RADITRIM A

Regulační šroubení

HEIMEIER

Udržování tlaku & Kvalita vody › Vyvažování & Regulace › Termostatická regulace

ENGINEERING ADVANTAGE

Toto robustní vyvažovací a uzavírací regulační šroubení je určeno pro otopná tělesa a koncová zařízení a je ideálním výrobkem pro vytápěcí a chladicí soustavy.

Nastavení
Správný průtok lze dosáhnout vhodným nastavením polohy kuželky prostřednictvím inbusového klíče.

Dvojitá kuželka
Dvě samostatné kuželky, jedna pro nastavení a druhá pro uzavírání usnadňují obsluhu.

AMETAL®
Slitina mosazi odolná proti odzinkování, která garantuje dlouhou životnost a výrazně snižuje riziko netěsností.

Technický popis

Oblast použití:
Soustavy vytápění a chlazení.

Funkce:
Regulace
Nastavení
Uzavírání

Rozměry:
DN 10-15

Tlaková třída:
PN 16

Teploty:
Max. pracovní teplota: 120°C
Min. pracovní teplota: -10°C

Materiál:
Těleso ventilu: AMETAL®
Kuželka: AMETAL®
Vřeteno: AMETAL®
Šroubení: Mosaz
O-kroužky: Nitril
Matice šroubení: AMETAL®

AMETAL® je slitina TA, jež se vyznačuje odolností proti elektrogalvanické korozi – odzinkování.

Povrchová úprava:
Poniklované.

Označení:
Těleso označeno značkou TA, TRIM, DN a krytka s nápisem RADITRIM A.

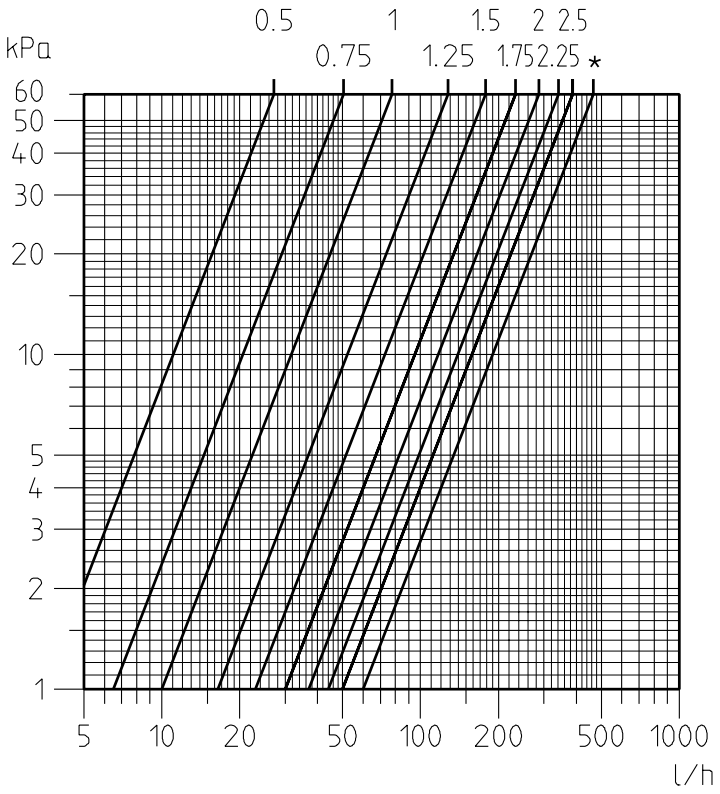
Nastavení

Uzavírání/Nastavení
K dispozici dvě kuželky, jedna pro uzavírání a druhá pro nastavení.

Nastavení RADITRIM A
Sejměte krytku a inbusovým klíčem 3 mm zcela uzavřete vnitřní vřeteno. Požadovaná hodnota nastavení se provádí otáčením vřetene zpět. Počet otáček odpovídá hodnotě nastavení uvedené v diagramu. Zkontrolujte, zda je uzavírací vřeteno (vnější ovladatelné inbusovým klíčem 4 mm) zcela otevřeno a našroubujte ochrannou krytku.
Poznámka: bude-li šroubení opět uzavřeno zůstane nastavení druhé kuželky zachováno.

