



Spezialarmaturen
für Dampf, Druckluft und Kondensat



Rifox - Hans Richter GmbH
Spezialarmaturen - Bremen
www.rifox.com
Armat.-Type Year
AKZ A900B1 2011
Date
25.03.11

RIFomat Typ Vario

PN10 - PN100

Schwimmer-Kondensatableiter

Medien

- Wasserdampf
- Druckluft
- Agressive Medien
- Deponiegase
- Kältemittel

Anschlüsse (DN 15-50)

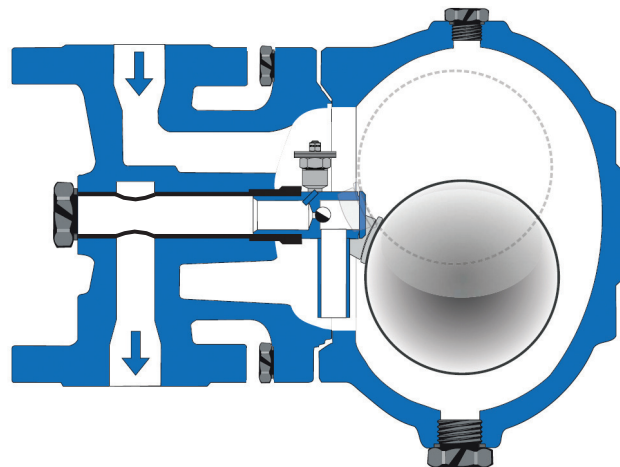
- Flansche DIN / ANSI
- Schweißenden
- Muffengewinde

Material

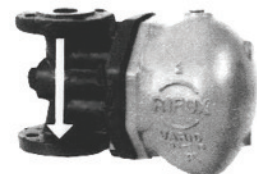
- Sphäroguß EN-JS 1049
- Stahlguß GP240-GH
- Edelstahl 1.4581

Zubehör

- Reflexionsschauglas (RWG)
- Rückflusssperre im Austrittsflansch
- Entlüftungsautomatik
- Abgetaucht-gasdichte Steuerung
- Ablassschraube
- Schmutzausblaseventil



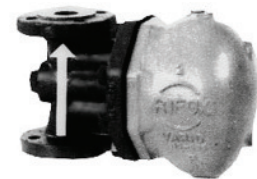
Vario WL



Vario SO



Vario WR



Vario SU

4 Durchflussrichtungen



Spezialarmaturen
für Dampf, Druckluft und Kondensat



RIFomat Typ Vario PN10 - PN100

Schwimmer-Kondensatableiter

1 Kondensatableiter für 4 Durchflussrichtungen ▶ reduziert Lagerhaltungskosten
verschleißarme Konstruktion, robust, störungsfrei und langlebig ▶ spart Wartungs- und Reparaturkosten
patentierte Drehschiebersteuerung ▶ minimiert den Verschleiß

- universeller, reaktionsschneller Ableiter für heiße und kalte Medien (Nenndruckstufen PN10 bis PN100)
- patentierte Drehschiebersteuerung - nur eine bewegte Stelle, welche zugleich Regel- und Absperrorgan ist:
 - einfaches System, extreme Unempfindlichkeit gegen Schmutz, extrem niedriger Servicebedarf
 - proportionales Regelverhalten
 - unabhängig von Druck und Temperatur
 - exakte, stoßarme, geräuscharme Kondensatableitung, keine Strudelbildung, kein Dampfverlust
 - mehr als 100.000-fach bewährt
- Niveauänderungen bewirken über den Schwimmer ein Drehen des Drehschiebers und somit das Öffnen und Schließen des Durchlassquerschnittes ▶ kontinuierlicher Kondensataustrag, kein Kondensatanstau.
- Variabler Öffnungsquerschnitt ermöglicht die optimale Anpassung des Drehschiebers an die jeweiligen Betriebsparameter.
- Druckverhalten: Schon bei geringen Druckdifferenzen gute Auftragsleistungen.
- Gegendruckunempfindlich, Druckschwankungen ohne Einfluss auf die Funktion.
- Temperaturverhalten: Kondensat wird siedend bzw. geringfügig unterkühlt abgeleitet.
- Schnelle Lieferzeiten, umfangreiches Zubehörprogramm, auf Wunsch individuelle Maßanfertigung.