



Informationsschrift EHKO Thermo-Stop TS 73 *TopInset* in Industrie und Trinkwasser Fluid- Systemen.

Unser Hocheffizienz Rückflussverhinderer TS 73 *TopInset* stellt eine besonders praktische Ausführung der Produktgattung Rückflussverhinderer dar, welcher aufgrund der von uns entwickelten *FullFlow* Technologie mit hydrodynamisch gestaltetem Ventilkegel und spezieller Ventilfehrung besonders energieeffizient arbeitet. Dazu wird kein eigener Einbauraum beansprucht, TS 73 *TopInset* wird einfach in bestehende Normverschraubungen eingesetzt, auch zur nachträglichen Korrektur von Hydraulikproblemen in bestehenden Anlagen.

Es sind zwei Ausführungen lieferbar:

Zum einen die Standard-Ausführung Thermostop TS 73S aus Edelstahl mit Polyamid Ventilkegel, welche bevorzugt in geschlossenen Systemen, wie z.B. Heiz- und Solarsystemen eingesetzt wird. Diese Ausführung verfügt über eine Entlüftungseinrichtung, welche Gasblasen durch das Ventil entweichen lässt, ohne einen Wärmeverlust zuzulassen.

Zum anderen die Volledelstahl-Ausführung (V4A) TS 73N, welche sich neutral zu den meisten Fluiden und Chemikalien verhält. Diese verfügt nicht über eine Entlüftungsvorrichtung, und wird deswegen bevorzugt in offenen Systemen, wie Trinkwasser-Verteilungsanlagen oder Lebensmittel-Abfüllungsanlagen eingesetzt. Hier ist eine Entlüftung nicht notwendig, und die leichte Druckundichtigkeit der Entlüftung ist in offenen Systemen auch nicht erwünscht. Aber auch wenn Höchste Ansprüche an Druck- und Temperaturbeständigkeit gefragt ist, ist TS73N die richtige Wahl.

Zu den gesetzlichen Vorschriften über Einbau, Verwendung und Eignung in Trinkwasseranlagen beachten Sie bitte unsere entsprechenden Betriebsanleitungen und Informationsschriften.

TS 73N ist unsere Empfehlung sowohl für diverse industrielle Anwendungen in pumpengetriebenen Fluid-Systemen, als auch für Lebensmittel- und Trinkwasser- Anwendungen.

Oerlinghausen, 01.01.2020