

1) Výrobek: SESTAVA NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ
- bez skříně

2) Typ: IVAR.CI 589 CVP



3) Charakteristika použití:

- Sestava nerezového rozdělovače / sběrače je určena pro rozvody teplovodního podlahového, stěnového vytápění a rozvody k otopným tělesům.
- U teplovodního podlahového a stěnového vytápění zajišťuje rozvod topné vody do jednotlivých otopných smyček, u rozvodu k otopným tělesům jejich připojení samostatným vlastním přívodem.
- Sestava je plně osazena potřebnými regulačními a uzavíracími armaturami.
- Ve spojení s elektrotermickými hlavicemi pro regulaci průtoku jednotlivými výstupy splňuje i ty nejvyšší požadavky na komfort regulace a s ní i spojené úspory energie.
- Provedení závitů v souladu s ISO 228/1.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ
503202C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	2cestný	P1 / N1
503203C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	3cestný	P1 / N1
503204C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	4cestný	P2 / N2
503205C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	5cestný	P2 / N2
503206C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	6cestný	P2 / N2
503207C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	7cestný	P3 / N3
503208C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	8cestný	P3 / N3
503209C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	9cestný	P3 / N3
503210C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	10cestný	P4 / N4
503211C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	11cestný	P4 / N4
503212C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	12cestný	P4 / N4

5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální provozní teplota	+90 °C
Nominální rozměr rozdělovače / sběrače	DN 25
Připojovací rozměr	závit vnitřní 1" F
Připojovací rozměr výstupů	3/4" EK
Osová vzdálenost rozdělovače / sběrače	200 mm
Počet výstupů rozdělovače	volitelný 2 ÷ 12
Osová vzdálenost výstupů	50 mm
Hloubka	110 mm
Rozsah nastavení průtokoměru	0 ÷ 2,5 l/min; tolerance ±10 %
Připojovací rozměr ventilu ve sběrači	M 30 x 1,5
Materiál	nerezová ocel AISI 304; těsnění EPDM; průtokoměr plast PPA/ABC

6) Sestava zahrnuje:

- Nerezový rozdělovač s integrovanými regulačními průtokoměry s funkcí regulace průtoku a uzavírání, možnost aretace nastaveného průtoku
- Nerezový sběrač s integrovanými uzavíracími ventily s ručními hlavicemi, možnost instalovat elektrotermické hlavice
- Montážní konzole

7) Volitelné příslušenství:

- Zátka IVAR.AC 600 N 2 ks
- Ukončení rozdělovače IVAR.CS 554/1 s vypouštěcím / napouštěcím ventilem a automatickým odvzdušňovacím ventilem 2 ks
- Šroubení pro připojení potrubí na rozdělovač / sběrač, počet v závislosti na počtu výstupů, typ v závislosti na materiálu a rozměru potrubí, TA 4420 pro potrubí ALPEX, TP 4410 pro potrubí PEX nebo TR 4430 pro potrubí měď
- Elektrotermická hlavice TE 30xx nebo TE 40xx pro řízení průtoku otopné vody jednotlivými výstupy rozdělovače



