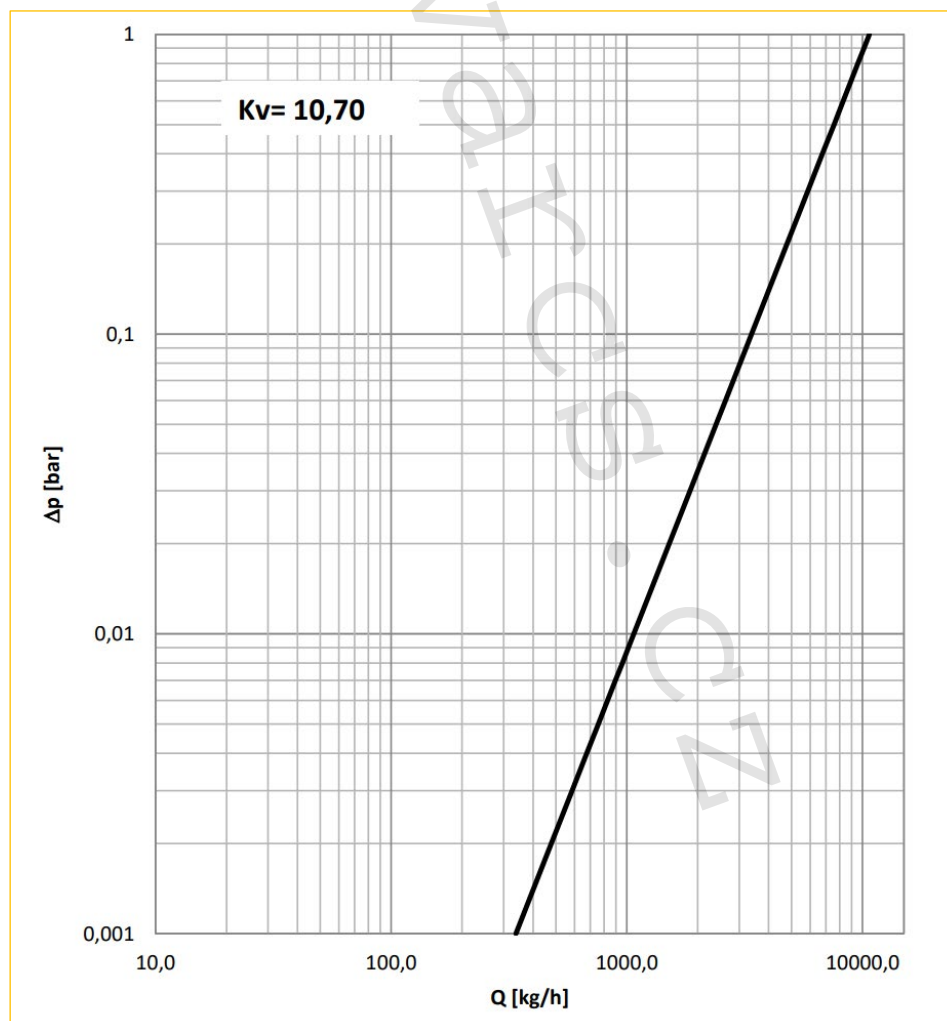
Kód	Provedení	A	B	C	D	E	F	G	H	I
530072	2cestný	G 1"	G 6/4"	200	245	50	100	78	125	48
530073	3cestný	G 1"	G 6/4"	300	345	50	100	78	125	48
530074	4cestný	G 1"	G 6/4"	400	445	50	100	78	125	48
530075	5cestný	G 1"	G 6/4"	500	545	50	100	78	125	48
530076	6cestný	G 1"	G 6/4"	600	645	50	100	78	125	48
530077	7cestný	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) Průtokové charakteristiky:

