



Systém řízení jakosti Oventrop je certifikován podle DIN-EN-ISO 9001.

Datový list

Popis:

Ruční regulační ventily Oventrop pro otopná tělesa konstrukční řady „HR“.

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

max. provozní tlak ps: 10 bar (PN 10)

nízkotlaká pára: 0,5 bar, 110 °C

Těleso z mosazi, poniklované. Montážní rozměry dle DIN 3842. Těsnění vřetene dvojitým O-kroužkem.

Připojení pro závitové měděné potrubí a vícevrstvé potrubí „Copipe“.

Plastové potrubí a vícevrstvé potrubí „Copipe“ mohou být připojena pomocí závitového hrdla a šroubení se svěrnými kroužky pro vnější závit.

Ruční regulační ventily DN 15 jsou také vhodné pro přímé připojení na vícevrstvé potrubí „Copipe“.

Funkce:

Ruční regulační ventily pro otopná tělesa Oventrop konstrukční řady „HR“ umožňují přesnou ruční regulaci prostorové teploty. Otopné těleso přebírá teplo proporcionálně dle nastavení otočné hlavice. Těto jemné regulace se dosáhne speciálně tvarovanou ventilovou kuželkou.

Výhody:

- ruční regulační ventily pro otopná tělesa Oventrop konstrukční řady „HR“ poskytují dobrou ruční regulaci prostorové teploty.
- jednoduchá manipulace
- dvojitě utěsnění vřetene
- levné provedení
- k dispozici dvě různé verze otočné hlavice.

Okruh použití:

Jednotrubkové a dvoutrubkové systémy ústředního vytápění max. provozní tlak 10 bar, teplota přívodu a doplnit: 2 °C až 120 °C (krátkodobě do 130 °C), nezávisle na typu vytápění, vhodné i pro páru 0,5 bar, 110 °C.

Provozní médium by mělo odpovídat všeobecnému stavu technického vědění (např. VDI 2035 – Zabránění škodám v teplovodních otopných zařízeních).

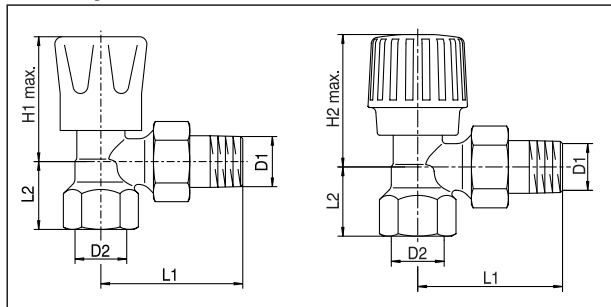
Obvyklé připojení pro závitové potrubí. Pro připojení ručního regulačního ventilu na normované potrubí z mědi, ušlechtilé oceli, precizní oceli a plastu obsahuje výrobní program Oventrop vhodné spojovací prvky. Při použití šroubení se svěrnými kroužky musí být použita šroubení se svěrnými kroužky „Ofix“. Připojení na vícevrstvé potrubí „Copipe“ se provádí prostřednictvím šroubení se svěrným kroužkem „Cofit S“ nebo lisovacích fitinek „Cofit P“.

Provedení:

Těleso z mosazi, poniklované. Montážní rozměry dle DIN 3842, vnitřní části a šroubení z mosazi. Těsnění vřetene dvojitým O-kroužkem z EPDM. Otočná hlavice z plastu odolného vůči teplotě a nárazům. K dodání jsou dvě různá provedení ručních koleček.

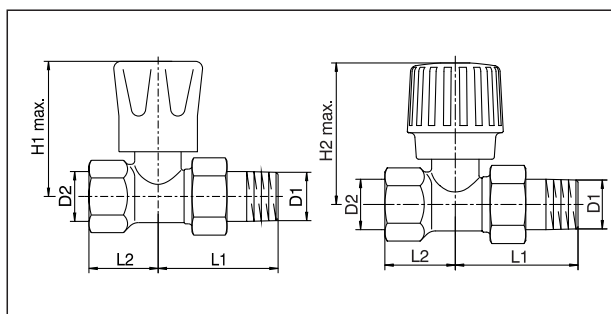


Rozměry:



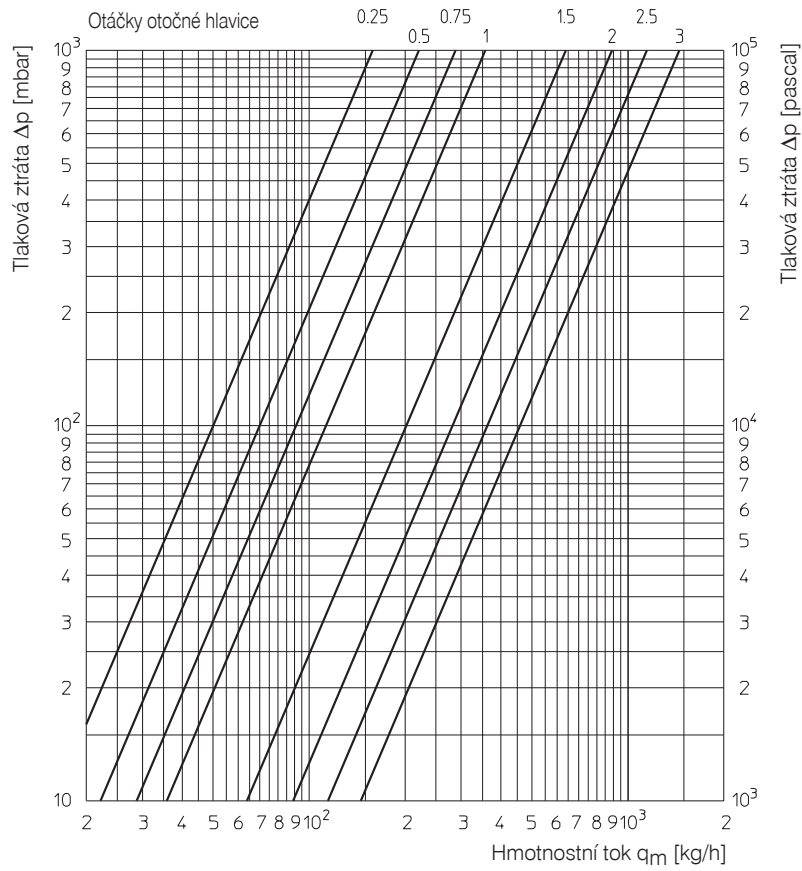
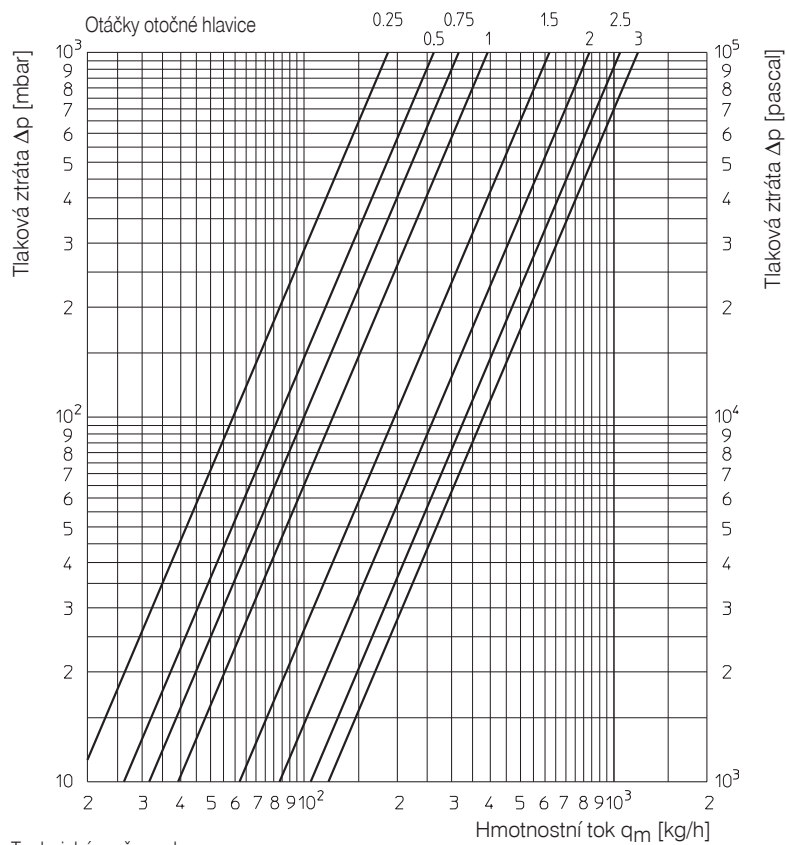
DN	D ₁ EN 10226-1	D ₂ EN 10226-1	L ₁	L ₂	H _{1max.}	H _{2max.}	výr. č.
10	R 3/8	Rp 3/8	51,5	22,5	49	–	119 05 03
15	R 1/2	Rp 1/2	57,5	27,5	50,5	–	119 05 04
20	R 3/4	Rp 3/4	65,5	29	53	–	119 05 06
10	R 3/8	Rp 3/8	51,5	22,5	–	53	119 05 53
15	R 1/2	Rp 1/2	57,5	27,5	–	54,5	119 05 54
20	R 3/4	Rp 3/4	65,5	29	–	57	119 05 56

Rohový ventil



DN	D ₁ EN 10226	D ₂ EN 10226	L ₁	L ₂	H _{1max.}	H _{2max.}	výr. č.
10	R 3/8	Rp 3/8	51	23,5	56,5	–	119 06 03
15	R 1/2	Rp 1/2	50,5	29	56,5	–	119 06 04
20	R 3/4	Rp 3/4	61,5	29	53	–	119 06 06
10	R 3/8	Rp 3/8	51	23,5	–	60,5	119 06 53
15	R 1/2	Rp 1/2	50,5	29	–	60,5	119 06 54
20	R 3/4	Rp 3/4	61,5	29	–	61,5	119 06 56

Přímý ventil

Grafy:**DN 10 - DN 20 rohový ventil****DN 10 - DN 20 přímý ventil**

Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 1
ti 39-0/10/MW
Vydání 2012