

TRIM, TRIM 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 a rozvody užitkové vody.

> Nastavení

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

> Připojení KOMBI

Flexibilní řada svěrných šroubení zajišťuje hladký průběh montáže.

> AMETAL®

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



> Technický popis

Oblast použití:

Soustavy vytápění a chlazení.
Soustavy s užitkovou vodou.

Funkce:

Regulace
Přednastavení
Uzavírání

Rozměry:

DN 10-20

Tlaková třída:

PN 16

Teploty:

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

Materiál:

TRIM:

Těleso ventilu: Mosaz

Kuželka: Mosaz

Vřeteno : Mosaz

Šroubení: AMETAL®

O-kroužky: EPDM

TRIM A:

Těleso ventilu: AMETAL®

Kuželka: AMETAL®

Vřeteno : AMETAL®

Šroubení: Mosaz

O-kroužky: Nitril

Vsuvka: AMETAL®

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

Povrchová úprava:

Poniklované.

Označení:

TRIM: těleso označeno značkou TA.

TRIM A: těleso označeno značkou TA, TRIM a DN.

Nastavení

Uzavírání/Nastavení

K dispozici jedna kuželka pro uzavírání i nastavení.

Nastavení TRIM A

Sejměte krytku a inbusovým klíčem uzavřete kuželku. Pak otevřete zpět kuželku na předepsaný počet otáček odpovídající nastavení uvedené v diagramu. Zpět našroubujte krytku.

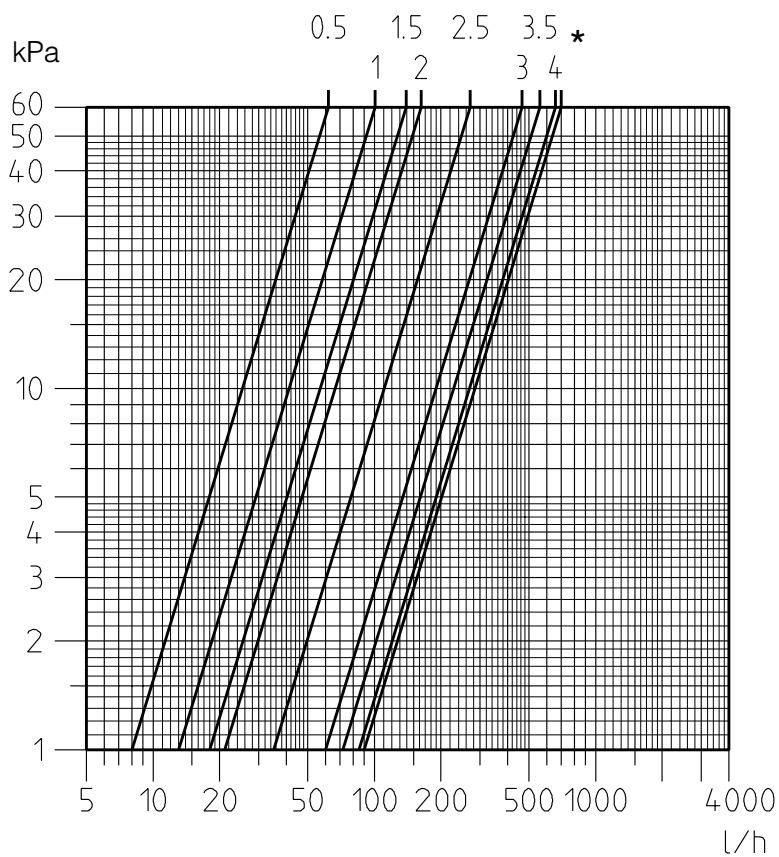
Poznámka: Bude-li šroubení uzavřeno bude nastavení ztraceno a bude nutno šroubení opět nastavit.

Velikosti nastavovacích klíčů:

