

Popis:

Připojovací armatury Oventrop „Multiblock TF“ k regulaci, uzavírání, vypouštění, napouštění a přepínání z dvourubkového na jednorubkový systém (stav při dodání: dvourubkový systém). Otočné připojení přívodu a zpátečky.

Osová rozteč potrubí 50 mm

Provozní teplota t_s : 2 °C – 120 °C (krátkodobě 130 °C)

Max. provozní tlak p_s : 10 bar (PN 10)

Max. regulačně technický

diferenční tlak: 200 mbar

Těleso mosazné poniklované, včetně z nerezavějící oceli s dvojitém těsněním O-kroužkem.

Přepínací a uzavírací včetně z mosazi s O-kroužkem a plochým těsněním z PTFE.

Závitové připojení přívodu a zpátečky G 3/4 dle normy DIN 3838 (Eurokonus) pro šroubení se svěrným kroužkem Oventrop (alternativně lze použít i šroubení jiných výrobců, které je dimenzováno na vnější závit G 3/4 dle normy DIN 3838 (Eurokonus) s výjimkou vícevrstvého potrubí „Copipe“).

Kryt armatury z plastu, bílý nebo chromovaný (příslušenství).

Funkce:

Připojovací armatury Oventrop „Multiblock TF“ jsou ve spojení s termostatickými hlavici (např. „Uni XH“) proporcionální regulátory pracující bez pomocné energie. Regulují prostorovou teplotu změnou průtoku otopného média.

Vypouštění otopného tělesa se provádí uzavíracím a vypouštěcím šroubem ve spojení s vypouštěcím a napouštěcím nástrojem výr. č. 109 05 51.

Výhody:

Připojovací armatura Oventrop „Multiblock TF“ k připojení na všechna otopná tělesa s osovou roztečí potrubí 50 mm.

- pro regulaci
- pro uzavření
- pro vypouštění
- pro napouštění
- s možností přednastavení průtoku
- lze přepnout z dvourubkového na jednorubkový systém
- lze použít rohový nebo přímý typ (výklopný)

Připojení přívodu a zpátečky je libovolné, tzn. že přívod a zpátečka mohou být připojeny také zaměněné (zabrání se tím křížení v potrubí)

Okruh použití:

Jednorubkové a dvourubkové soustavy ústředního vytápění, maximální provozní tlak 10 bar (PN 10), provozní teplota 2 °C až 120 °C (krátkodobě 130 °C) nezávisle na druhu vytápění.

Provozní médium má odpovídat všeobecnému stavu technického vědění (např. VDI 2035 – Zabránění škodám v teplovodních soustavách).

Diferenční tlak nad armaturou nesmí v žádném případě překročit 200 mbar, aby se předešlo průtokovému hluku.

Použití u otopných těles s připojem přívodu a zpátečky.

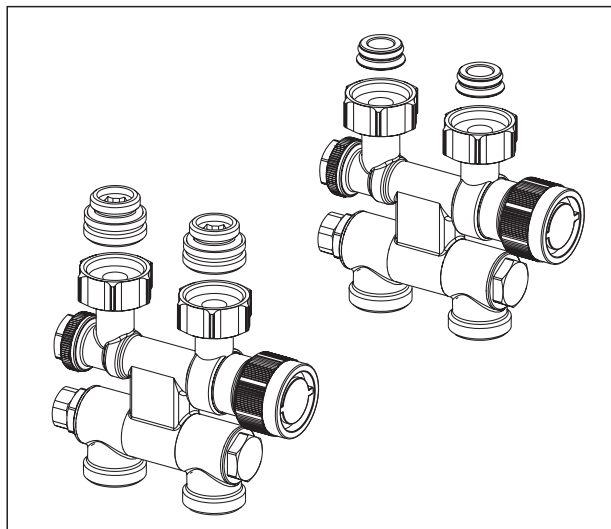
Při instalaci je možné použít všechna běžná potrubí.

