

Popis:

Ruční regulační ventily Oventrop konstrukční řady „HRV“, závitové připojení M 30 x 1,5 s plynulým přednastavením.

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

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

Nízkotlaká pára: 0,5 bar, 110 °C

Těleso poniklované. Montážní rozměry dle EN 215. Těsnění vřetene dvojítm O-kroužkem.

Připojení pro závitové měděné potrubí nebo pro vícevrstvé potrubí firmy Oventrop „Copipe“.

Funkce:

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

Přednastavení probíhá plynule. Je zakryté a lze ho provést jednoduše, rychle a přesně šroubovákem. Tím je vyloučeno, aby seřizování prováděly nepovolané osoby.

Těleso ventilu je identické s termostatickým ventilem Oventrop. Tím je dána možnost dodatečné přestavby na termostatický ventil výměnou ventilové vložky. Speciálním nástrojem firmy Oventrop „Demo-Bloc“ může být uskutečněna přestavba, aniž by bylo nutné vypustit vytápěcí soustavu.

Výhoda:

Ruční regulační ventily Oventrop pro otopná tělesa konstrukční řady „HRV“ s přednastavením zaručují přesné hydraulické vyvážení soustavy. Nabízejí dobrou manuální regulaci a kromě toho možnost pozdější bezproblémové a levné přestavby na termostatické ventily.

Okruh použití:

Jednotrubkové a dvoutrubkové systémy ústředního vytápění max. provozní tlak 10 bar, teplota přívodu otopného média 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 poniklované. Montážní rozměry dle EN 215, vnitřní části a šroubení z mosazi. Těsnění vřetene pomocí zdvojeného O-kroužku. Otočná hlavice z plastu odolného vůči teplotě a nárazům.

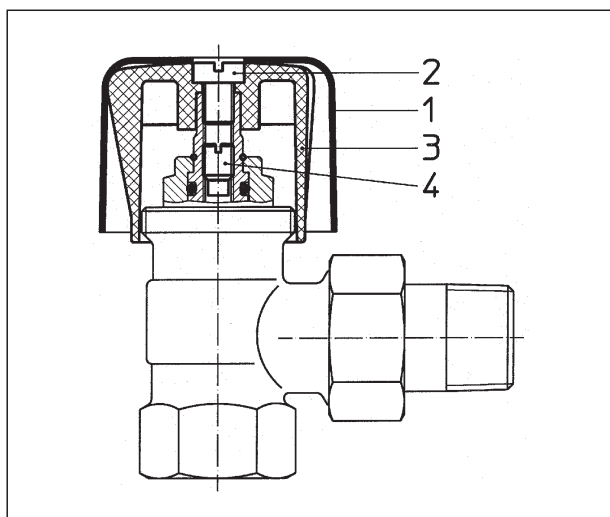
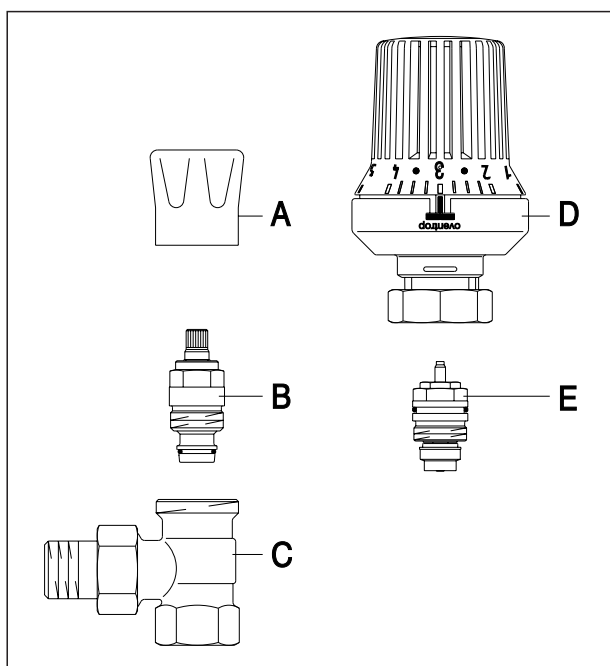
Přestavba na termostatický ventil:

- odstraňte otočnou hlavici (A),
- vyšroubujte regulační sadu (B) z tělesa ventilu (C),
- nasadte novou ventilovou vložku (E)
- pro regulaci zvolte termostatickou hlavici se závitem M 30 x 1,5 dle vlastní volby (např. viz obr. D „Uni XH“).

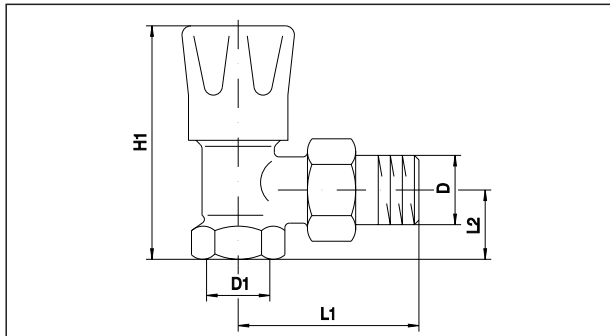
Přednastavení:

Odstraňte ochranné víko (1), vyšroubujte šroub s válcovou hlavou (2), ventil uzavřete otočnou hlavici (3), závitovým kolíkem (4) otáčejte odpovídajícím šroubovákem doprava, a to až na doraz.

