



## ARI Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 2533 Serie: 35.448 Stahl Flansch

### Merkmale

**Serie:** 35.448

**Typ:** 2533

**Funktion:** Regelventil

**Bauform:** Gerade

**Material Gehäuse:** Stahlguss

**Werkstoffqualität:** 1.0619+N

**Oberflächenschutz:** Farbe min. 30 µm

**Prozessanschluss:** Flansch

**Anschlussnorm:** EN 1092-1

**Bodencharakteristik:** Äquiprozentual

**Stecker:** Parabolischer Konus

**Verfahrweg:** 50:1

**Leckageklasse:** IV gemäß IEC 60534-4

**Spindeldichtung:** Dachmanchette

**Material Deckel:** Stahl [1.0619+N]

**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

- Kompakte und variable Produktentstaltung.
- Robuste Kegelführung.
- 360° Drehbarer Antrieb.
- Schnellkupplung zwischen Ventil und Antrieb.
- 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 Edelstählen Faltenbalg für Thermalöl und flüchtige Gase geeignet.
- Verschiedene Dichtungsvariationen.
- Stellungsregler in explosionsgeschützter Ausführung Ex-ia.
- Stellungsregler mit Rückmeldung 4 - 20 mA und HART.