

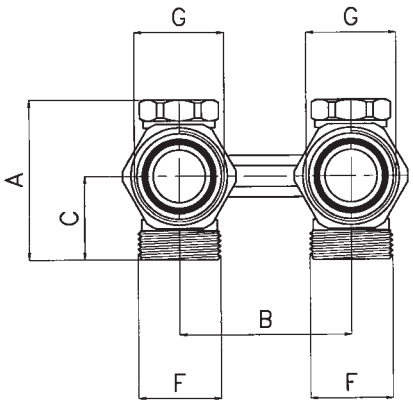
VEKOLUXIVAR ROHOVÝ, REGULAČNÍ DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.DS 346, IVAR.DS 344

- regulační uzavíratelné šroubení s převlečnými maticemi G 3/4" EK pro připojení otopného tělesa k potrubí vyústěnému ze stěny;
- připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení TR (měď), TA (Alpex) a TP (plast) - 3/4" EK nebo M 24;
- převlečné matice umožňují přímé připojení k otopným tělesům s vnějším závitem 3/4" EK - KERMI, COSMONOVA, BUDERUS;
- pomocí adaptéru AVK 01 je lze připojit také k otopným tělesům s vnitřním závitem 1/2" - KORADO, RADSON, PURMO, OCEAN;

- materiál - niklovaná mosaz OT 58;
- maximální provozní tlak PN 10;
- maximální provozní teplota 120 °C

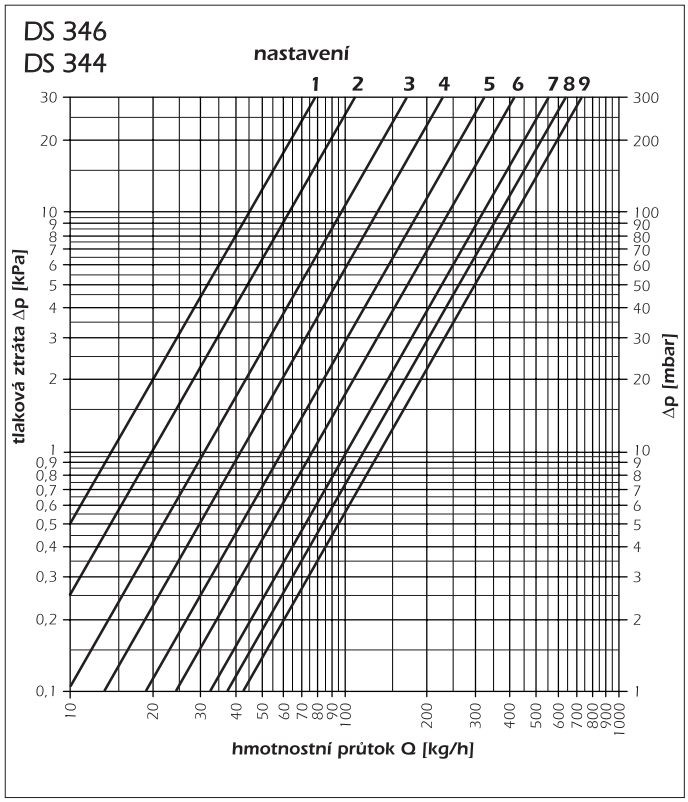
TECHNICKÝ NÁKRES A ROZMĚRY



KÓD	TYP	ROZMĚR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F	G
500848	IVAR.DS 346	EK	46	50	24	3/4" EK	3/4"
500847	IVAR.DS 344	M 24	46	50	24	M 24 x 1,5	3/4"

M 24 závit pro připojení svěrného šroubení na potrubí o průměru do 18 mm
EK závit G 3/4 Eurokonus pro připojení svěrného šroubení na potrubí o průměru do 20 mm

Graf tlakových ztrát regulačního šroubení:



pozice	1	2	3	4	5	6	7	8	9
otáčky	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	Ú.O.
K_V	0,14	0,20	0,31	0,43	0,60	0,79	1,00	1,20	1,35

