



ARI Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 2581 Serie: 12.440 Grauguss Flansch EN (DIN) PN16

Merkmale

Serie: 12.440
Typ: 2581
Funktion: Regelventil
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Grauguss
Werkstoffqualität: EN-JL1040
Oberflächenschutz: Farbe min. 30 µm
Prozessanschluss: Flansch
Anschlussnorm: EN 1092-1/02
Bodencharakteristik: Äquiprozentual
Stecker: Parabolischer Konus
Verfahrweg: 50:1
Leckageklasse: IV gemäß IEC 60534-4
Spindeldichtung: Dachmanchette
Material Deckel: Sphäroguss (EN-JS1049)
Schüttkegel: Edelstahl 420 [1.4021]
Material Sitz: Edelstahl 420 [1.4021]
Material Spindel: Edelstahl 420 [1.4021]
Material Spindeldichtung primär: PTFE
Material Deckeldichtung: Grafit
Typ Antriebs: Pneumatisch
Funktionssteller: Federschließend
Positionierer: ECON 3301
Steuersignal: 4 - 20 mA
Explosionsschutz: Nein
Schutzgrad (IP-Wert): IP66
Mit Endkontakten: Nein
Standanzeige: Ja
Handbedienung: Nein
Mediumtemperatur: -10 / 220 °C
Umgebungstemperatur: -10 / 85 °C

Anwendung

- Präzise Regulierung von: Wasser.
- Dampf.
- Kühlmittel.
- Neutralen Flüssigkeiten und Gase.

Technische Informationen

- Wirtschaftlich bewährte Produktenstaltung.
- Einfache Spindelführung.
- Ein groß und präzise Regelbereich wegen einen Regelverhältnisses von 50: 1.
- Verschiedene Kvs-werte.
- Geringe Leckrate durch konische Ventildichtung.
- Regelcharakteristik Gleichprozentig.
- Pneumatischer DP® Antrieb mit Federrückgang.
- Econ® Serie 3300 digitaler Stellungsregler
- Herstellererklärung für ATEX2014/34/EU verfügbar.

Optionen

- Mit einen Edelstahl Faltenbalg für Thermalöl und flüchtige Gase geeignet.
- Verschiedene Dichtungsvariationen.
- Stellungsregler in explosionsgeschützter Ausführung Ex-ia.
- Stellungsregler mit Rückmeldung 4 - 20 mA und HART.

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

PR146234726414_DE_20.05.2024