

TACOSSETTER INLINE 100 | ABGLEICHVENTIL

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Siehe www.taconova.com

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

- Betriebstemperatur $T_{B \max}$: 100 °C
- Betriebsdruck $P_{B \max}$: 10 bar
- Messgenauigkeit: $\pm 10\%$ vom Anzeigewert
- k_{vs} -Wert und Messbereich gemäß Tabelle «Typenübersicht»
- Anschlüsse:
 - $\frac{3}{4}$ " Eurokonus nach EN 16313
 - $\frac{1}{2}$ " Innengewinde Rp nach EN 10226-1
 - 1" G flachdichtend nach DIN ISO 228

Material

- Gehäuse: gemäß Tabelle «Typenübersicht»
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff
- Dichtungen: EPDM

Durchflussmedien

- Heizungswasser (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Trinkwasser (DIN 1988-200)
- Wassermischungen mit gebräuchlichen Korrosions- und Frostschutzzusätzen bis 50% (siehe Dokument «Korrekturkurven Glykol»)

ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

- KTW-BWGL, DIN EN 16421 (W270), ACS, PZH

TYPENÜBERSICHT

TacoSetter Inline 100 | Abgleichventil aus Messing mit Innengewinde

Bestell-Nr.	DN	G × Rp	Messbereich	k_{vs} (m ³ /h)
223.1202.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{1}{2}$ "	0,3 – 1,5 (l/min)	0,25
223.1203.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{1}{2}$ "	0,6 – 2,4 (l/min)	0,6
223.1204.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{1}{2}$ "	1,0 – 3,5 (l/min)	1,35
223.1208.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{1}{2}$ "	2,0 – 8,0 (l/min)	1,8
223.1209.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{1}{2}$ "	3,0 – 12,0 (l/min)	1,85

TacoSetter Inline 100 | Abgleichventil aus Messing mit Außengewinde

Bestell-Nr.	DN	G × G	Messbereich	k_{vs} (m ³ /h)
223.1233.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	0,6 – 2,4 (l/min)	0,6
223.1234.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	1,0 – 3,5 (l/min)	1,35
223.1238.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	2,0 – 8,0 (l/min)	1,8
223.1239.000	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	3,0 – 12,0 (l/min)	1,85
223.1300.000	20	1" × 1"	4,0 – 15,0 (l/min)	5,0
223.1302.000	20	1" × 1"	8,0 – 30,0 (l/min)	5,0
223.1305.000	20	1" × 1"	10,0 – 40,0 (l/min)	5,0

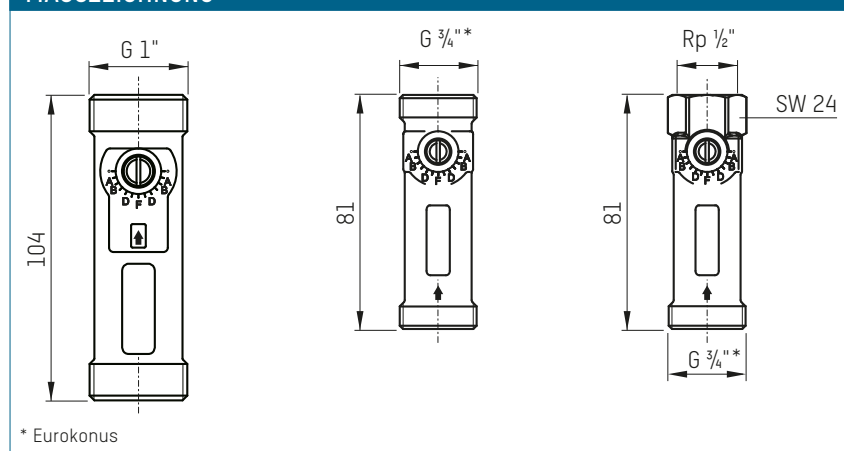
TacoSetter Inline 100 | Abgleichventil aus entzinkungsbeständigem Messing mit Innengewinde

Bestell-Nr.	DN	G × Rp	Messbereich	k_{vs} (m ³ /h)
223.1204.104	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{1}{2}$ "	1,0 – 3,5 (l/min)	1,35
223.1208.104	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{1}{2}$ "	2,0 – 8,0 (l/min)	1,8
223.1209.104	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{1}{2}$ "	3,0 – 12,0 (l/min)	1,85

TacoSetter Inline 100 | Abgleichventil aus entzinkungsbeständigem Messing mit Außengewinde

Bestell-Nr.	DN	G × G	Messbereich	k_{vs} (m ³ /h)
223.1232.104	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	0,3 – 1,5 (l/min)	0,25
223.1233.104	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	0,6 – 2,4 (l/min)	0,6
223.1234.104	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	1,0 – 3,5 (l/min)	1,35
223.1238.104	15	$\frac{3}{4}$ " × $\frac{3}{4}$ "	2,0 – 8,0 (l/min)	1,8

MASSZEICHNUNG



GLYKOL-KORREKTURKURVEN

Für TacoSetter bis DN25 und deren Durchflussbereiche existiert ein eigenes Diagramm mit neun Korrekturkurven für die Verwendung von Frost- und Korrosionsschutzmitteln.

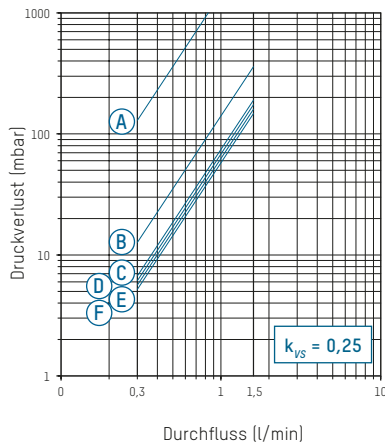
Bei grösseren Dimensionen sind Korrekturen nicht nötig, da die Abweichung innerhalb der Mess-toleranz liegt.

