

# Circo-Stop\*

## Rückflussverhinderer CS 73N "InoxInset"

Rückflussverhinderer für höchste Beanspruchung zum Einbau auch bei geringen Platzverhältnissen. Geeignet auch zum nachträglichen Einbau in bestehende Systeme



### ANWENDUNG

Als Rückflussverhinderer in Fluidsystemen bei besonders hohen Anforderungen an Korrosionsbeständigkeit, sowie Druck- und Temperaturbelastung. Circo-Stop\* bietet niedrigste Leckageraten bei höchster Langlebigkeit im Vergleich zu weichdichtenden Rückschlagventilen, wenn das Elastomer versprödet ist oder sich gesetzt hat, sowie zu herkömmlichen Ausführungen mit Plattenventil, welche allgemein nur Tropfdicht sind. (Helium-Gasverlustrate von mehr als 1 cm<sup>3</sup> pro Sekunde bei Differenzdruck 1 Bar).

Die gewünschte industrielle Dichtheit wird beim Circo-Stop\* durch hochwertigste Materialien, sowie den optimal abgestimmten Durchmesser des kugelförmigen Ventilkegels zur Durchlassöffnung erreicht. Die rein metallische Abdichtung garantiert deutlich höhere Langlebigkeit gegenüber jedweden elastomeren Hilfsstoffen in der Dichtfläche. Wird auf Wunsch auch mit geläpten Dichtflächen für Dampf- oder Gasdichtheit geliefert. (Helium-Gasverlustrate von weniger als 1 cm<sup>3</sup> in 200 Sekunden bei Differenzdruck 1 Bar)

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



**\*FullFlow\*** Vorteil hohe Energieeffizienz ■  
 Statt der herkömmlichen quer zur Durchströmung angeordneten Ventilführung sorgen ein spezieller Führungskorb mit strömungsoptimiertem Ventilkegel für eine möglichst laminare Durchströmung ohne Verwirbelungen bedeutet "FullFlow" mit niedrigstem Druckverlust



**\*FlexoFix\*** 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



**\*CircoStop\*** Vorteil Dichtheit ohne Elastomere ■  
 Versprödete und gesetzte Dichtungen begrenzen die Lebensdauer von Absperrventilen. Der kugelförmig ausgeführte Ventilkegel im CircoStop\* ist optimal auf den Durchlass abgestimmt, diese metallische Dichtung ermöglicht langlebig konstante Dichtheit des Ventils



*Es geht immer um den Anwendervorteil*