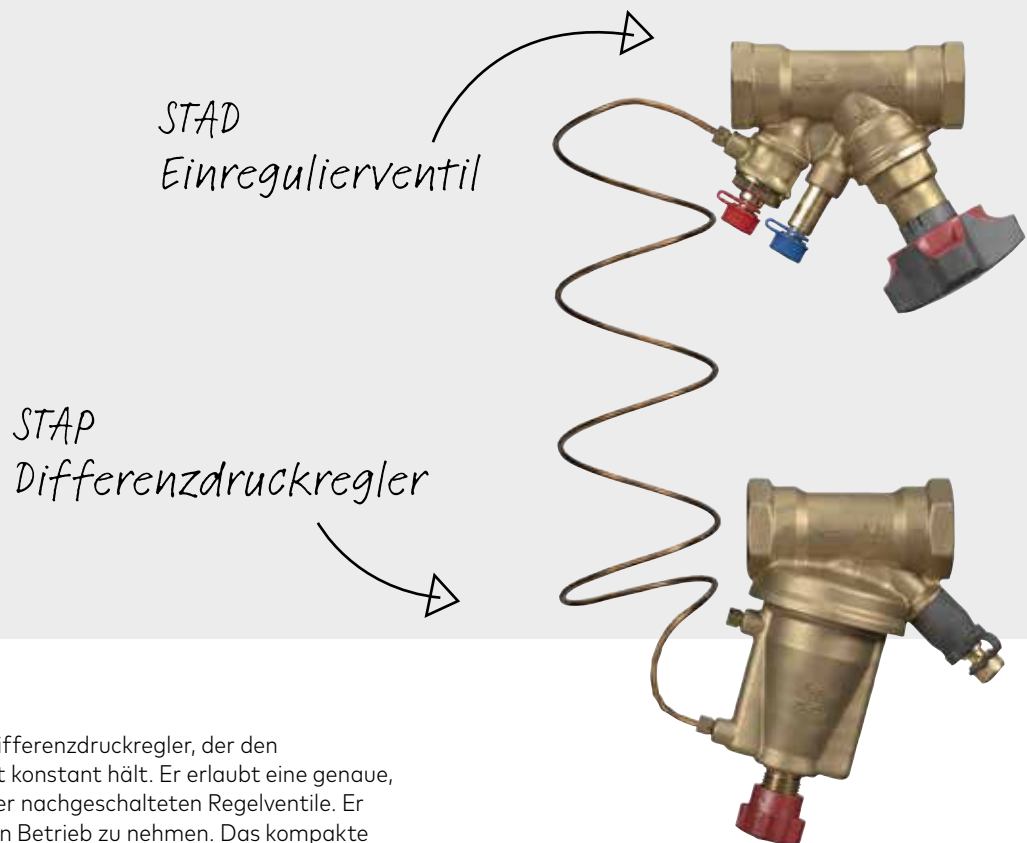


# STAP und STAD – eine gute Verbindung



## STAP

STAP ist ein Hochleistungsdifferenzdruckregler, der den Differenzdruck über die Last konstant hält. Er erlaubt eine genaue, leise und stabile Regelung der nachgeschalteten Regelventile. Er ist einfach einzustellen und in Betrieb zu nehmen. Das kompakte Design und seine hohe Genauigkeit machen den STAP zur ersten Wahl in Heizungs- und Kältesystemen.

- > Druckentlasteter Ventilkegel – ermöglicht eine genaue Differenzdruckregelung.
- > Einstellbarer Sollwert und Absperrfunktion – stellt den gewünschten Differenzdruck und dadurch eine genaue Einregulierung sicher.
- > Messnippel und Entleerfunktion – vereinfacht die Einregulierung und verbessert die Genauigkeit.

## STAD

Das STAD Einregulierungsventil bietet höchste Genauigkeit für hydraulische Systeme. Es ist optimal geeignet für die Sekundärseite in Heizungs- und Kältesystemen.

- > Handrad – direkt digital ablesbare Handradposition zur genauen, schnellen und einfachen Einregulierung.
- > Absperrfunktion zur einfachen Wartung.
- > Selbstdichtende Messnippel – für schnelles und einfaches Messen.
- > AMETAL® – diese gegen Entzinkung resistente Legierung bietet eine verlängerte Lebensdauer des Ventils und verringert das Risiko von Leckagen.

*Bestellen Sie jetzt Ihr  
Paket – und machen Sie  
den hydraulischen Abgleich!*

## STAP/STAD Regeleinheiten

	STAP DN	STAD DN	Artikel-Nr.
5-25 kPa	15	15	52 865-101
	20	20	52 865-102
10-40 kPa	32	32	52 865-103
	40	40	52 865-104
10-60 kPa	15	10	52 865-001
	15	15	52 865-002
	20	20	52 865-003
	25	25	52 865-004
20-80 kPa	32	32	52 865-005
	40	40	52 865-006
	50	50	52 865-007

# Systemdiagnosen und Fehlerbehebung

## Bestätigt eine korrekte Installation

Der Zweck der Einregulierung besteht darin, den richtigen Druckverlust in allen Anlagen sicherzustellen. Alle Verbraucher erhalten den notwendigen Nenndurchfluß dann, wenn diese ihn benötigen.

Durch die Messnippel, die auf allen Einregulierventilen serienmäßig montiert sind, kann der zur Verfügung stehende Differenzdruck für den Strang gemessen werden. Sollte es in einer Anlage Probleme geben, ist diese Information unbedingt erforderlich, um eine professionelle Diagnose zu erstellen und anschließend das Problem zu beseitigen.

## Seminare, die sich wirklich lohnen

Suchen Sie sich einfach das für Sie passende Angebot von IMI Hydronic Engineering in Ihrer Region aus. Bei diesen Seminaren geht es um die perfekten hydronischen Lösungen von wassergeführten Heizungs- und Klimasystemen.

**Anmeldung, weitere Informationen,  
Adressen und Veranstaltungsorte  
unter [www.imi-hydronic.de/seminare](http://www.imi-hydronic.de/seminare)**



## Vorteile:

- > Keine Geräusche am Heizkörperventil, verhindert Geräuschbildung bei Pumpenförderhöhen über 2 Meter
- > Erleichterung des hydraulischen Abgleichs
- > Optimale Systemdiagnose
- > Im Betrieb voll messbar (anstehender Druck, Volumenstrom, Differenzdruck)
- > Absperrbar
- > Einfache Montage
- > Besonders geeignet für Heizgeräte mit Restförderhöhen über 20 kpa (200 mbar)



Fachbetrieb:

**IMI Hydronic Engineering  
Deutschland GmbH**  
Postfach 1124  
59592 Erwitte, Deutschland  
Telefon +49 2943 891-0  
Telefax +49 2943 891-100  
[info.de@imi-hydronic.com](mailto:info.de@imi-hydronic.com)  
[www.imi-hydronic.de](http://www.imi-hydronic.de)