

1) Výrobok: ROZDEĽOVAČ
 - s vývodmi EK

2) Typ: IVAR.CS 501 NK



3) Charakteristika použitia:

- Rozdeľovač IVAR.CS 501 NK je určený pre inštaláciu rozvodov k vykurovacím telesám.
- Vykurovacie telesá sú pripojené samostatným vlastným prívodom bez potreby lisovaných spojov v podlahe alebo pod omietkou stien.
- Vyrábané sú na plne automatizovaných výrobných linkách z ťahaných mosadzných tyčí so špeciálnym profilom, následnou tepelnou úpravou je zabránené vnútornému pnutiu, aby sa vylúčilo riziko trhlín.
- Vyhotovenie závitov v súlade s ISO 228/1.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ROZMER	ŠPECIFIKÁCIA	SKRIŇA
400392N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	2cestný	P1 / N1
400393N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	3cestný	P1 / N1
400394N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	4cestný	P2 / N2
400395N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	5cestný	P2 / N2
400396N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	6cestný	P2 / N2
400397N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	7cestný	P3 / N3
400398N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	8cestný	P3 / N3
400399N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	9cestný	P3 / N3
400400N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	10cestný	P4 / N4

KÓD	TYP	ROZMER	ŠPECIFIKÁCIA	SKRIŇA
400492N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	2cestný	P1 / N1
400493N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	3cestný	P1 / N1
400494N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	4cestný	P2 / N2
400495N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	5cestný	P2 / N2
400496N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	6cestný	P2 / N2
400497N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	7cestný	P3 / N3
400498N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	8cestný	P3 / N3
400499N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	9cestný	P3 / N3
400500N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	10cestný	P4 / N4
400501N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	11cestný	P4 / N4
400502N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	12cestný	P4 / N4

5) Základné technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Maximálna prevádzková teplota	+120 °C
Nominálny rozmer rozdeľovača	DN 25, DN 32
Pripojovací rozmer	závit vnútorný 1" F, 5/4" F
Pripojovací rozmer výstupov	3/4" EK
Rozmer horného otvoru	závit vnútorný 1/2" F
Počet výstupov rozdeľovača DN 25	voliteľný 2 ÷ 10
Počet výstupov rozdeľovača DN 32	voliteľný 2 ÷ 12
Osová vzdialenosť výstupov	50 mm
Materiál	mosadz CW617N

6) Produkt zahŕňa:

- telo rozdeľovača

7) Voliteľné príslušenstvo:

- zverné šróbenie pre pripojenie potrubia na rozdeľovač, počet v závislosti od počtu výstupov, typ v závislosti od materiálu a rozmeru potrubia, IVAR.TA 4420 pre potrubie ALPEX, IVAR.TP 4410 pre potrubie PEX alebo IVAR.TR 4430 pre potrubie meď
- ukončenie rozdeľovača IVAR.CS 554/1, IVAR.CS 554/3
- upevňovacia konzola IVAR.AC 610
- SADA dvoch guľových uzáverov IVAR.9723 R