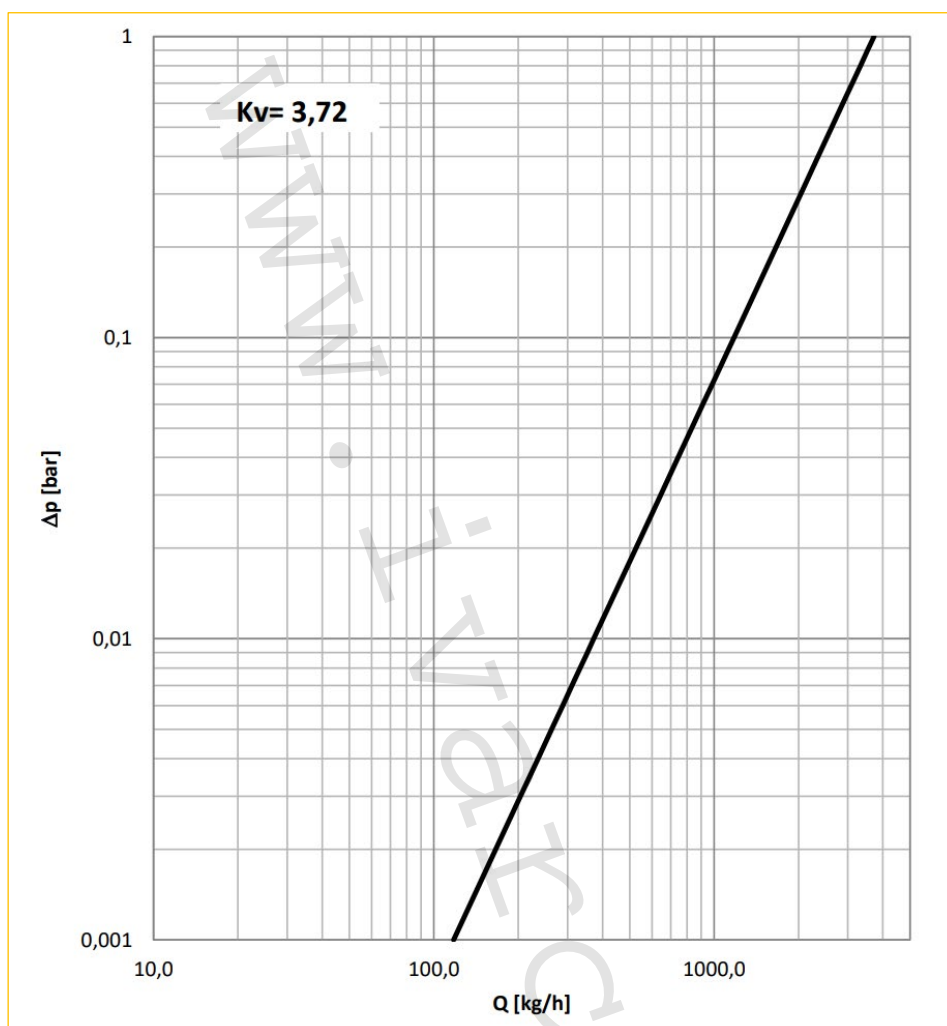
Dimenze rozdělovače	Maximální průtok v l/h		
	Rychlost průtoku 1,0 m/s	Rychlost průtoku 1,2 m/s	Rychlost průtoku 1,5 m/s
6/4"	5000	6000	7400
2"	8200	9800	12300
Vývod s kulovými uzávěry	1100	1300	1600
Vývod s termostatickými ventily	700	850	1000

9) Hydraulické charakteristiky:

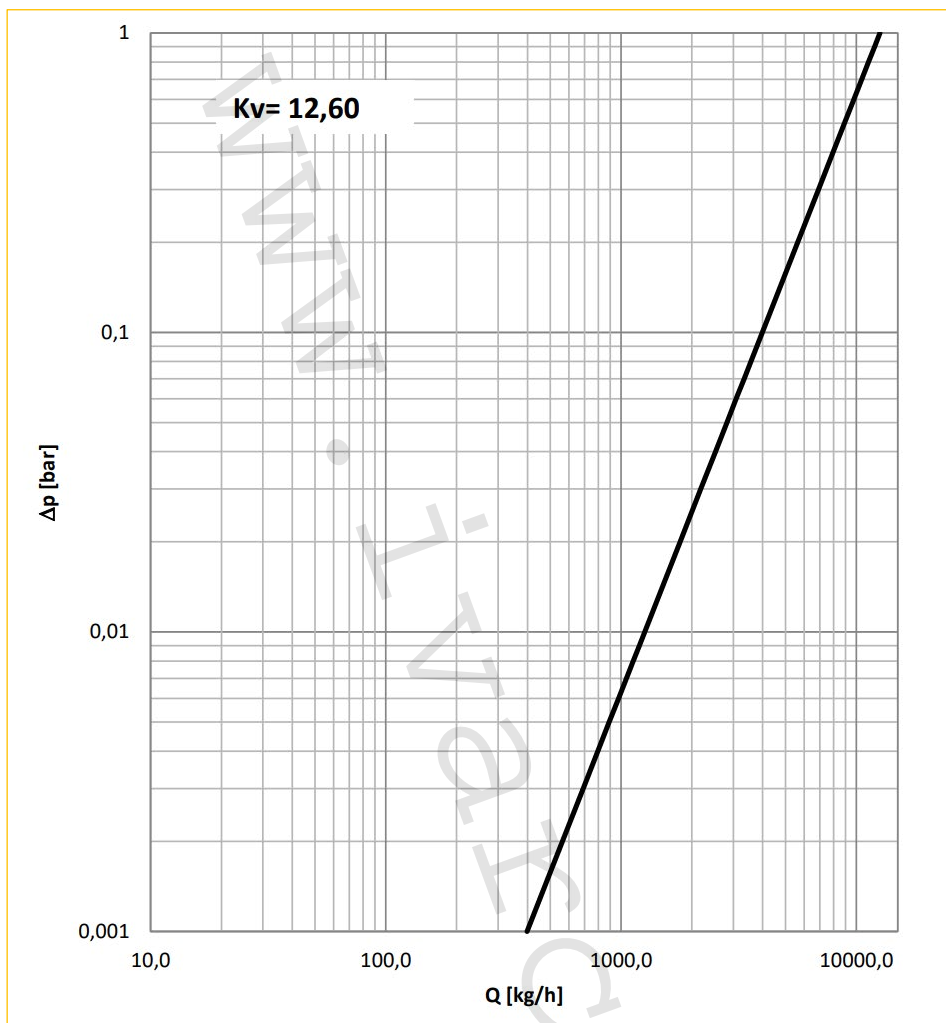
Rozdělovač 6/4" s kulovými uzavěry



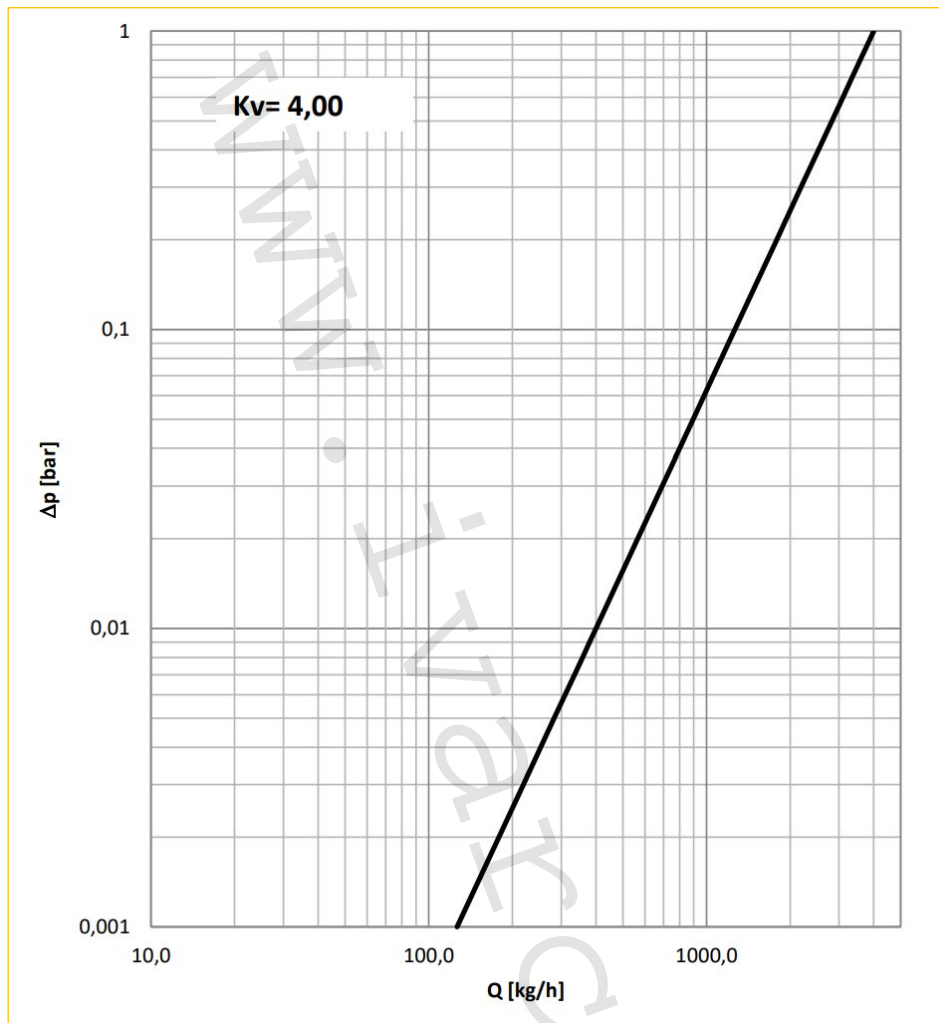
Rozdělovač 6/4" s termostatickými ventily



