

TACOCONTROL FLOWMETER

INDIKÁTOR PRŮTOKU



VÝHODY

- Přímé odečtení rychlosti průtoku v l/min
- Permanentní zobrazení množství průtoku bez přidavných měřicích přístrojů
- Nízká tlaková ztráta
- Šroubení Eurokonus
- Libovolná instalační poloha
- Malé montážní rozměry

Přímé měření a kontrola průtoku v systémech.

POPIS

Průtokoměr FlowMeter nabízí rychlou, přesnou a snadnou metodu měření rychlosti průtoku v topných, chladičích, ventilačních a klimatizačních systémech. Díky kompaktní konstrukci FlowMeteru je instalace průtokoměru možná i ve velmi omezeném prostoru.

Speciální připojení je vhodné pro přímou a snadnou montáž k prvkům s adaptérem na Eurokonus. V připojení k rozdělovačům vytápění nebo regulačním ventilům je FlowMeter ekonomické řešení jejich funkcí s mnoha výhodami. Tím se každý regulační ventil s FlowMeterem stává multifunkční armaturou pro vyvažování a měření průtoku.

Pomocí průtokoměru FlowMeter může kvalifikované obsluha snadno odečíst přímo na místě rychlost průtoku bez nutnosti investovat do vyškolení a nákladných měřicích zařízení.

INSTALACE

Ventil lze instalovat ve vodorovné, svislé i šikmé pozici.

Je pouze třeba dbát na to, aby šipka ukazovala ve směru průtoku.

Aby se zabránilo tvorbě zvukových efektů, je nutno nainstalovat před FlowMeter úsek zklidňujícího potrubí o jednoduché délce.

FUNKCE

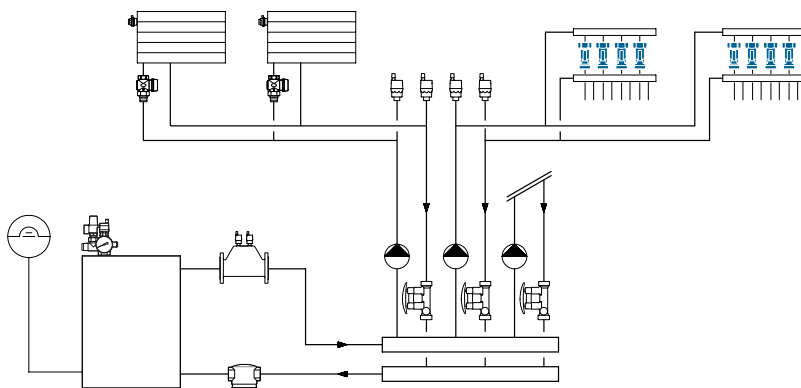
Měření průtoku je založeno na principu plováčku unášeného protékajícím médiem proti zpětné pružině. Měřidlo je vestavěno do tělesa armatury a rychlost průtoku je zobrazena na kalibrované stupnici v l/min. Velikost průtoku na stupnici odpovídá spodní hraně plováčku.

URČENO PRO OBJEKTY

pro instalace potrubí do soustav pro vytápění a chlazení:

- bytové domy, sídliště s rodinnými domy, vícegenerační rodinné domy
- domovy a nemocnice
- správní budovy a stavby v oblasti služeb
- hotely a restaurace / komerční kuchyně
- školy a tělocvičny / sportovní zařízení
- komerční a průmyslové stavby

PROJEKČNÍ SCHÉMA



TACOCONTROL FLOWMETER | INDIKÁTOR PRŮTOKU

SPECIFIKACE

Viz www.taconova.com

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obecně

- provozní teplota $T_{B \max}$: 100 °C
(pro použití při teplotách pod 0 °C kontaktujte společnost Taconova)
- provozní tlak $P_{B \max}$: 10 bar
- přesnost měření: $\pm 10\%$
(koncové hodnoty)
- hodnota k_{vs} a rozsah měření viz «Tabulka typů»
- závit G (cylindrický) dle ISO 228
- vrtání 18 mm
- $\frac{3}{4}$ " Eurokonusem dle EN 16313

Materiál

- pouzdro: mosaz
- vnitřní části: nerezová ocel, mosaz a plast
- průhledová trubice: tepluvzdorný a nárazuvzdorný plast
- těsnění: EPDM

Průtoková média

- topná voda (VDI 2035);
SWKI BT 102-01; ÖNORM h 5195-1)
- pitná voda (DIN 1988-200)
- Korozní a nemrznoucí přísady (glykol) do 50 % určené pro topné systémy (viz dokument „Korekční křivky glykolu“)

