

1) Výrobek: **PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ**
 - s regulačními šroubeními

2) Typ: **IVAR.CI 552**



3) Charakteristika použití:

- Průmyslový rozdělovač IVAR.CI 552 je určen pro rozvody plošného teplovodního podlahového vytápění v průmyslovém sektoru a zajišťuje rozvod otopné vody do jednotlivých topných smyček.
- Jednotlivé výstupy rozdělovače jsou osazeny regulačními šroubeními.
- Vyráběny jsou na plně automatizovaných výrobních linkách z tažených mosazných tyčí se speciálním profilem, následnou tepelnou úpravou je zabráněno vnitřnímu pnutí, aby se vyloučilo riziko trhlin.
- Provedení závitů v souladu s ISO 228/1.

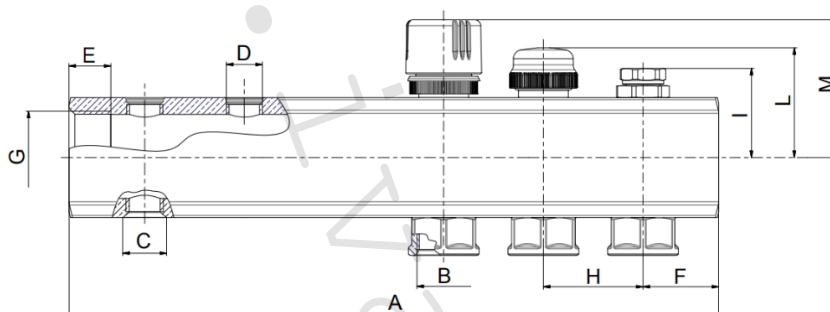
4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ
560002	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1
560003	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2
560004	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2
560005	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2
560006	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2
560007	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3
560008	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3
560009	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3
560010	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4
560011	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4
560012	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4

5) Základní technické a provozní parametry:

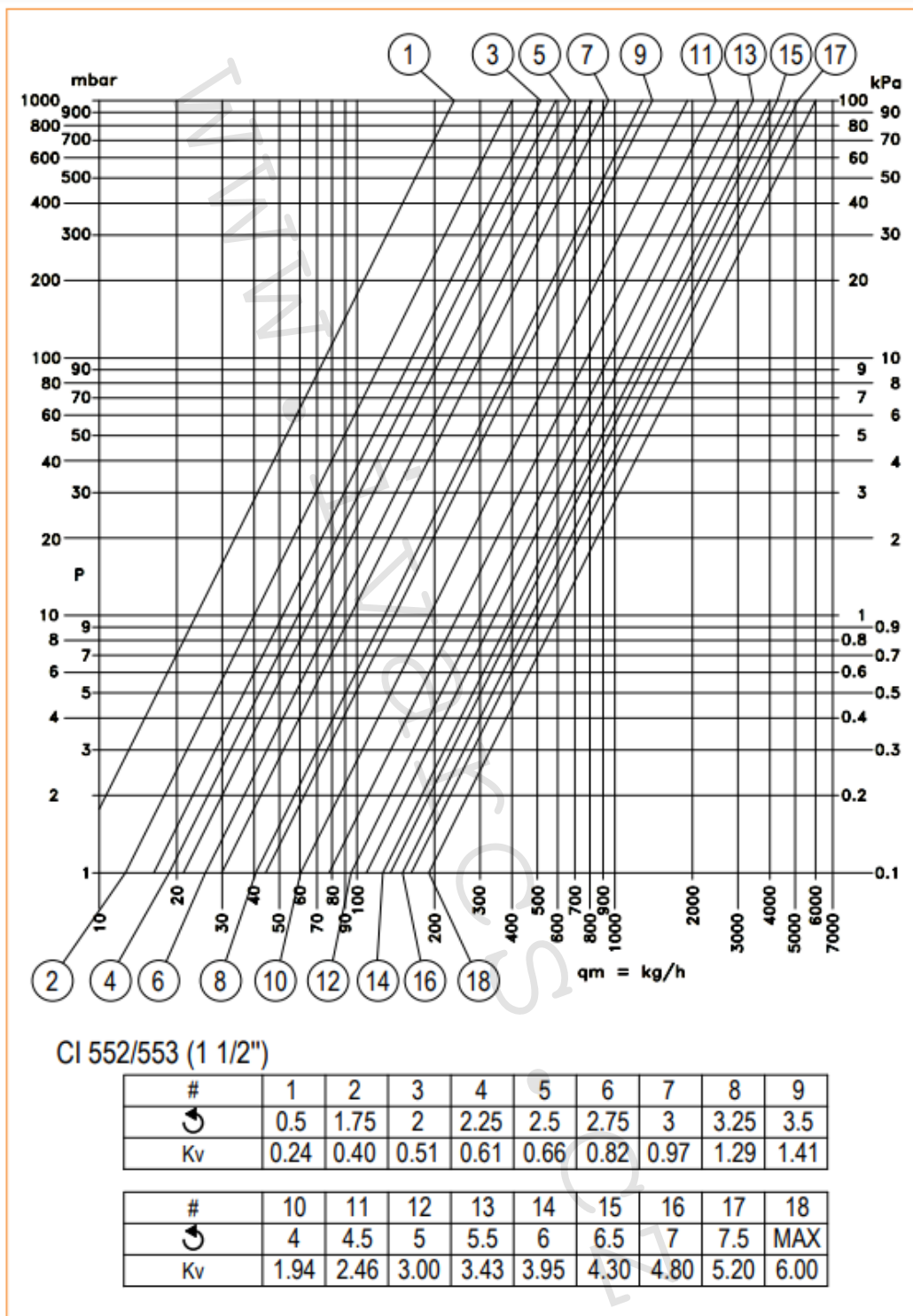
Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální provozní teplota	+120 °C
Materiál	mosaz CW617N, těsnění EPDM
Jmenovitý rozměr rozdělovače	DN 40
Připojovací rozměr	závit vnitřní 6/4" F
Připojovací rozměr výstupů	závit vnitřní 3/4" F
Počet výstupů rozdělovače	volitelný 2 ÷ 12
Osová vzdálenost výstupů	50 mm

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



Provedení	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
2cestný	126	3/4" F	3/4" F	1/2" F	21,5	38	6/4" F	50	45,5	56	71
3cestný	176										
4cestný	226										
5cestný	276										
6cestný	326										
7cestný	376										
8cestný	426										
9cestný	476										
10cestný	526										
11cestný	576										
12cestný	626										

7) Hydraulické charakteristiky pro jeden výstup rozdělovače IVAR.CI 552:



= Počet otáček od uzavřené pozice

MAX = Plně otevřená pozice

8) 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. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. 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.