

TA-PILOT-R



Kleines Ventil ganz groß!

Im kleinsten Ventilkörper stecken die größten Möglichkeiten

- > Bis zu 40 % genauer dank PILOT-Technologie
- > Bis zu 80 % leichter im Vergleich zu Standarddifferenzdruckreglern mit großen Federn und Membranen
- > Mehr als 50 % kleiner für bessere Handhabung und Installation
- > Einfachere, schnellere und kostengünstigere Installation durch kompakte Bauform



Engineering
GREAT Solutions



TA-PILOT ist ein sehr leistungsfähiger Inline Differenzdruckregler mit außergewöhnlicher Genauigkeit. Er sorgt für stabile Differenzdrücke, um in Regelkreisen eine hohe Autorität der Regelventile zu garantieren. Zusätzlich werden Geräusche vermieden und die Einregulierungsarbeit vereinfacht. TA-PILOT ist für den Einbau im Rücklauf vorgesehen.

Die in-line Technologie wurde bereits 1994 von IMI TA entwickelt. Dank unserer 30-jährigen Erfahrung mit Differenzdruckreglern, konnten wir die PILOT- und in-line Technologien kombinieren. Dadurch liefert der TA-PILOT-R genaueste Differenzdruckregelung unter allen Systembedingungen.

Ein hoher Kvs-Wert und ein leiser Betrieb zeichnen den TA-PILOT-R aus.

Messfunktionen helfen bei der Überprüfung der tatsächlichen Systemparameter und der Einstellung der korrekten Einstellwerte.

Ventile für 150 °C sind mit speziellen doppelt gesicherten Messnipplern ausgezeichnet.



Der **TA-PILOT-R** ist im Augenblick weltweit der kleinste und leichteste Differenzdruckregler. Das Gewicht wurde um 80% gegenüber Standardventilen reduziert. Das Ventil ist zweimal kleiner als vergleichbare Ventile am Markt. Es sind keine Hebevorrichtungen notwendig und kann überall installiert werden.

Mehr unter:

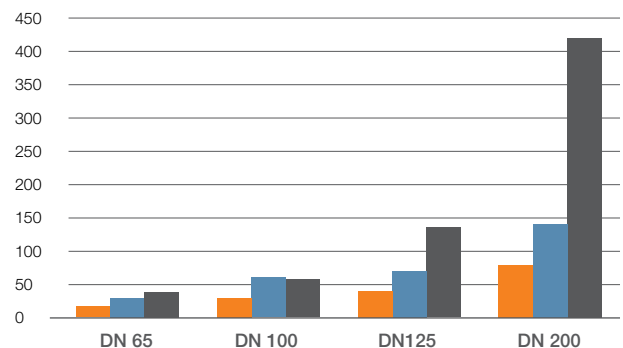
www.imi-hydronic.de/ta-PILOT



Animation



Gewichtvergleich mit Wettbewerbsprodukten



Gewichtvergleich [kg]

TYPE	DN 65	DN 100	DN 125	DN 200
TA-PILOT-R	18	32	42	83
Wettbewerbsprodukt A	29	60	70	140
Wettbewerbsprodukt B	38	57	135	420

Die wichtigsten Eigenschaften

- > Sehr geringes Gewicht, Höhe und Gesamtmaße
- > Sehr stabile und genaue Differenzdruckregelung
- > Gut sichtbare Einstellanzeige
- > Verstellschutz
- > Leiser Betrieb
- > Hohe Kvs-Werte
- > Messfunktionen
- > Extreme Langlebigkeit, wartungsfrei

Technische Daten:

- Dimensionen:** DN 65-200
- Druckklasse:** PN16,25, ANSI 150
- Temperaturen:** -20/120 oder 150°C
- Leckrate:** Dichte Versiegelung
- Einstellbereich:**



10 - 50 kPa

30 - 150 kPa

80 - 400 kPa