



## ARI Absperrventil Typ 2576 Serie 12.405 Grauguss pneumatisch Flansch EN (DIN) PN16

### Merkmale

**Funktion:** Zweiwegeventil  
**Norm:** EN (DIN)  
**Bauform:** Gerade  
**Material Gehäuse:** Grauguss  
**Werkstoffqualität:** EN-JL1040  
**Prozessanschluss:** Flansch  
**Anschlussnorm:** EN 1092-2  
**Flanschbearbeitung:** Dichtleiste  
**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 1  
**Kegelform:** Fester Kegel  
**Strömrichtung:** Druck unterhalb des Ventil  
**Typ Antriebs:** Pneumatische Membran  
**Funktionssteller:** Federschließend  
**Standanzeige:** Ja  
**Nothandbedienung:** Nein  
**Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung  
**Material Spindeldichtung primär:** PTFE  
**Material Kegel:** 1.4021+QT  
**Material Sitz:** 1.4021+QT  
**Material Spindel:** 1.4021+QT  
**Material Deckel:** EN-JS1049  
**Material Deckeldichtung:** Grafit  
**Oberflächenschutz:** Farbe min. 30 µm

### Anwendung

- Wasser.
- Dampf.
- Kühlmittel.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.

### Technische Informationen

- Pneumatischer Antrieb mit Federrückstellung.
- Leckklasse A gemäß DIN EN 12266.
- Aufbau Optionen nach NAMUR DIN IEC 60534-6.
- Werkserklärung ATEX2014/34/EU verfügbar.

### Optionen

- Verschiedene Dichtungsvarianten.
- PTFE-Ventilring für eine noch bessere Abdichtung bis maximal 200 °C.
- Gehäuse Sphäroguss, Stahl oder Edelstahl, jeweils Typ 2577, 2578, 2579.
- Antrieb Federöffnung.
- Endschalter mechanisch oder induktiv.

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