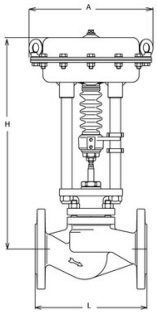

ARI Absperrventil Typ 2576 Serie 35.405 Stahl pneumatisch Flansch EN (DIN) PN40

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: 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: 1.4551
Material Spindel: 1.4021+QT
Material Deckel: 1.0619+N
Material Deckeldichtung: Grafit
Oberflächenschutz: Farbe min. 30 µm
Material Bedienelement: Stahl

Anwendung

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

Technische Informationen

- Pneumatischer Antrieb mit Federrückstellung.
- Lekklasse 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 aus Gusseisen oder Edelstahl, Typ 2576, 2577, 2579.
- Antrieb Federöffnung.
- Endschalter mechanisch oder induktiv.
- Mit Spindelbälgen aus Edelstahl, geeignet für Thermoöl oder flüchtige Gase.

DN	L [mm]	H [mm]	H [mm] mit Balg
15	130	104	290
20	150	104	290
25	160	112	298
32	180	112	298
40	200	120	290
50	230	126	292
65	290	137	373
80	310	153	386
100	350	171	400
125	400	210	438
150	480	270	596

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)

PR7769384415906856_DE_22.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

DN	L [mm]	H [mm]	H [mm] mit Balg
200	600	317	798
250	730	375	856

Größe Prozessanschluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert	Schließdruck	Max. Druckunterschied in geöffnetem Stand	Typenschlüssel Antrieb	Membranfläche	Steuerdruck	Endkontakte	Mediumtemperatur	Artikel
		m³/h	bar	bar		cm²			°C	
DN40	PN40	31	28.9	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973530
DN65	PN40	77	19.4	2	DP33	400	4,5 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973523
DN250	PN40	1145	4.9	0.8	DP34 Tandem	1600	4,5 - 6 bar	Nein	-10 / 250	16973547

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)

PR7769384415906856_DE_22.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company