IVAR.AC 4604 N



IVAR.CS 554/3



IVAR.CS 554/1

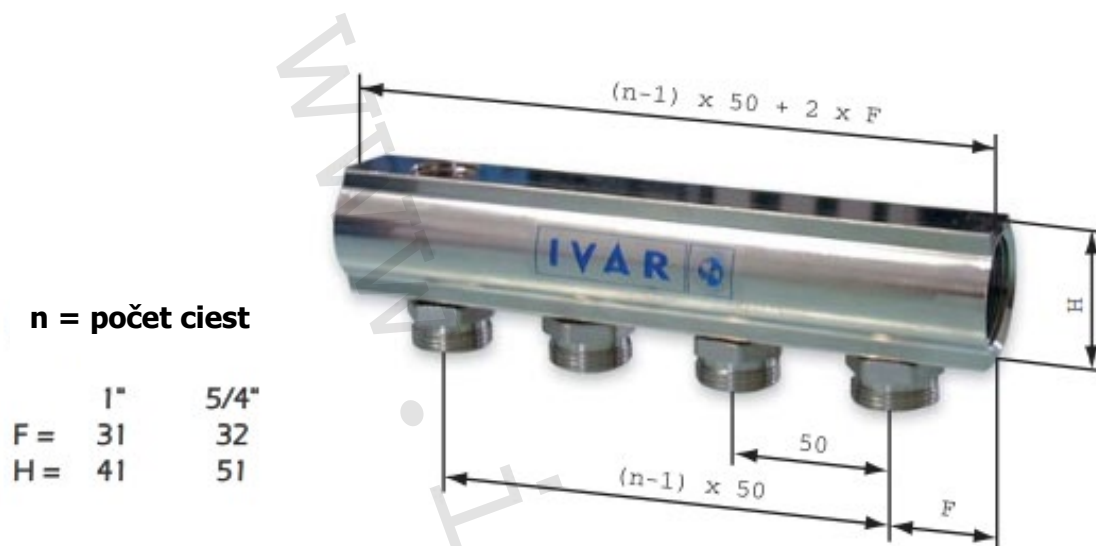


IVAR.AC 610



IVAR.9723 R

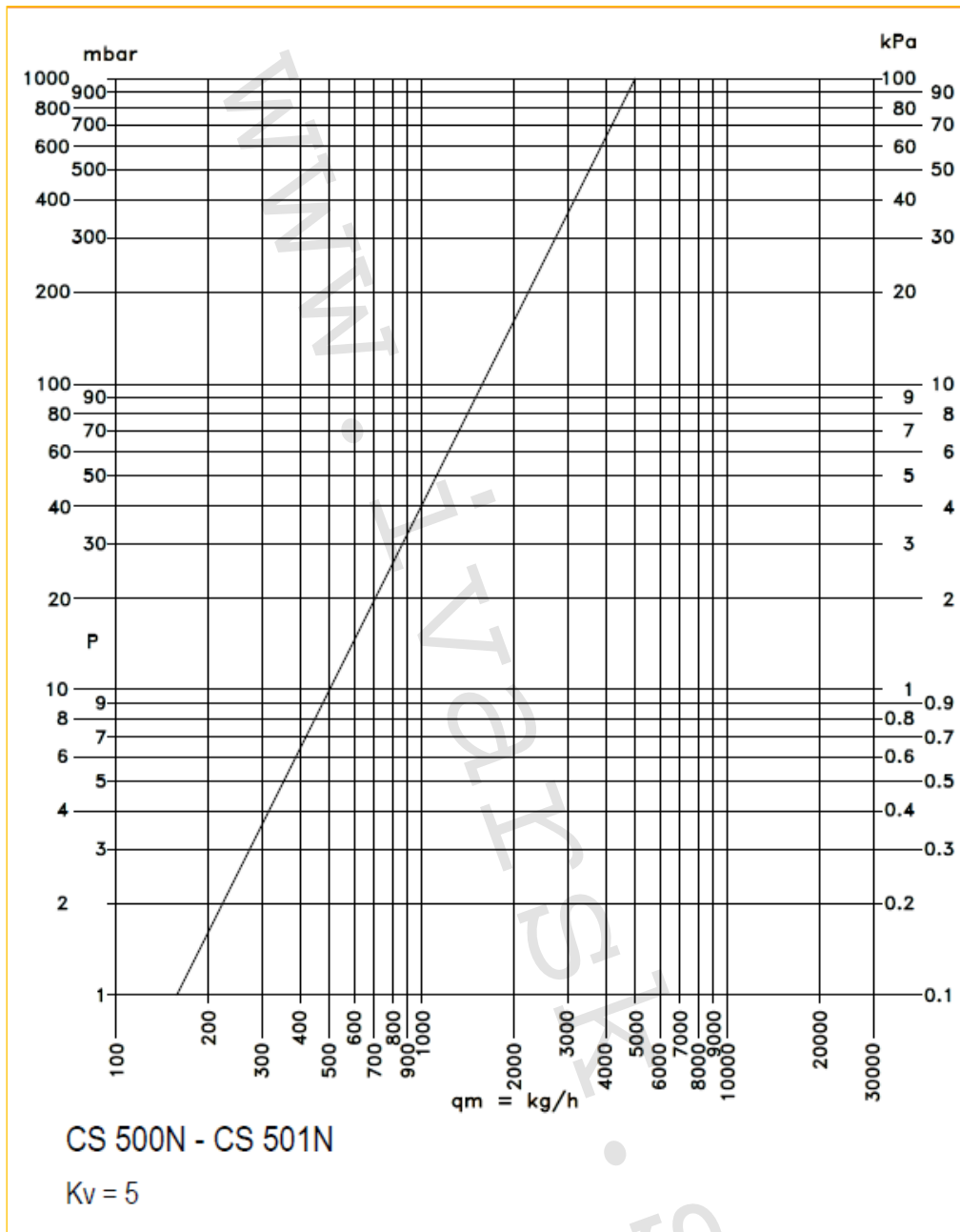
8) Technický nákres a rozmery rozdeľovača:



Orientačné hodnoty výkonov rozdeľovačov IVAR.CS 501 pre priame napájanie vykurovacích telies:

Teplotný rozdiel ΔT (K)	Rozmer tela rozdeľovača		
	3/4"	3/4"	1"
10	6600 W	10300 W	16800 W
15	9900 W	15400 W	25300 W
20	13200 W	20500 W	33700 W
25	16400 W	25700 W	42100 W
30	19700 W	30800 W	50500 W

9) Hydraulické charakteristiky:



10) Poznámka:

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

11) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v 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 dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.