Velikosti nastavovacích klíčů:
Uzavírací kuželka 4 mm
Regulační kuželka 3 mm

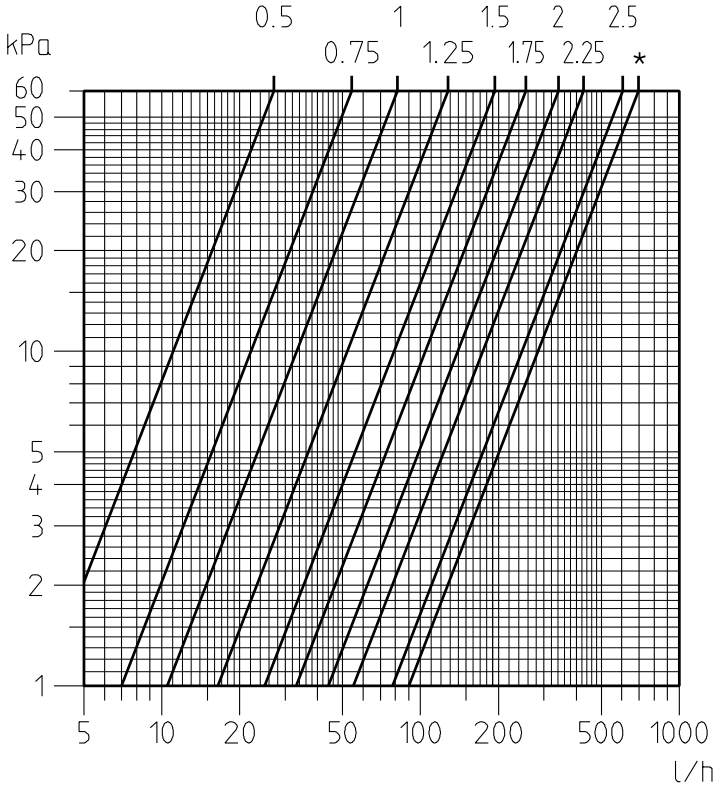
Diagram RADITRIM A DN 10



Počet otáček	Kv
0.5	0.035
0.75	0.065
1	0.1
1.25	0.165
1.5	0.23
1.75	0.3
2	0.37
2.25	0.44
2.5	0.5
*)	0.6

Nastavení z výroby *) = zcela otevřeno

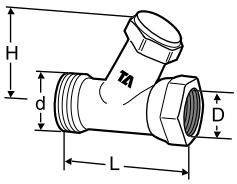
Diagram RADITRIM A DN 15



Počet otáček	Kv
0.5	0.035
0.75	0.07
1	0.105
1.25	0.165
1.5	0.25
1.75	0.33
2	0.44
2.25	0.55
2.5	0.78
*)	0.9

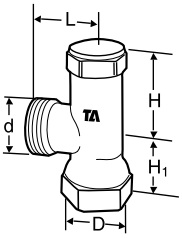
Nastavení z výroby *) = zcela otevřeno

Provedení



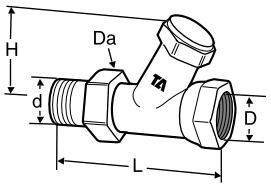
Přímé
bez připojovacího šroubení

DN	d	D	L	H	Kvs	Objednací č.
10	M22x1,5	G3/8	50	33	0.6	50 004-610
15	M26x1,5	G1/2	58	36	0.9	50 004-615



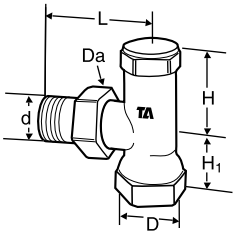
Rohové
bez připojovacího šroubení

DN	d	D	L	H	H1	Kvs	Objednací č.
10	M22x1,5	G3/8	23	29	22	0.6	50 006-610
15	M26x1,5	G1/2	26	31	26	0.9	50 006-615



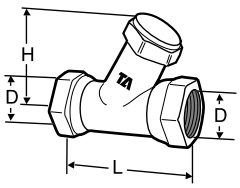
Přímé
včetně šroubení

DN	d	D	Da	L	H	Kvs	Objednací č.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	33	0.6	50 004-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	36	0.9	50 004-115



Rohové
včetně šroubení

DN	d	D	Da	L	H	H1	Kvs	Objednací č.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	48	29	22	0.6	50 006-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	31	26	0.9	50 006-115



Přímé
s vnitřními závity

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.
10	G3/8	52	33	0.6	50 007-610
15	G1/2	63	36	0.9	50 007-615

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném regulačním šroubení.

RADITRIM A lze připojit na měděné a přesné ocelové trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení. (Viz. samostatný katalogový list ,,Svěrná šroubení KOMBI“).

Veškeré produkty, texty, fotografie a diagramy použité v tomto dokumentu mohou být změněny společností TA Hydronics bez předchozího upozornění a udání důvodu.
Pro aktuální informace o našich produktech a technických datech, navštivte prosím stránky www.tahydronics.com.

1-15-5 CS RADITRIM A 12.2011