Siehe www.taconova.com

TACOSSETTER INLINE 100 | ABGLEICHVENTIL

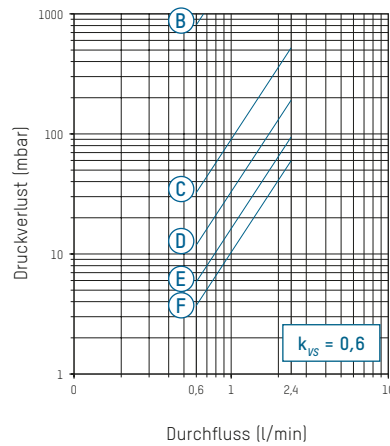
DRUCKVERLUST-DIAGRAMME

223.1202.000 (DN 15 | 0,3...1,5 l/min)
223.1232.104 (DN 15 | 0,3...1,5 l/min)



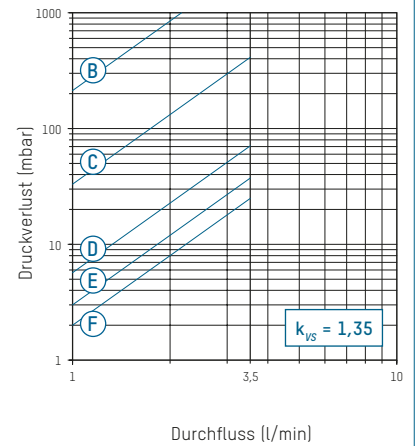
A - F Ventilposition

223.1203.000 (DN 15 | 0,6...2,4 l/min)
223.1233.XXX (DN 15 | 0,6...2,4 l/min)



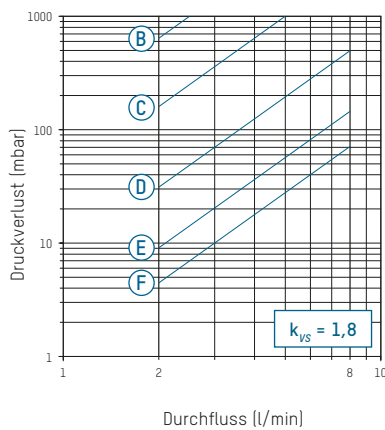
B - F Ventilposition

223.1204.XXX (DN 15 | 1,0...3,5 l/min)
223.1234.XXX (DN 15 | 1,0...3,5 l/min)



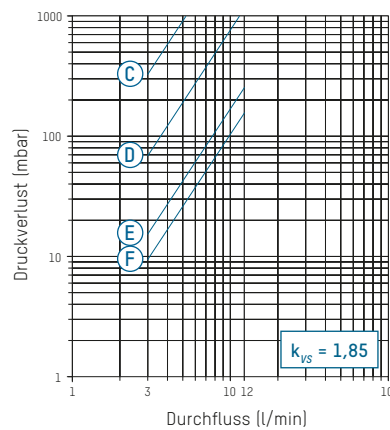
B - D Ventilposition

223.1208.XXX (DN 15 | 2...8 l/min)
223.1238.XXX (DN 15 | 2...8 l/min)



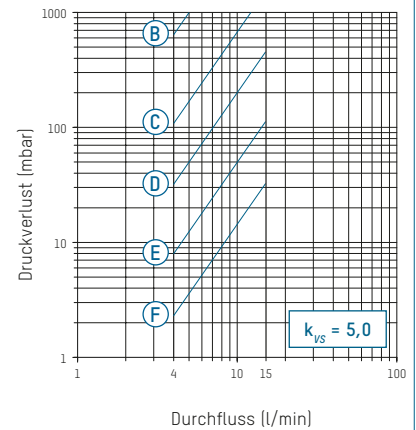
B - F Ventilposition

223.1209.XXX (DN 15 | 3...12 l/min)
223.1239.000 (DN 15 | 3...12 l/min)



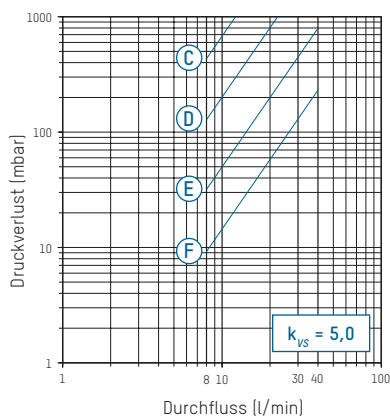
C - F Ventilposition

223.1300.000 (DN 20 | 4...15 l/min)



C - F Ventilposition

223.1302.000 (DN 20 | 8...30 l/min)
223.1305.000 (DN 20 | 10...40 l/min)



C - F Ventilposition

TACOSSETTER INLINE 100 | ABGLEICHVENTIL

ZUBEHÖR



VERSCHRAUBUNG ZU TACOSSETTER INLINE

Klemmanschluss mit Überwurfmutter, Klemmring und Stützhülse

Bestell-Nr.	G × mm	Ausführung für	passend zu
210.3325.000	3/4" × 15	Kupferrohr 15/1 Eurokonus	DN 15



Verschraubung mit Überwurfmutter und Einlegeteil

Bestell-Nr.	G × R	Ausführung für	passend zu
210.6221.000	3/4" × 1/2"	Gewinde 1/2" Eurokonus	DN 15
210.6632.000	1" × 3/4"	Gewinde 3/4" flachdichtend	DN 20
210.6633.000	1 1/4" × 1"	Gewinde 1" flachdichtend	DN 20
210.6222.000	3/4" × 1/2"	Gewinde 1/2" selbstdichtend	DN 15