K_V průtokový součinitel [m³/h]
Ú.O. úplné otevření

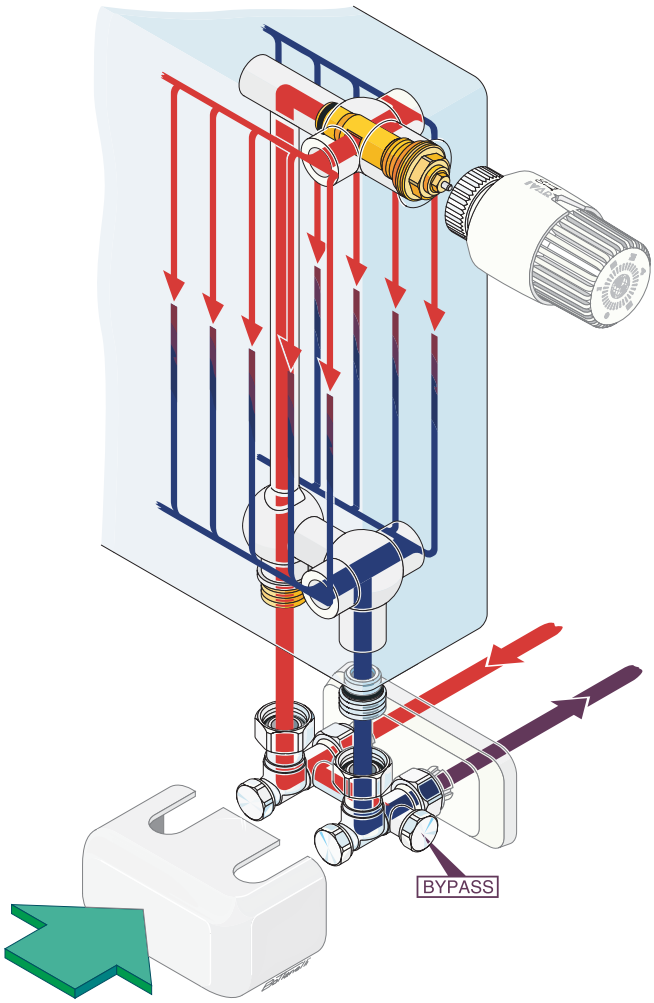
Regulační uzavírací šroubení s převlečnou maticí pro radiátory typu VK

Poznámky:

Regulační a uzavírací šroubení VEKOLUXIVAR slouží pro připojení otopných těles se spodním napojením do otopné soustavy.
Šroubení jsou určena pro připojení topného okruhu z podlahy (přímé provedení) nebo ze stěny (rohové provedení). K dispozici jsou provedení s možností nastavení průtoku zkratem (BY-PASS) pro jednotrubkové soustavy.

Připojovací osová vzdálenost H-ventilů je 50 mm a pro napojení na potrubí existují dva typy závitů:
- vnější metrický závit M24 (pro připojení svěrným šroubením TR, TP, TA 410, 420, 430)
- závit G 3/4 EUROKONUS (pro připojení svěrným šroubením TR, TP, TA 4410, 4420, 4430)

Převlečná matice pro připojení tělesa má vnitřní závit 3/4" a pryžové těsnění určené pro osazení EUROKONUS. Speciální adaptér AVK 01 umožňuje připojení na otopná tělesa s vnitřním závitem G 1/2".



