

1) Výrobek: KIT REGULAČNÍHO PRŮTOKOMĚRU SE ŠROUBENÍM
- pro rozdělovače IVAR

2) Typ: IVAR.KIT FLC 20



3) Charakteristika použití:

- Pro regulaci a měření průtoku otopnou smyčkou s možností jejího uzavření.
- Umožňuje vzájemné hydraulické vyvážení otopných smyček s přímou kontrolou nastaveného průtoku.
- Aretace nastavené polohy aretační objímkou pro případ dočasného uzavření otopné smyčky.
- Speciální těsnicí systém umožňuje okamžitou instalaci do těla rozdělovače.

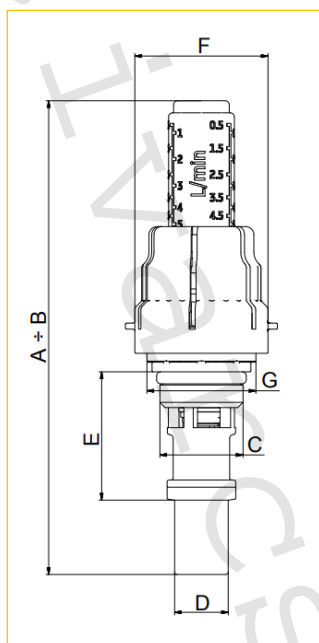
4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
KIT50620410	IVAR.KIT FLC 20	1"; EK; 0-2,5 l/min
KIT50620454	IVAR.KIT FLC 20	5/4"; EK; 0-5 l/min

5) Základní technické a provozní parametry:

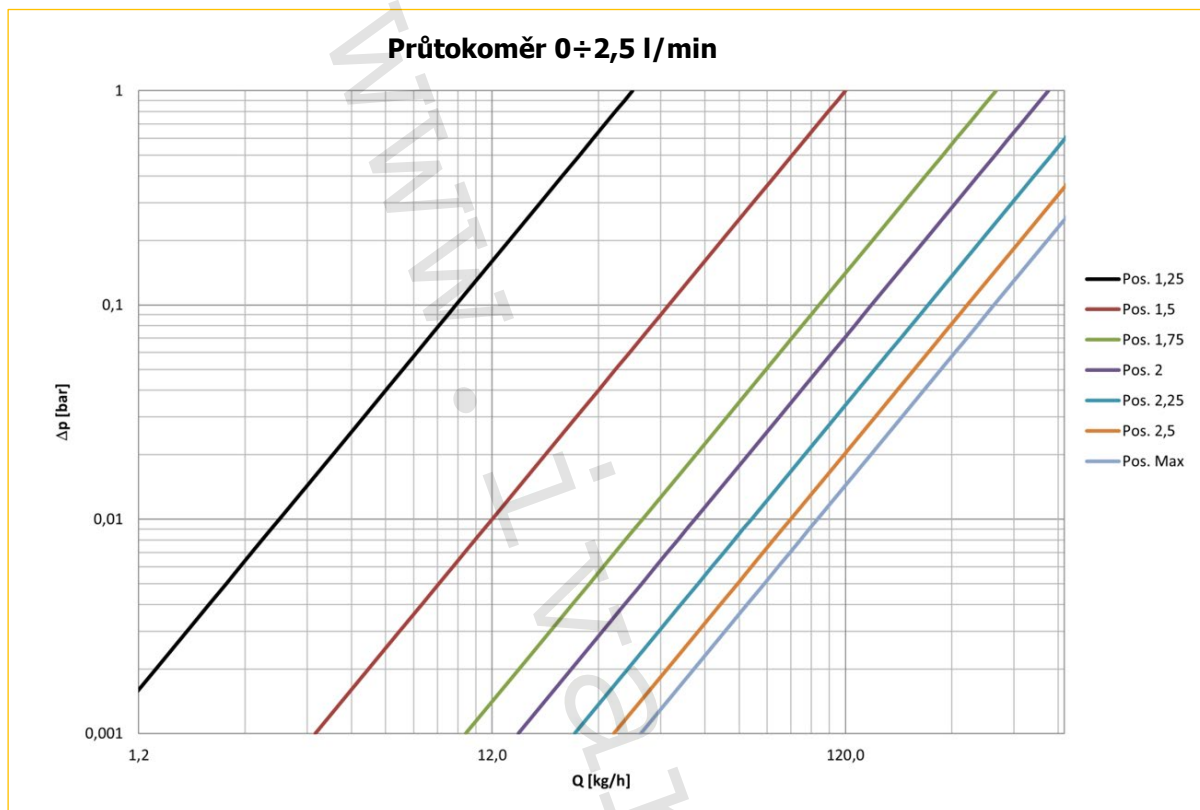
Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální provozní teplota	+90 °C
Regulační rozsah	rozměr rozdělovače 1"; 0 ÷ 2,5 l/min; tolerance ±10 %
	rozměr rozdělovače 5/4"; 0 ÷ 5,0 l/min; tolerance ±10 %
Připojovací rozměr	3/4" EK x 3/4" EK
Materiál	niklovaná mosaz CW617N; O-kroužek EPDM; ukazatel PA 12, nádobka plast P12 průhledný, kryt ABS

