

Funkcia:

Termostatické ventily Oventrop sú proporcionálne regulátory pracujúce bez pomocnej energie. Regulujú priestorovú teplotu zmenou prietoku vykurovacej vody.

Termostatické ventily Oventrop zodpovedajú požiadavkám vyhlášky o úspore energie EnEV a umožňujú dimenzovanie termostatických ventilov vykurovacích telies s regulačným proporcionálnym rozmedzím 1 resp. 2 K.

Technické údaje:

Max. Diferenčný tlak, pri ktorom sa ventil uzatvára:

1 bar: Konštrukčné rady "A", "AV 6", "AV 9", "RF", "RFV 6", "RFV 9", "RFZ", "AZ", "PTB"

3 bar: konštrukčné rad "F"

Materiál telesa ventilu: bronz, mosadz, niklované

Vplyv diferenčného tlaku: 0,1 K-0,7 K / 0,5 bar

Prevádzkové médium by malo zodpovedať všeobecnému stavu technického poznania (napr. VDI 2035 - Zabránenie škodám v teplovodných vykurovacích zariadeniach).

Certifikáciu Keymark majú termostatické ventily Oventrop konštrukčných radov "A", "AV 6", "AV 9", "RF", "RFV 6", "RFV 9", "RFZ", "AZ", "PTB" ventily DN 10 - DN 20) s termostatmi "Uni XH", "Uni LH", "Uni SH", "Vindo TH", "Uni LGH", "Uni L", "a" Uni LH, "Uni L"

Termostatický ventil Oventrop konštrukčnej rad "AV 6", "RFV 6", "AV 9", "RFV 9", "A"

Obmedzenia a prednastavenia k prispôsobeniu prietoku na požadovanú potrebu tepla bez výmeny ventilovej vložky

Prevádzková teplota t_s : 2 ° C - 120 ° C (krátkodobá 130 ° C)

Max. prevádzkový tlak p_s : 10 bar

Max. diferenčný tlak: 1 bar

Teleso niklované, vreteno z nehrdzavejúcej ocele s dvojitém vretenovým tesnením. Pripojenie pre závitové medené potrubie alebo viacvrstvové potrubie "Copipe". Kompletne s ventilovou vložkou možno vymeniť špeciálnym nástrojom "Demo-Bloc" počas prevádzky.