IVAR.CS 554/1



IVAR.AC 600 N

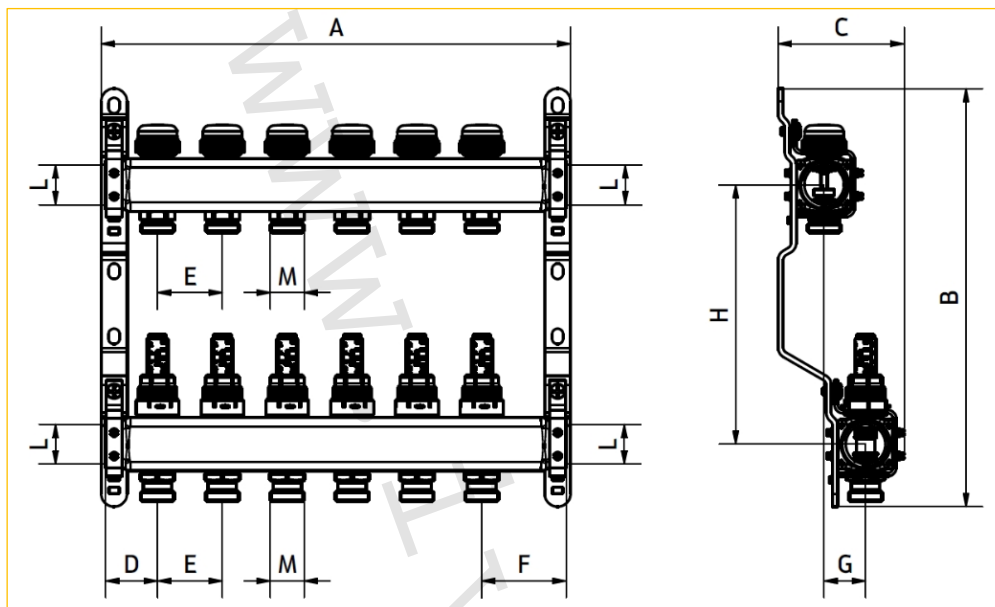


IVAR.TA 4420

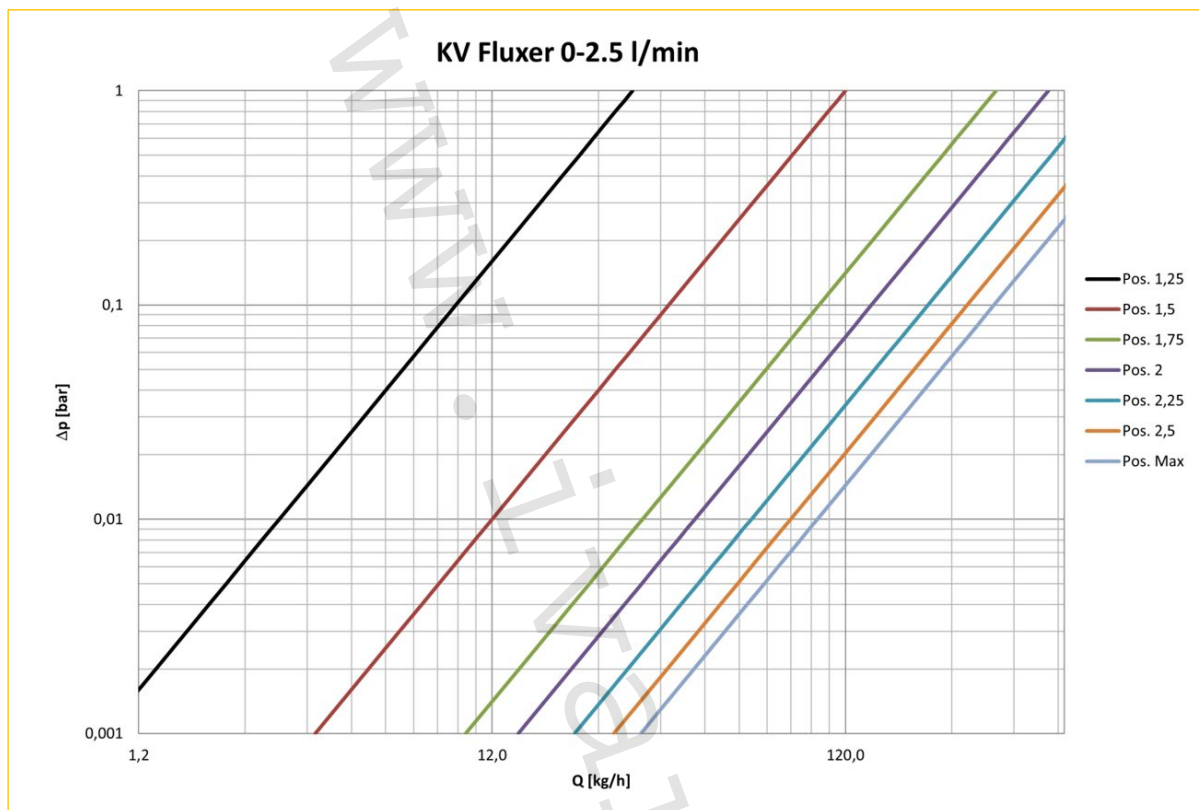


IVAR.TE 3040

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

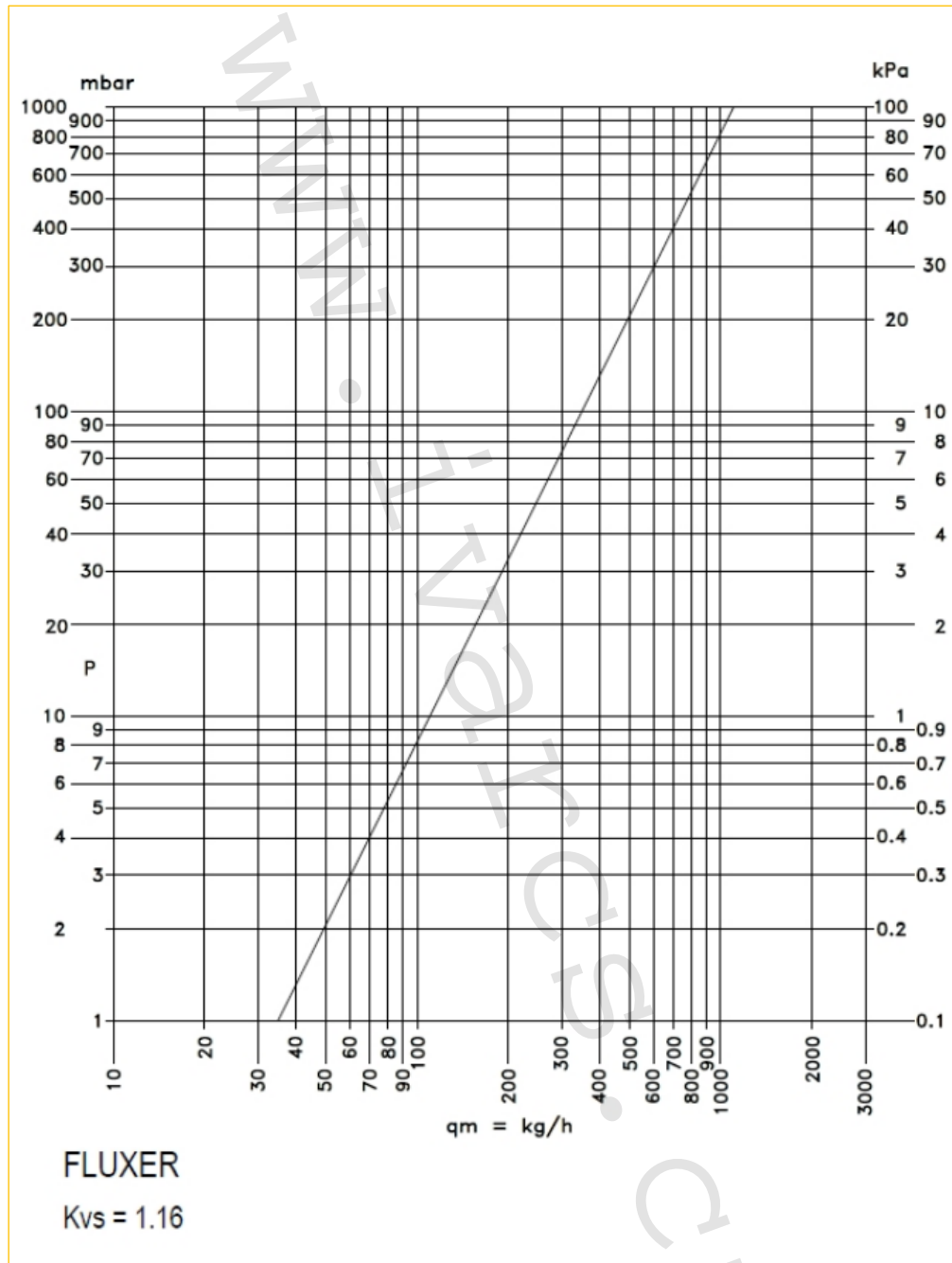


Provedení	Rozměr	Skříň	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
2cestný	1" x EK	P1/N1	162	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
3cestný	1" x EK	P1/N1	212	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
4cestný	1" x EK	P2/N2	262	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
5cestný	1" x EK	P2/N2	312	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
6cestný	1" x EK	P2/N2	362	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
7cestný	1" x EK	P3/N3	412	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
8cestný	1" x EK	P3/N3	462	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
9cestný	1" x EK	P3/N3	512	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
10cestný	1" x EK	P4/N4	562	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
11cestný	1" x EK	P4/N4	612	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"
12cestný	1" x EK	P4/N4	662	322	97	40	50	65	32	200	G1"	G3/4"

