1) Výrobek: **VEKOLUXIVAR PRO JEDNO - DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM (BY-PASS)**
- **přímý**

2) Typ: **IVAR.DD 355**

www.ivarcs.cz

3) Charakteristika použití:

- Radiátorové šroubení přímé s převlečnými maticemi pro připojení otopných těles typ VK a VKM.
- Umožňuje regulaci průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Plynule nastavitelný regulační člen s měkkým těsněním, zaručuje velmi přesnou regulaci průtoku a optimální vyvážení topného systému.
- Možnost odstavení otopného tělesa bez vypouštění celého systému.
- BY-PASS pro nastavení jedno nebo dvoutrubkového systému.
- Šroubení je vybaveno těsněním ve víčku, které zabraňuje odkapávání vody v případě opotřebení pryžových těsnění kuželky.
- K připojení na plastové a měděné potrubí pomocí svěrného šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast).

4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
500317	IVAR.DD 355	EK x 3/4” F

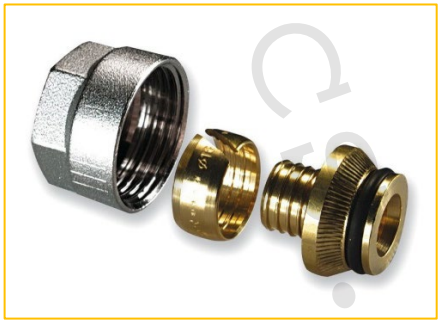
5) Technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální provozní teplota	+120 °C
Připojovací rozměr	EK x 3/4" F
Provedení závitů	dle ISO 228/1
Osová vzdálenost připojení	50 mm
Jednotrubka / dvoutrubka	nastavitelný BY-PASS (40 % ÷ 100 %)
Provedení	přímé
Materiál	tělo niklovaná mosaz CW617N, těsnění O-kroužek peroxid EPDM, bezazbestové těsnění ve víčku
Použitelné pro otopná tělesa s 3/4" vnějším závitem	COSMONOVA, KERMI, BUDERUS (přímo)
Použitelné pro otopná tělesa s 1/2" vnitřním závitem	KORADO, PURMO, RADSON (nutno objednat 2 ks adaptéru IVAR.AVK 01)

6) Volitelné příslušenství:

- adaptér Vekolux IVAR.AVK 01
- svěrné šroubení IVAR.TA 4420 (ALPEX)
- svěrné šroubení IVAR.TR 4430 (CU)