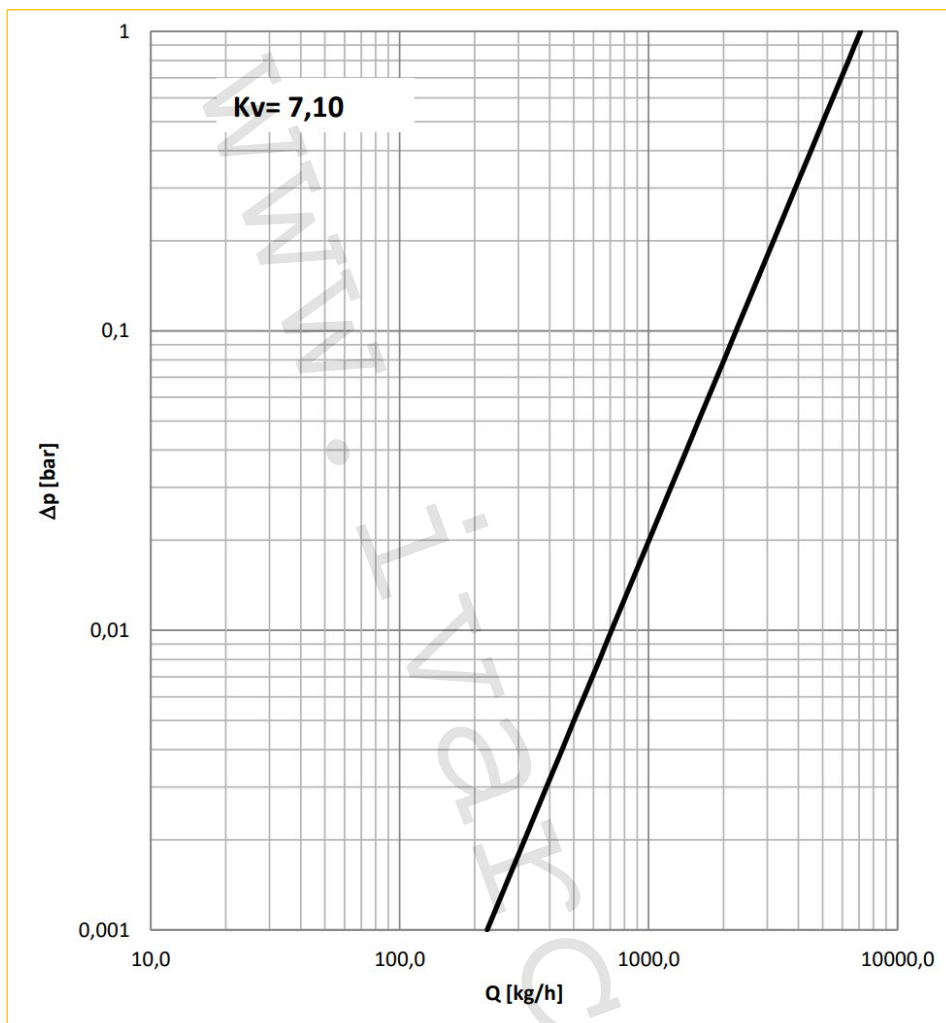
Rozdělovač 2" s kulovými uzavěři



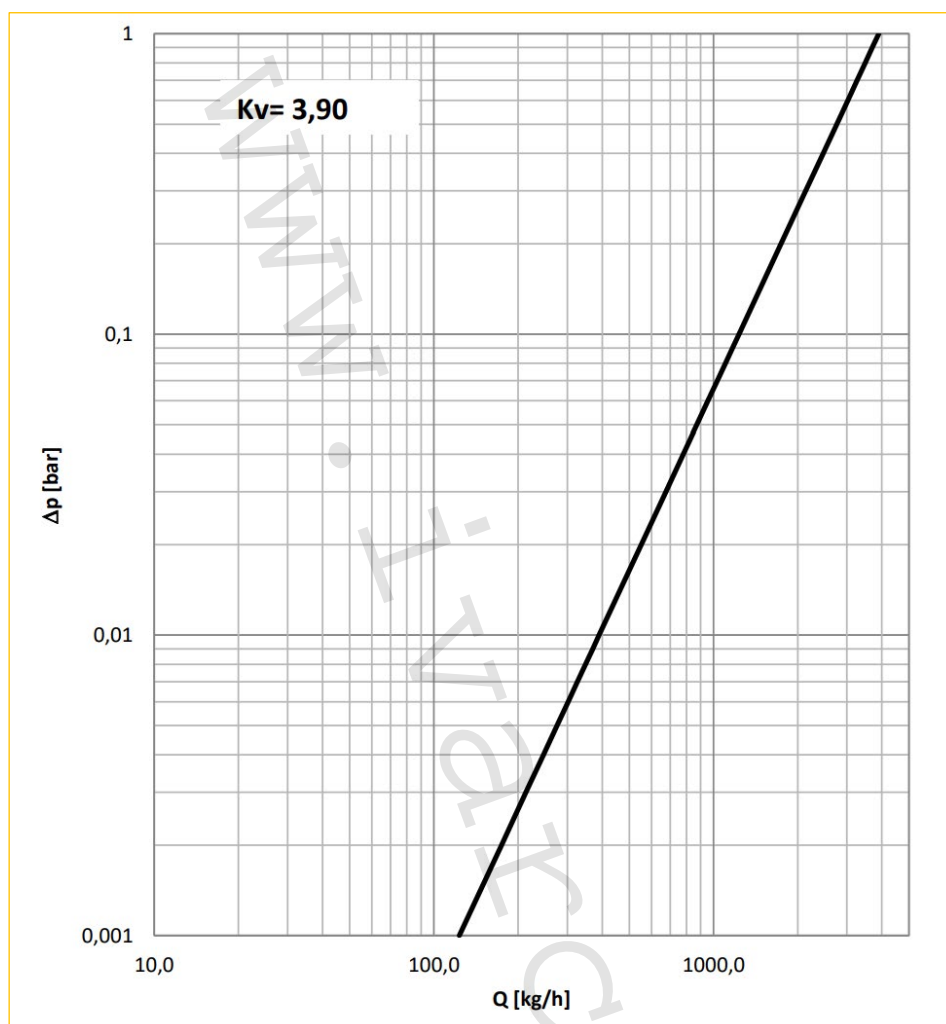
Rozdělovač 2" s termostatickými ventily



