

INFO

Nabídka výrobků Oventrop

Vyvažovací armatury

přednastavení lze přímo odečíst

dvojitě těsnění O-kroužkem
nevyžaduje údržbu

závitové připojení
podle norem EN

těleso z bronzu
(Rg 5)

vřeten a talíř ventilu
ze stabilní mosazi
(Ms EZB*)

patentovaný způsob
měření

měřicí a vypouštěcí ventily
s těsněním O-kroužkem
(„klasický“ měřicí systém)



oventrop

* mosaz EZB = mosaz odolná proti odzinkování

HYDROCONTROL VTR

Spokojíte se s „klasickým“ vyvažovacím ventilem nebo raději využijete všech vlastností a výhod vyvažovacích ventilů Hydrocontrol VTR (staré označení Hydrocontrol R)?

Vyvažovací ventily Hydrocontrol VTR jsou vyrobeny z bronzu, samozřejmě upraveného tak, aby byl odolný proti odzinkování. Není tedy potřeba nějakého speciálního názvu pro „kosmickou sliinu“, je to jednoduše bronzová armatura vhodná pro soustavy vytápění, chlazení, do dimenze DN 32 i pro pitnou vodu (certifikace DVGW), pro teploty od -20 do +150°C, tlaková řada PN 25. Je tedy použitelná i pro horkovodní systémy, teplota +150°C je provozní, nikoliv „krátkodobá“.

Patentově chráněná konstrukce měřících míst (měřicí výstup je spojen s místem odběru komorou, která je vytvořena kolem celé vložky ventilu), zajišťuje téměř identickou hodnotu naměřené tlakové diference se skutečnou tlakovou diferencí na ventilu – viz obrázek.

Kompaktní rozměry a velké hodnoty průtoků, jako i široké spektrum příslušenství jsou pak již samozřejmostí.

Vyvažovací ventily Hydrocontrol VTR jsou standardně vyráběny v tzv. „bezsilikonovém“ provedení a jsou tedy vhodné zejména pro automobilový průmysl (lakovny).

VÝHODY

- instalace je možná libovolně v přívodu nebo ve zpátečce (v případě instalace ve zpátečce je možné přestavět ventil na regulátor tlakové diference pouhou výměnou horního dílu)
- snadná montáž a ovládání díky tomu, že všechny funkční prvky jsou umístěny na jedné straně
- ventil má malou tlakovou ztrátu díky provedení se šikmým sedlem
- plynulé přednastavení, čitelné z více úhlů
- tlakovou ztrátu a průtok lze přesně odečíst na měřících ventilech („klasický“ měřicí systém) a to i pomocí jiných přístrojů s měřicími jehlami
- závitové připojení u armatury Hydrocontrol VTR podle normy EN 10226 je vhodné pro připojení svěrnými kroužky pro měděné potrubí do max. 22 mm
- napouštěcí a vypouštěcí kulový kohout s vnitřní zářezkou a měřicím ventilem, který je utěsněn O-kroužkem k tělesu ventilu (není třeba žádná další těsnění)
- jen jedna armatura pro 5 funkcí:
 - přednastavení
 - měření
 - uzavírání
 - napouštění
 - vypouštění
- dostupné v dimenzích DN 10 – DN 50 (provedení bez měřících jímek i v DN 65 s vnitřními závitů)

Číslo	Zkratka 1	Název	DPC
148756	OVE106 03 03	Ventil regulační 3/8 Hydrocontrol VTR + příp. sada č.3	1694 Kč
148758	OVE106 03 04	Ventil regulační 1/2" Hydrocontrol VTR + příp. sada č.3	1726 Kč
148761	OVE106 03 06	Ventil regulační 3/4" Hydrocontrol VTR + příp. sada č.3	1801 Kč
148762	OVE106 03 08	Ventil regulační 1" Hydrocontrol VTR + příp. sada č.3	2054 Kč
154053	OVE106 03 10	Ventil regulační 1 1/4" Hydrocontrol VTR + příp. sada č.3	2778 Kč
155077	OVE106 03 12	Ventil regulační 1 1/2" Hydrocontrol VTR + příp. sada č.3	3131 Kč
155078	OVE106 03 16	Ventil regulační 2" Hydrocontrol VTR + příp. sada č.3	4449 Kč