SERVIS

- Čistěte pouze vodou, vyhněte se kontaktu s chemikáliemi

OSVĚDČENÍ / CERTIFIKÁTY

- Vnitřní díly tělesa ventilu: DVGW
(Potvrzení o hygienické shodě), ACS

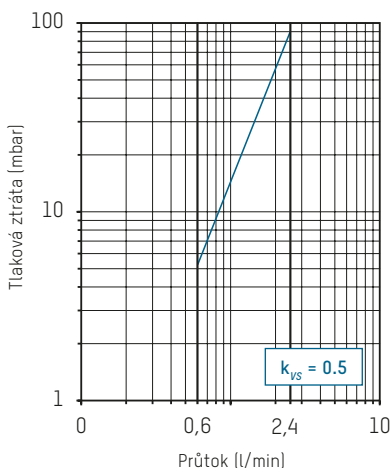
TABULKA TYPŮ

TacoControl FlowMeter | Indikátor průtoku s přímým zobrazením

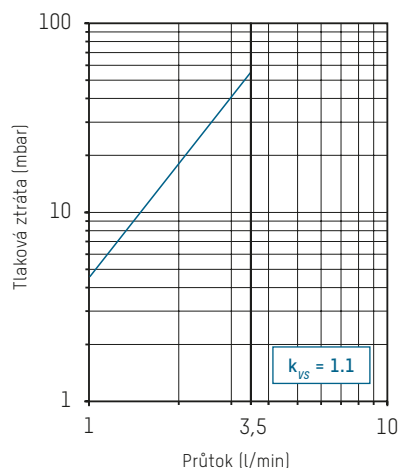
Obj. č.	DN	G×G	rozsah měření	k_{vs} (m³/h)
223.4213.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	0,6 – 2,4 (l/min)	0.5
223.4214.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	1,0 – 3,5 (l/min)	1.1
223.4218.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	2,0 – 8,0 (l/min)	1.6
223.4219.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	3,0 – 12,0 (l/min)	1.65

DIAGRAM TLAKOVÉ ZTRÁTY

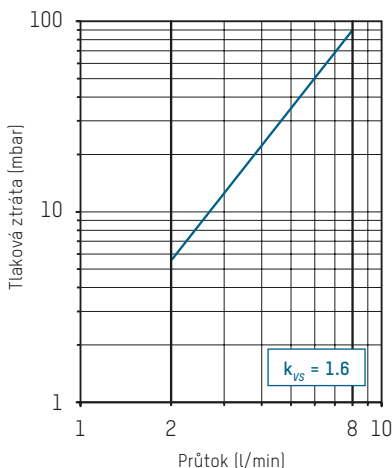
223.4213.000 (DN 15 | $\frac{3}{4}$ " | 0,6...2,4 l/min)



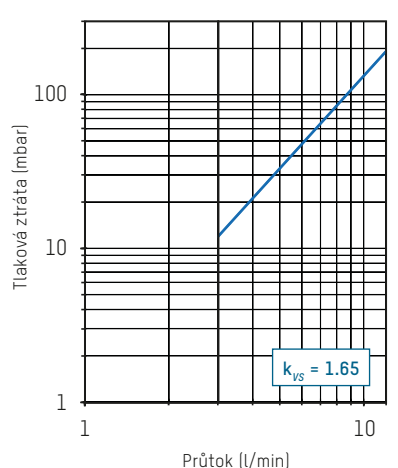
223.4214.000 (DN 15 | $\frac{3}{4}$ " | 1,0...3,5 l/min)



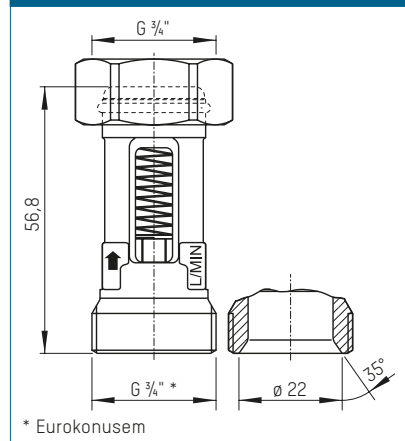
223.4218.000 (DN 15 | $\frac{3}{4}$ " | 2,0...8,0 l/min)



223.4219.000 (DN 15 | $\frac{3}{4}$ " | 3,0...12,0 l/min)



ROZMĚRY



* Eurokonusem

KONTAKT

Taconova Production s.r.o. | Nová 627 | CZ-38232 Velešín | T +420 228 88 93 49 | cesko-slovensko@taconova.com | taconova.com

TACONOVA.COM