DN 10/15: 4 mm

DN 20: 6 mm

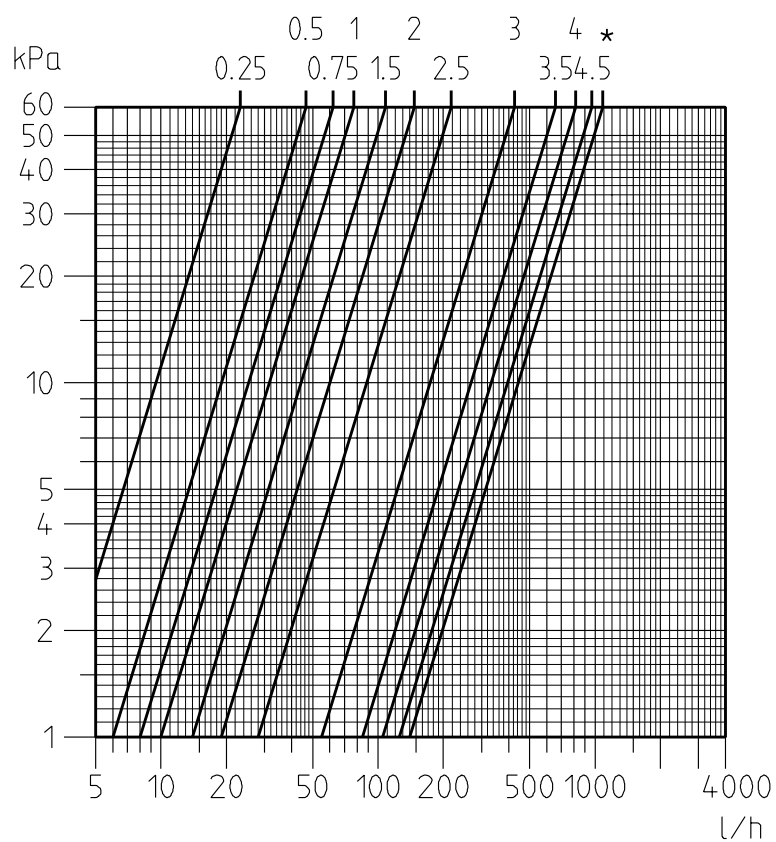
Diagram TRIM



Počet otáček	Kv
0,5	0,08
1	0,13
1,5	0,18
2	0,21
2,5	0,35
3	0,6
3,5	0,72
4	0,85
*)	0,9

Nastavení z výroby *) = zcela otevřeno

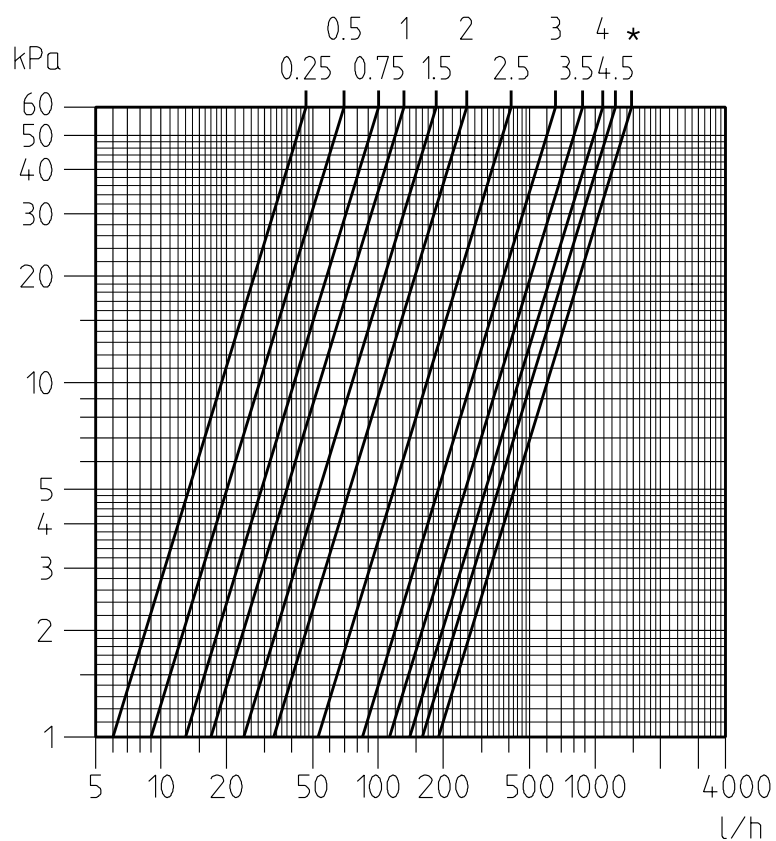
Diagram TRIM A DN 10



Počet otáček	Kv
0.25	0.03
0.5	0.06
0.75	0.08
1	0.1
1.5	0.14
2	0.19
2.5	0.28
3	0.55
3.5	0.85
4	1.05
4.5	1.25
*)	1.4