Výrobní program Oventrop obsahuje vhodná šroubení se svěrnými kroužky pro měděné potrubí, nerezové potrubí, plastové potrubí a vícevrstvé potrubí „Copipe“.

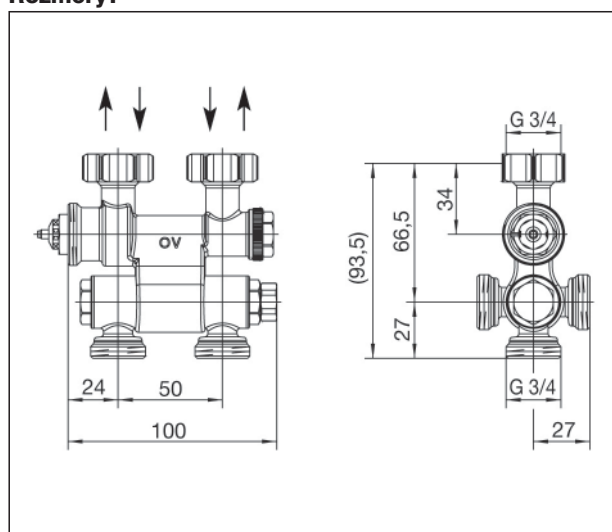
Dodržujte příslušný montážní návod.

Provedení:

„Multiblock TF“ s přednastavením, přestavitelná jedno- nebo dvourubková armatura, otočná (přímý a rohový typ) jakož i libovolná montáž termostatu vlevo nebo vpravo, pro připojení na otopná tělesa s vnějším závitem 3/4" dle DIN V 3838 (Eurokonus) resp. vnitřním závitem 1/2". Osová rozteč potrubí: 50 mm.



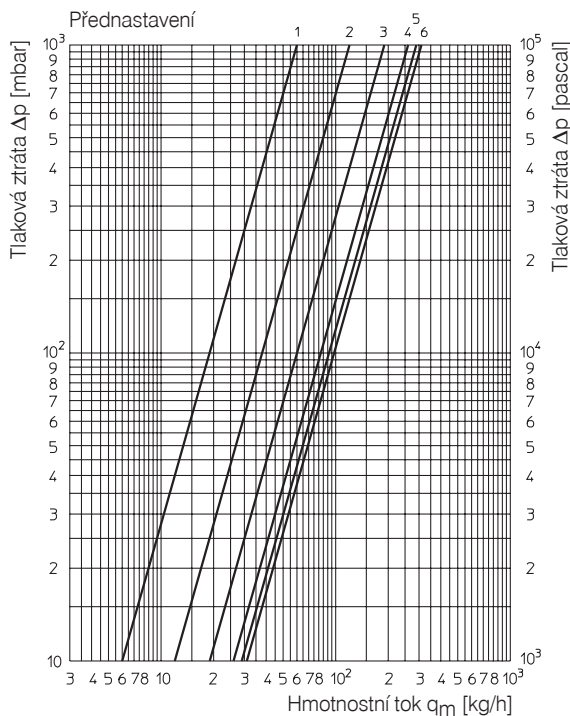
Rozměry:



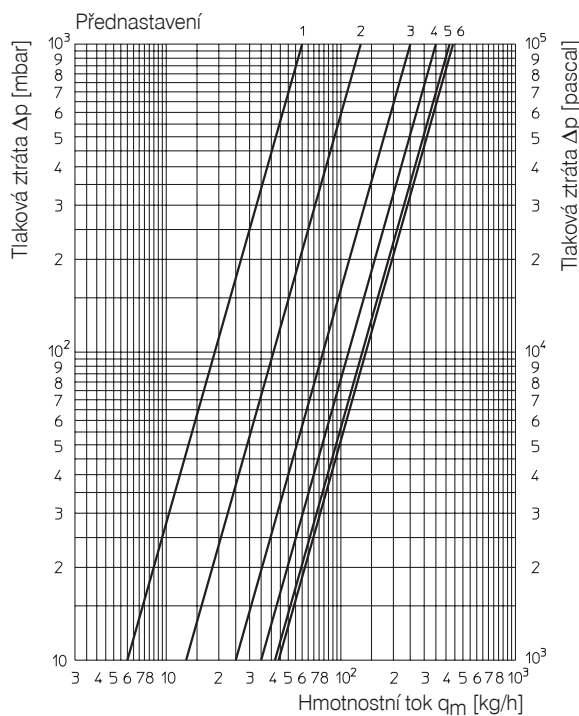
„Multiblock TF“, otočný

Dvoutrubkový systém:

Všechna provedení při 1 K odchylky P:



Všechna provedení při 2 K odchylky P:

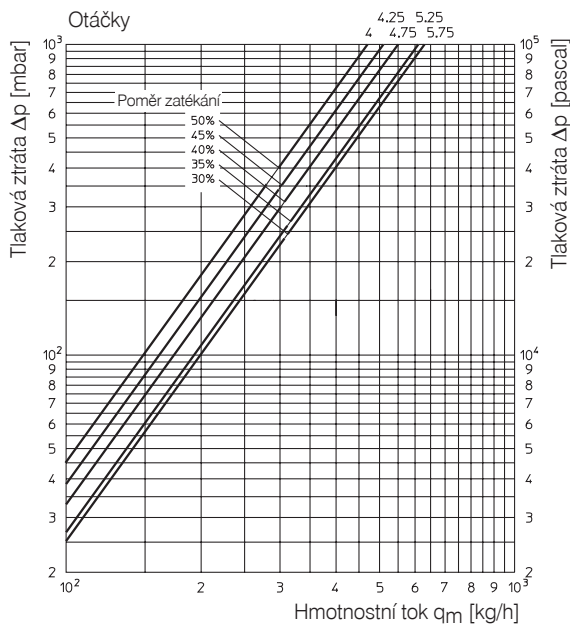


Údaje o výkonu:

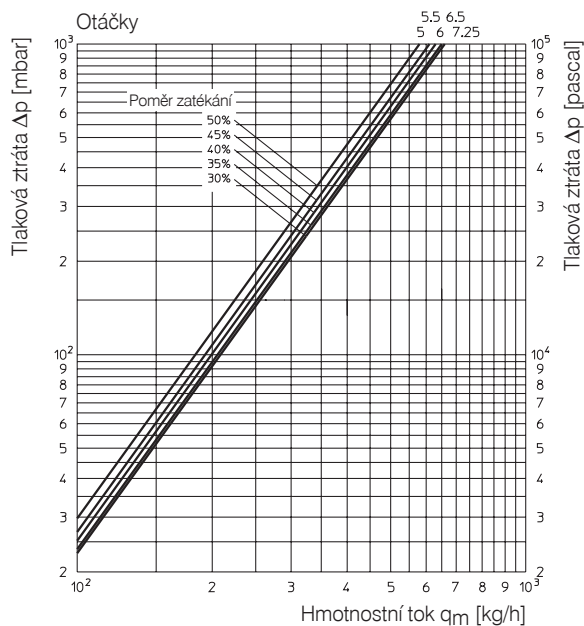
Přednastavení	1	2	3	4	5	6
hodnota k_v při 1K odchylky P	0,06	0,12	0,19	0,26	0,29	0,31
hodnota k_v při 1,5 K odchylky P	0,06	0,13	0,25	0,32	0,37	0,40
hodnota k_v při 2K odchylky P	0,06	0,13	0,25	0,35	0,42	0,44
k_{VS}						0,53

Jednotrubkový systém:

Všechna provedení při 1 K odchylky P a přednastavení 6:



Všechna provedení při 2 K odchylky P a přednastavení 6:



Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 1
ti 184-0/20/MW
Vydání 2012