



ADCA Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 2577 Serie: V16/2G Sphäroguss Flansch EN (DIN) PN16

Merkmale

Serie: V16/2G
Typ: 25821
Funktion: Regelventil
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Sphäroguss
Werkstoffqualität: EN-GJS-400-15
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Prozessanschluss: Flansch
Anschlussnorm: EN 1092-2
Bodencharakteristik: Äquiprozentual
Stecker: Parabolischer Konus
Verfahrenweg: 50:1
Leckageklasse: IV gemäß IEC 60534-4
Spindeldichtung: Dachmanchette
Material Deckel: ASTM A216 WCB/1.0619
Schüttkegel: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Sitz: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Spindel: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Spindeldichtung primär: PTFE
Material Deckeldichtung: Grafit
Typ Antriebs: Pneumatisch
Funktionssteller: Federschließend
Positionierer: ECON 3301
Steuersignal: 4 - 20 mA
Explosionsgeschützt: Nein
Schutzgrad (IP-Wert): IP66
Mit Endkontakten: Nein
Standanzeige: Ja
Handbedienung: Nein
Mediumtemperatur: -10 / 220 °C
Umgebungstemperatur: -10 / 80 °C

Anwendung

- Wasser, neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf.
- Thermoöl oder flüchtige Gase [mit Option Spindelfaltenbalg aus Edelstahl].

Technische Informationen

- Kompakte und modulare Bauweise.
- Robuste Kegelführung.
- 360° Drehbarer Antrieb.
- Großer Regelbereich und Regelverhältnis 50:1.
- Geringe Leckraten - Klasse IV nach IEC 60534-4.
- Equiprozente Regelcharakteristik.
- Pneumatischer Antrieb mit Federrückstellung.
- Digitaler Stellungsregler Econ® Serie 3300.

Genehmigung

PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2

- DN15 - DN50 ; Klassifikation PED-SEP.
- DN65 - DN100 ; Klassifizierung PED-Cat.I [CE-Markierung].

Optionen

- Spindelfaltenbalg aus Edelstahl.
- Verschiedene Dichtungsvarianten.
- Stellungsregler mit Rückmeldung 4 - 20 mA und HART.
- Gehäuse aus Stahl oder Edelstahl, PN16 oder PN40.
- Antrieb aus rostfreiem Stahl.
- Elektrischer Antrieb.

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