Nastavení z výroby *) = zcela otevřeno

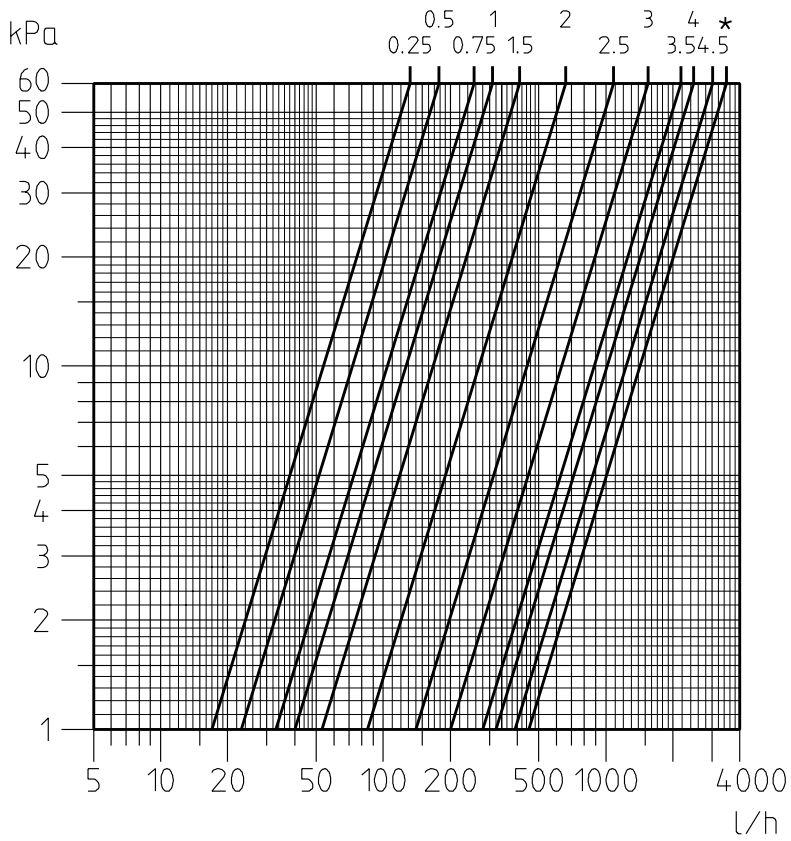
Diagram TRIM A DN 15



Počet otáček	Kv
0.25	0.06
0.5	0.09
0.75	0.13
1	0.17
1.5	0.24
2	0.33
2.5	0.53
3	0.85
3.5	1.13
4	1.4
4.5	1.6
*)	1.9

Nastavení z výroby *) = zcela otevřeno

Diagram TRIM A DN 20



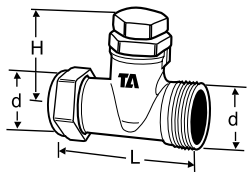
Počet otáček	Kv
0.25	0.17
0.5	0.23
0.75	0.33
1	0.4
1.5	0.53
2	0.85
2.5	1.4
3	2.0
3.5	2.8
4	3.2
4.5	3.9
*)	4.5

Nastavení z výroby *) = zcela otevřeno

TRIM

Přímé

s převlečnou maticí

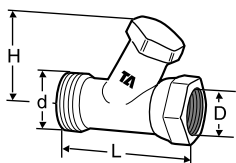


DN	d	L	H	Kvs	Objednáací č.
10	M22x1,5	52	40	0.9	50 696-122

TRIM A

Přímé

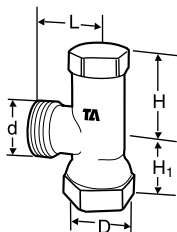
bez šroubení



DN	d	D	L	H	Kvs	Objednáací č.
10	M22x1,5	G3/8	50	33	1.4	50 001-610
15	M26x1,5	G1/2	58	36	1.9	50 001-615
20	M34x1,5	G3/4	73	45	4.5	50 001-620

Rohové

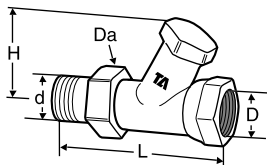
bez šroubení



DN	d	D	L	H	H1	Kvs	Objednáací č.
10	M22x1,5	G3/8	23	29	22	1.4	50 003-610
15	M26x1,5	G1/2	26	31	26	1.9	50 003-615
20	M34x1,5	G3/4	31	36	31	4.5	50 003-620

Přímé

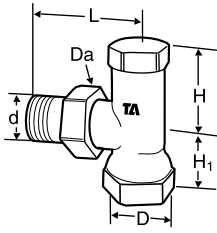
včetně šroubení



DN	d	D	Da	L	H	Kvs	Objednáací č.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	33	1.4	50 001-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	36	1.9	50 001-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	107	45	4.5	50 001-120

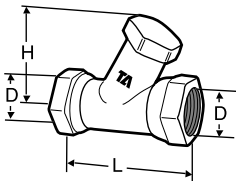
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném regulačním šroubení.

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



Rohové
včetně šroubení

DN	d	D	Da	L	H	H1	Kvs	Objednací č.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	48	29	22	1.4	50 003-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	31	26	1.9	50 003-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	36	31	4.5	50 003-120



Přímé
s vnitřními závity

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.
10	G3/8	52	33	1.4	50 007-110
15	G1/2	63	36	1.9	50 007-115
20	G3/4	80	45	4.5	50 007-120

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném regulačním šroubení.

TRIM 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 TRIM, TRIM A 12.2011