IVAR.AVK 01

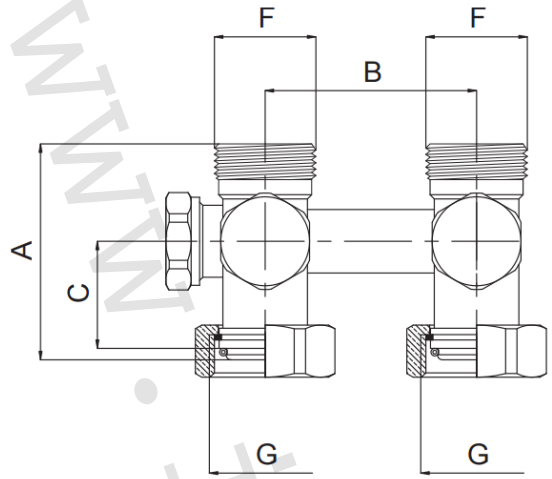


IVAR.TA 4420

IVAR.TR 4430

www.ivarcs.cz

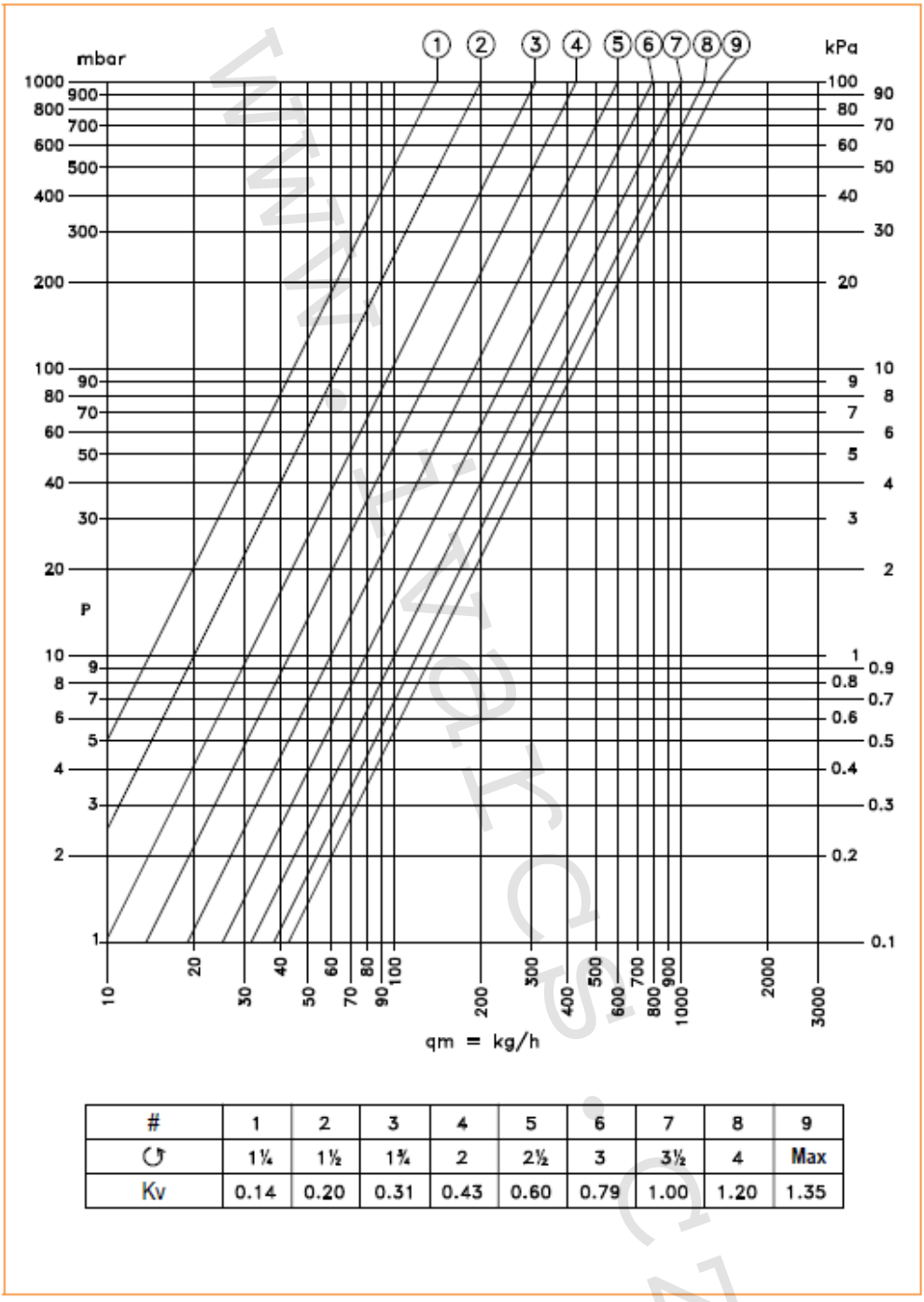
7) Technický nákres s rozměry a objednacím kódem:



Kód	Rozměr	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F	G
500317	3/4" EK	51	50	25,5	3/4" EK	3/4" F

www.ivarcs.cz

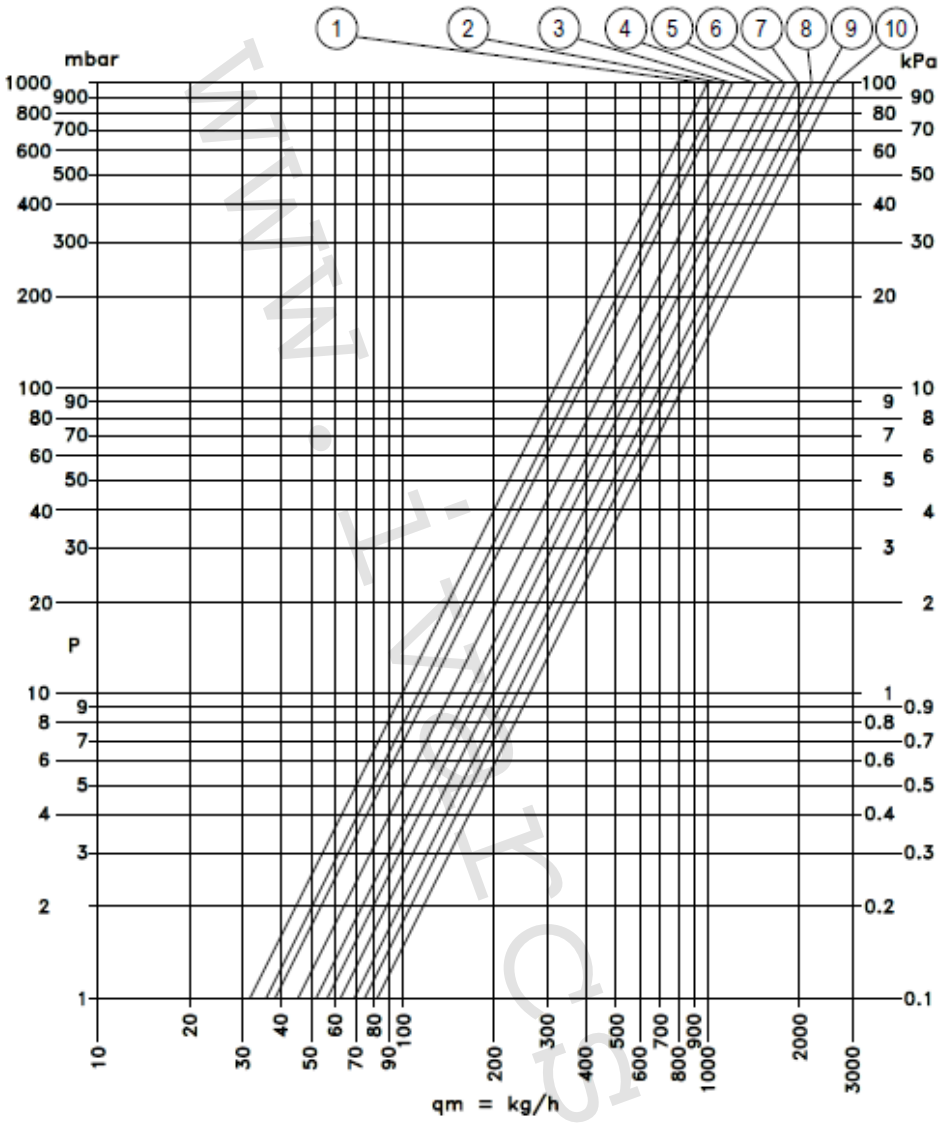
8) Hydraulické charakteristiky:



#	1	2	3	4	5	6	7	8	9
↻	1¼	1½	1¾	2	2½	3	3½	4	Max
Kv	0.14	0.20	0.31	0.43	0.60	0.79	1.00	1.20	1.35

IVAR CS spol. s r.o. 2020

Nastavitelný BY-PASS 40 % ÷ 100 %

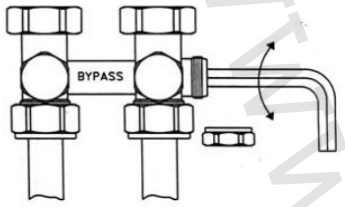


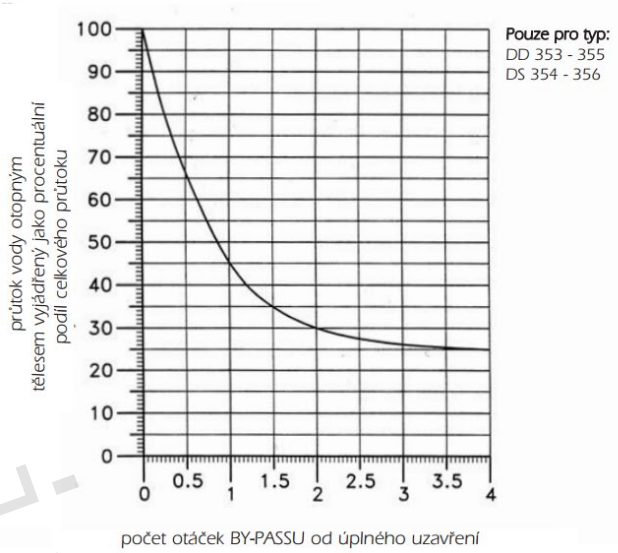
DD 351 - DD 353 - DD 355 - DS 354 - DS 356

#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
↺ BYPASS	0	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	2	2.5	4
Kv BYPASS	0	0.13	0.22	0.43	0.65	0.80	0.97	1.20	1.38	1.60
Kvs	1.00	1.13	1.22	1.43	1.65	1.80	1.97	2.20	2.38	2.60

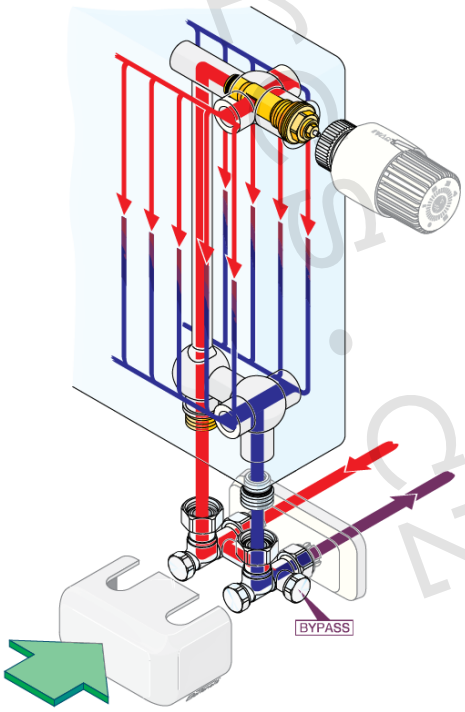
Kv BY-PASS průtokový součinitel (m³/h)
Kvs maximální průtok (m³/h)

9) Nastavení průtoku zkratem BY-PASS:





10) Řez připojením k tělesu:



www.ivarcs.cz

11) 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 nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

12) 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.

www.ivarcs.cz