



## ARI Faltenbalgventil Typ 2511 Serie 35.146 Stahl pneumatisch Flansch EN (DIN) PN40

### Merkmale

**Funktion:** Zweiwegeventil  
**Norm:** EN (DIN)  
**Bauform:** Gerade  
**Material Gehäuse:** Stahl  
**Werkstoffqualität:** 1.0619+N  
**Prozessanschluss:** Flansch  
**Anschlussnorm:** EN 1092-1  
**Flanschbearbeitung:** Dichtleiste  
**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 1  
**Kegelform:** Kegel mit Kantensitz  
**Strömrichtung:** Druck unterhalb des Ventil  
**Typ Antriebs:** Pneumatische Membran  
**Funktionssteller:** Federschließend  
**Standanzeige:** Ja  
**Nothandbedienung:** Nein  
**Spindeldichtung:** Balg  
**Material Spindeldichtung primär:** 1.4571  
**Material Spindeldichtung sekundär:** Grafit  
**Material Kegel:** 1.4021+QT  
**Material Sitz:** 1.4551  
**Material Spindel:** 1.4571  
**Material Faltenbalg:** 1.4571  
**Material Deckel:** 1.0619+N  
**Material Deckeldichtung:** Grafit  
**Oberflächenschutz:** Farbe min. 30 µm

### Technische Informationen

- Für Druckstöße abgeschirmter Balg.
- Doppelwandiger Edelstahl-Spindelbalg bis 250 °C.
- Mindestens 10.000 Bedienung.
- Spindel mit „Rücksitz“.
- Gekammerte Deckeldichtung.
- Kompletter Stopp-Bus als Back-up.
- Leckdicht TA-Luft geprüft.
- Steuerluftanschluss FA160/FA250/FA400 in G 1/4“.
- Steuerluftanschluss FA800 in G 3/8“.

### Optionen

- Flanschanschluss PN25.
- Version gemäß ASME, Klasse 150 oder 300.
- Antrieb Federöffnung.
- Stelliertes Ventil und Sitz.
- 3/2-Wege-Steuerventil für direkte Montage.
- Mechanische oder elektronische Endpositionssignalanlage.
- Geschwindigkeitsregelventil.
- Filterreduzierstation mit Manometer.

### Anwendung

- Kühlwasser.
- Kühlmittel.
- Warmes und heißes Wasser.
- Dampf.
- Gas.
- Thermisches Öl.
- Flüchtige Gase.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1