Následně přednastavte závitový kolík otáčením směrem doleva, podle otáček zvolených dle grafu. Zašroubujte zpět šroub s válcovou hlavou (2), ventil je nyní přednastaven.

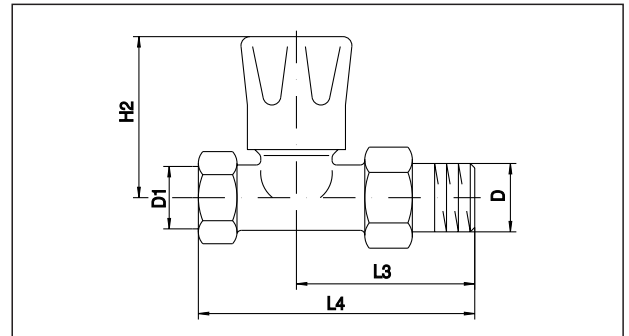


Rozměry:



DN	D EN 10226-1	D ₁ EN 10226-1	L ₁	L ₂	H ₁	výr. č.
10	R 3/8	Rp 3/8	52	22	76	119 15 03
15	R 1/2	Rp 1/2	58	26	82	119 15 04
20	R 3/4	Rp 3/4	66	29	82	119 15 06
10	R 3/8	Rp 3/8	49	20	76	119 45 03
15	R 1/2	Rp 1/2	54	23	79	119 45 04
20	R 3/4	Rp 3/4	63	26	79	119 45 06

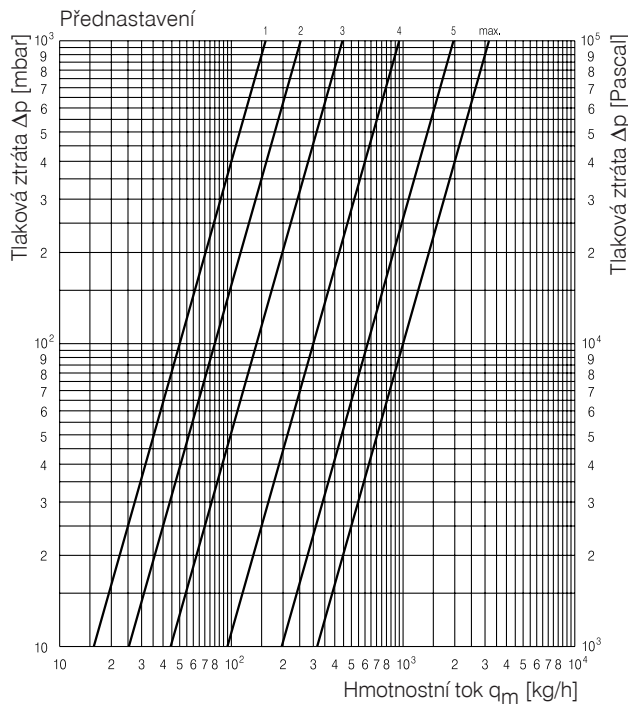
Rohový ventil



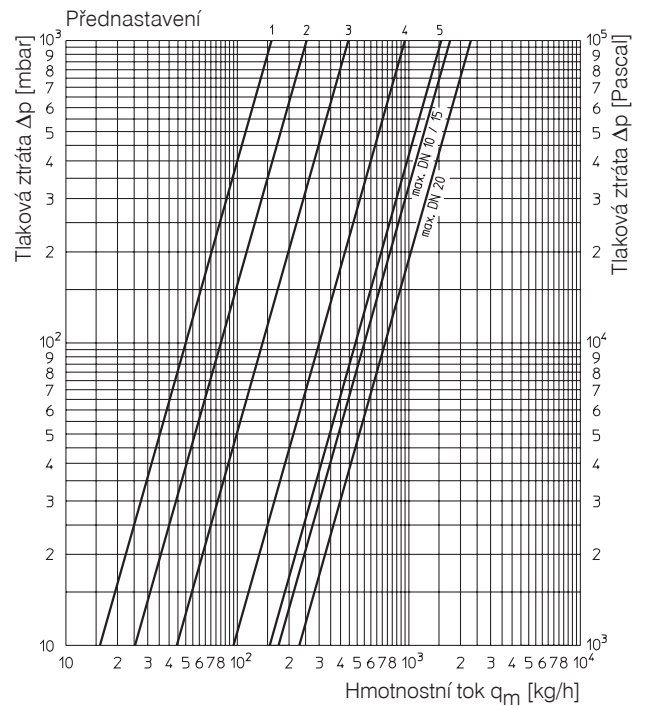
DN	D EN 10226-1	D ₁ EN 10226-1	L ₃	L ₄	H ₂	výr. č.
10	R 3/8	Rp 3/8	52	85	59	119 16 03
15	R 1/2	Rp 1/2	59	95	60	119 16 04
20	R 3/4	Rp 3/4	63	106	58	119 16 06
10	R 3/8	Rp 3/8	50	75	59	119 46 03
15	R 1/2	Rp 1/2	56	83	60	119 46 04
20	R 3/4	Rp 3/4	63	98	58	119 46 06

Přímý ventil

DN 10, DN 15 a DN 20 rohový ventil



DN 10, DN 15 a DN 20 přímý ventil



Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 1
ti 139-0/10/MW
Vydání 2012