6) Technický náčrt a rozměry:

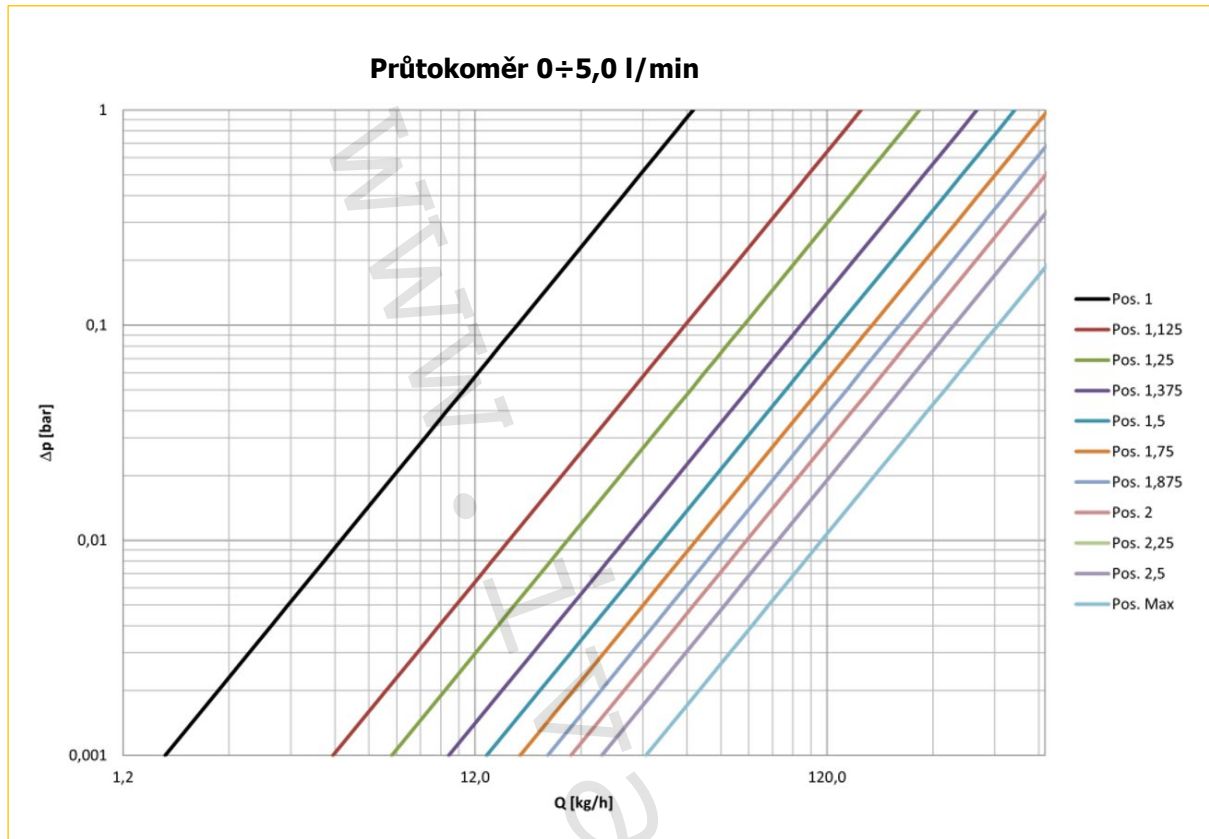


Kód	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G
KIT50620410	115,2	118,2	G 1/2"	Ø 13,3	31,9	Ø 33	CH 27
KIT50620454	115,2	118,2	G 1/2"	Ø 13,3	31,9	Ø 33	CH 27

