



# Thermo-Stop®

## Durchfluss-Sperrventil TS 73S "TopInset"

Schwerkraftbremse für den kleinsten Einbauraum  
Besonders geeignet für den nachträglichen Einbau  
in bestehende pumpengetriebene Fluidsysteme



Erhältlich auch in  
Volledelstahl TS 73N

### Anwendung

Als Schwerkraftbremse zur Verhinderung thermosyphoner Zirkulationen  
Als Sicherheitsventil in Zirkulations- und Niedertemperatursystemen  
Als Rückflussverhinderer in pumpengesteuerten Fluidsystemen, speziell  
auch zur Montage in bestehende Anlagen bei nachträglich auftretenden  
Funktionsstörungen und zur Verhinderung parasitärer Wärmezirkulation

Lieferbar für Verschraubungen 1", 1¼", 1½" und 2"

### Vorteil hohe Energieeffizienz

Statt der herkömmlichen quer zur Durchströmung angeordneten Ventilführung sorgen ein spezieller Führungskorb mit strömungsoptimiertem Ventilkegel für eine möglichst laminare Durchströmung. Durchströmung ohne Verwirbelungen bedeutet "FullFlow" mit niedrigstem Druckverlust.

### Vorteil sichere Handhabung

An der Grundplatte fixierte Dichtungen verhindern ein Verquetschen bei der Montage. Ein Teil der Durchströmung findet innerhalb dieser Grundplatte statt und definiert einen exakt berechneten Raum für eine möglichst laminare Durchströmung.

### Vorteil sichere Funktion

Die millionenfach bewährte Syphonentlüftung ermöglicht eine permanente Entlüftung. So wird sichergestellt, dass kein Luftpolster unter dem Ventilkegel gebildet werden kann, welches die Funktion der Umwälzpumpe behindert.

*Es geht immer um den Anwendervorteil*

Dipl.-Oec.H.Ehlert