Poznámky:

Nastavitelný zkrat (BY-PASS) pro jednotrubkové soustavy:

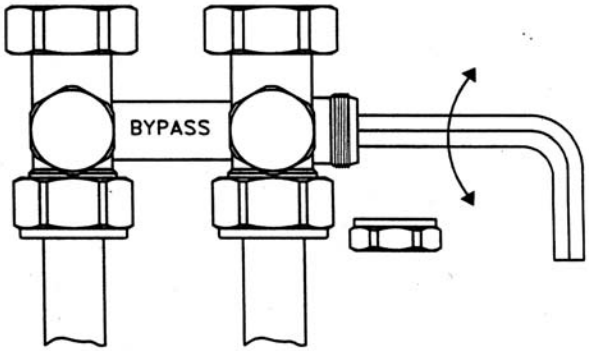
Šroubení DD 351 - 353 - 355 a DS 354 - 356 jsou vybavena nastavitelným zkratem (BY-PASSEM) a jsou tedy určena především pro jednotrubkové soustavy. S uzavřeným zkratem lze šroubení použít i pro dvoutrubkové soustavy.

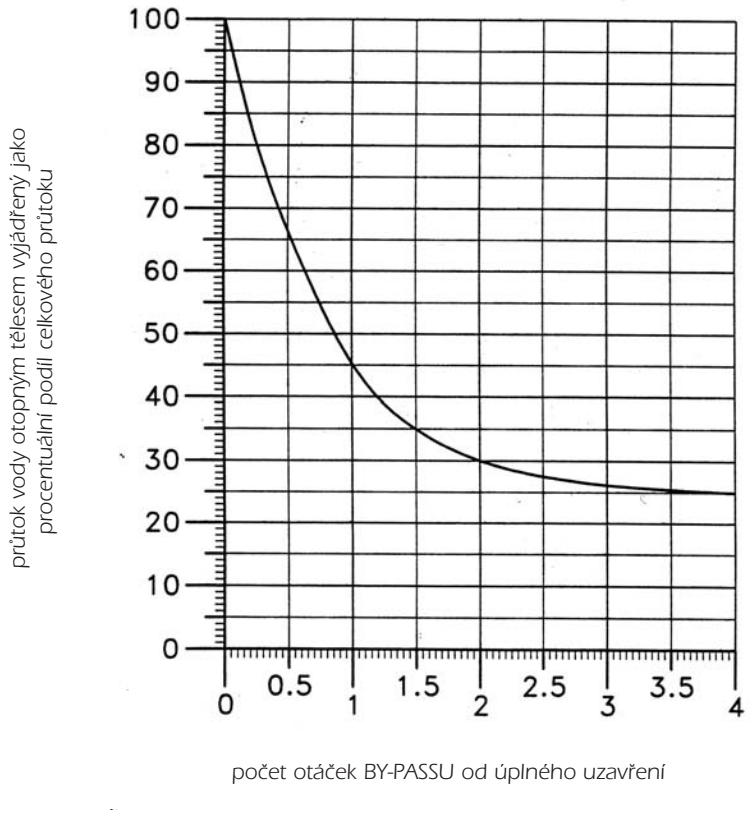
Mikrometrická regulace BY-PASSU dovoluje nastavení různých procentuálních průtoků do topného tělesa a do zkratu (100 % průtoku tělesem při uzavření BY-PASSU). BY-PASS se přednastavuje pomocí nástrčného imbus-klíče velikosti 8 mm. Šroubení jsou dále vybavena běžnou regulační kuželkou, která umožňuje vyvážení soustavy nebo úplné uzavření otopného tělesa.

Jako doplněk ke šroubením je dodávána univerzální ochranná krytka s osovou vzdáleností otvorů 50 mm pro zakrytí celého připojení a tím vylepšení vzhledu tělesa.

Poznámky:

NASTAVENÍ PRŮTOKU BY-PASSEM U H-VENTILŮ VEKOLUXIVAR PRO JEDNOTRUBKOVÉ ZAPOJENÍ





Poznámky:

Pouze pro typ: DD 351, 353, 355, DS 354, 356

Materiál:

Mosazné části:	CW 617 N - EN 12165
Těsnění:	O-kroužky EPDM
	ploché těsnění víčka ROLLMART IDROTHERM
Ocelové části:	pružná podložka pod převlečnou maticí nerez ocel AISI 302

Podmínky pro použití:

Maximální provozní teplota:	120 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar (1 MPa)