7) Hydraulické charakteristiky:

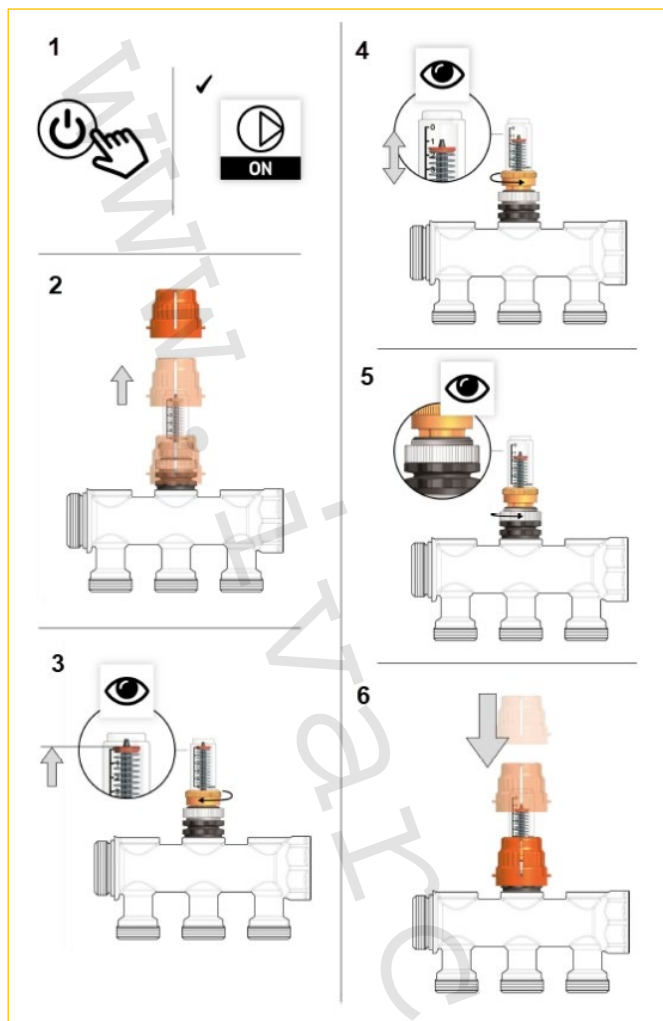


Pozice	1	2	3	4	5	6	7
Otáčky	1,25	1,50	1,75	2,0	2,25	2,5	Otevřeno
Kv	0,03	0,12	0,32	0,45	0,65	0,84	1,0



Pozice	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Otáčky	1	1,125	1,25	2,375	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	Otevřeno
Kv	0,05	0,15	0,22	0,32	0,41	0,51	0,61	0,71	0,87	1,02	1,16

8) Regulace průtoku:



Regulační průtokoměry umožňují nastavení, uzavření a kontrolu průtoku v jednotlivých větvích systému. Jsou vybaveny mechanickou pamětí pro aretaci nastavené pozice pro případ krátkodobého uzavření průtoku např. z důvodu údržby. Chcete-li provést správné nastavení, postupujte následovně:

- 1) Aktivujte systém teplovodního podlahového vytápění.
- 2) Sejměte oranžovou krytku z regulačního průtokoměru tahem směrem nahoru.
- 3) Otáčením horní matice regulačního průtokoměru ve směru otáčení hodinových ručiček uzavřete regulační průtokoměr (dokud není zobrazena hodnota průtoku nula, viditelná na plastovém těle).
- 4) Otáčením horní matice regulačního průtokoměru proti směru otáčení hodinových ručiček nastavte požadovanou hodnotu průtoku 0÷2,5 l/min (u 5/4" rozměru 0÷5,0 l/min). **NEPŘEKRAČUJTE SILOU MECHANICKOU ARETACI POŽADOVANÉHO PRŮTOKU!**
- 5) Pro aretaci nastaveného průtoku otáčejte spodní (levozávitovou) matici proti směru otáčení hodinových ručiček až do jejího úplného dotažení.
- 6) Nasad'te zpět oranžovou krytku na doraz tlakem směrem dolů, otáčením této krytky ve směru otáčení hodinových ručiček bude umožněno regulační průtokoměr zcela uzavřít, opětovné otevření regulačního průtokoměru proti směru otáčení hodinových ručiček bude mechanickou aretací omezeno na výchozí pozici původně nastaveného průtoku.

9) 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 závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

10) 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.