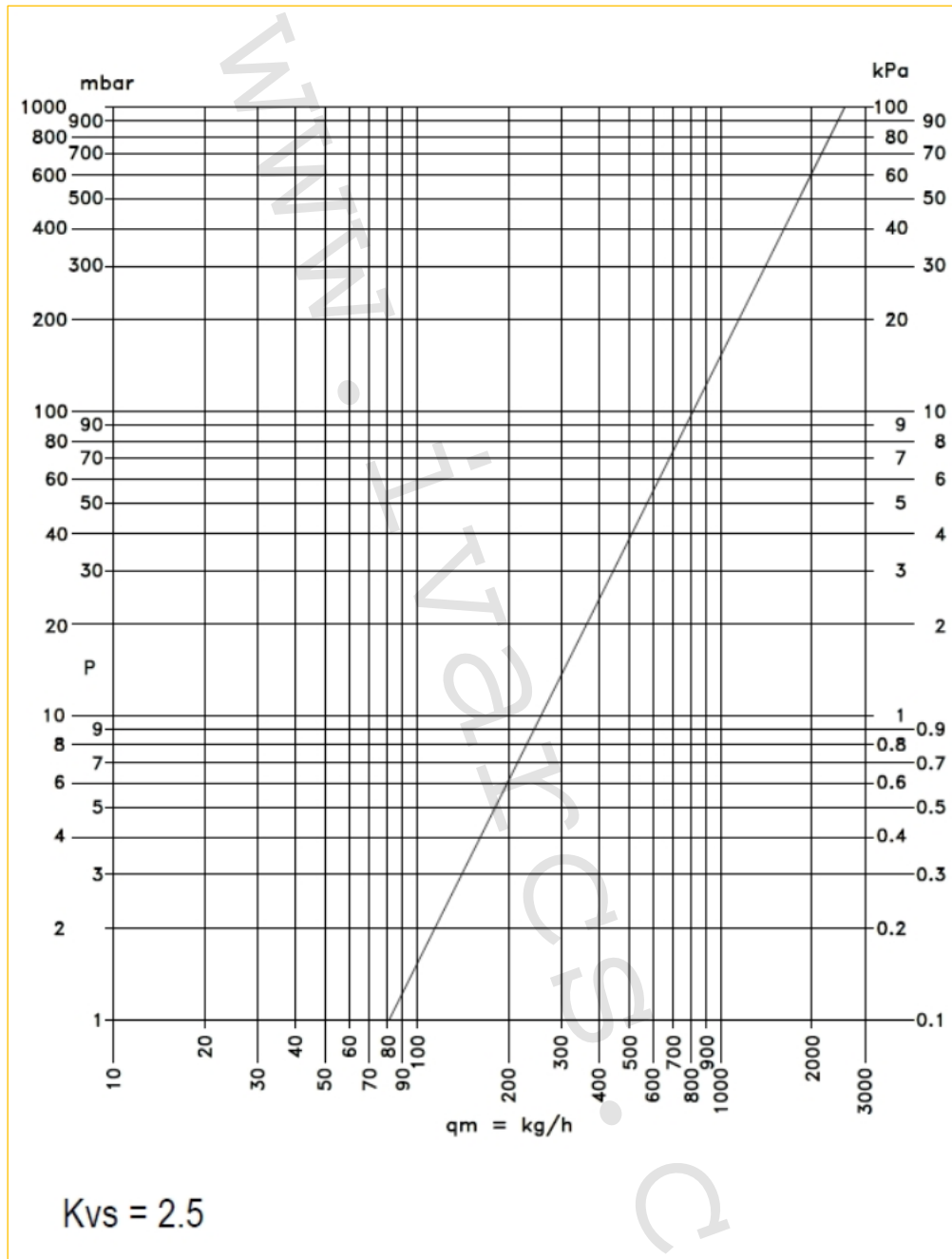
9) Hydraulické charakteristiky pro jeden výstup rozdělovače:


Pozice	1	2	3	4	5	6	7
Otáčky	1,25	1,50	1,75	2,0	2,25	2,5	Otevřeno
Kv	0,03	0,12	0,32	0,45	0,65	0,84	1,0

10) Hydraulické charakteristiky pro jeden výstup sběrače:



11) Hydraulické charakteristiky pro jeden okruh sběrače:



12) 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.

13) 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.