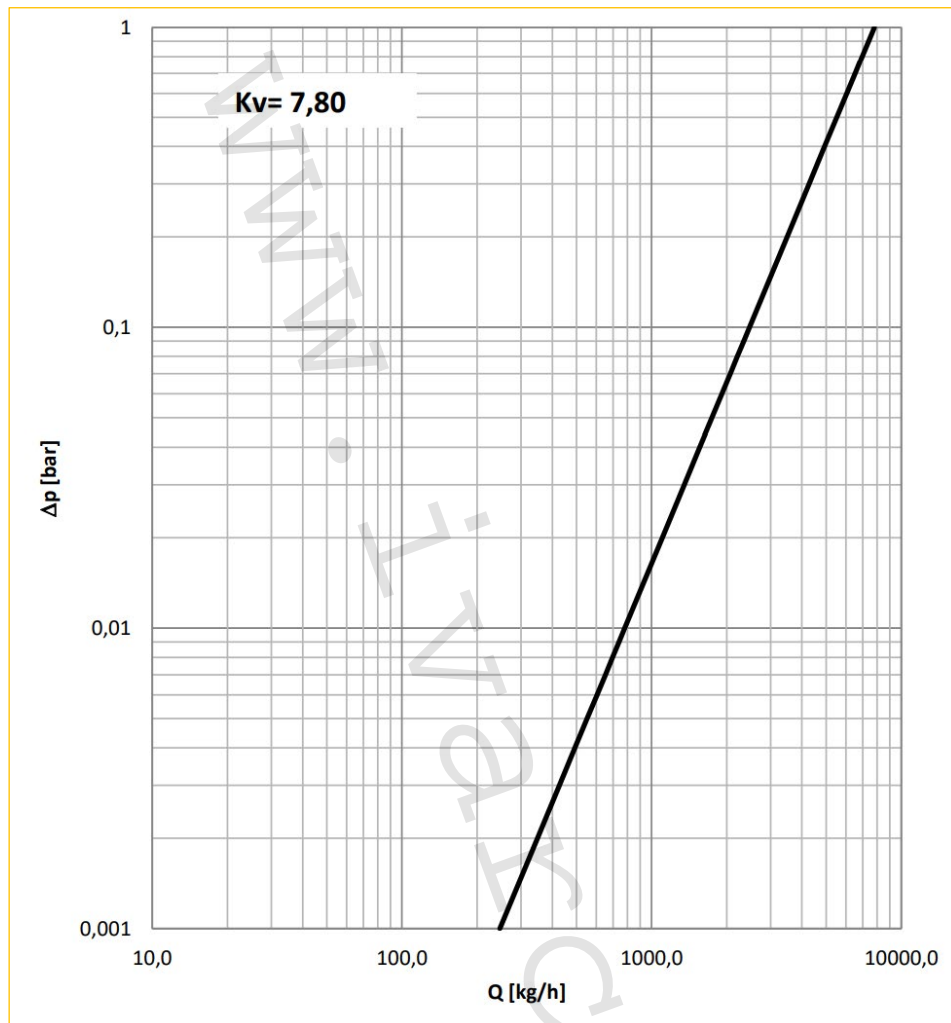
Sběrač 6/4" s kulovými uzávěry



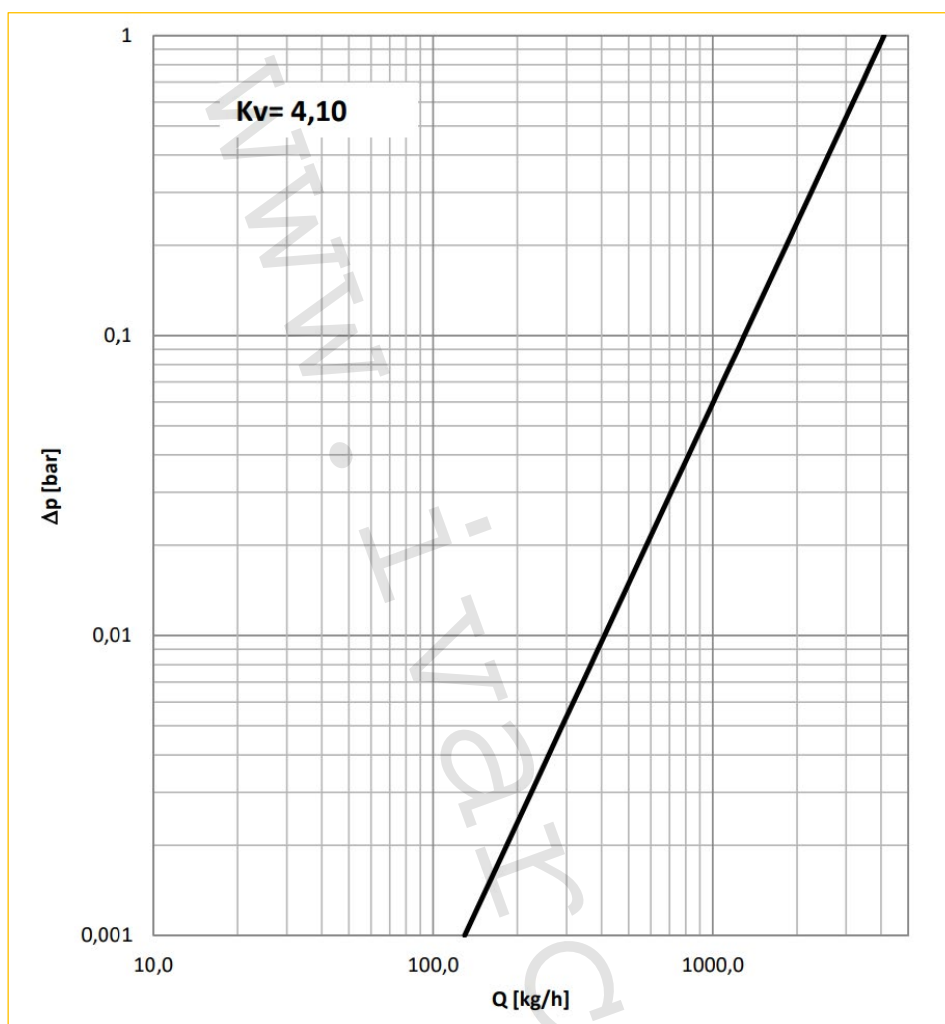
Sběrač 6/4" s termostatickými ventily



Sběrač 2" s kulovými uzávěry



Sběrač 2" s termostatickými ventily



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.