

17.03 Vyvažovací ventil - sada

Vyvažovací ventil je určen pro precizní hydraulické vyvážení jednotlivých okruhů rozdělovačů plošného vytápění a chlazení mezi sebou. Vyvažovací ventil má integrovaný průtokoměr v rozmezí mezi 4–36 l/min. Potřebný průtok se nastaví otočením regulační kuželky v šikmém umístěném ventilu viz tabulka.



Obr. 124 Vyvažovací ventil - sada

Technické údaje

Materiál	Poniklovaná mosaz
Dimenze	DN 25
Průtok	4 až 36 l/min
Max. přípustná trvalá provozní teplota	80 °C
Max. přípustný trvalý provozní tlak	6 bar

Tab. 12 Technické údaje pro vyvažovací ventil

Nastavení průtoku vyvažovacího ventilu Počet otáček	kv - hodnota m ³ /h
0,5	0,7
1	1,0
1,5	1,3
2	1,6
2,5	1,9
3	2,3
3,5	2,7
4	2,9
4,5	3,0
5	3,1
5,5	3,2
6	3,3

Tab. 13 Nastavení průtoku vyvažovacího ventilu