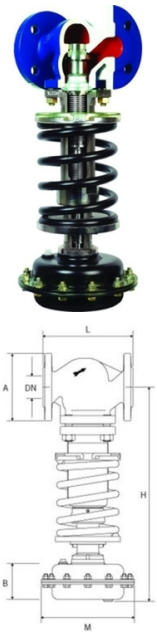

ARI Überströmregler Type 1914 Serie 705 Gusseisen

Genauer und zuverlässiger selbsttätiger Vordruckregler aus Gusseisen mit Druckentlastung und Abdichtung durch Edelstahlbalg für verschiedene industrielle Anwendungen.

Merkmale

Serie: 12.705
Typ: 1914
Ausführung: Direkt wirkend
Anschluss: Flansch
Max. Fülldruck: 6 bar
Mediumtemperatur: -10 / 300 °C
Geeignet für Gase: 1
Material Gehäuse: Grauguss
Werkstoffqualität: EN-JL1040
Material Kegel: 1.4021+QT
Material Sitz: 1.4021+QT
Material Membran: EPDM
Material Feder: Federstahl
Mit Kupplungen: Nein
Rückflusssicherung: Nein

Anwendung

- Dampf.Gase.Flüssigkeiten.

Technische Informationen

- Montagevorschrift: In einer horizontalen Leitung mit dem Membrangehäuse nach unten montieren.Bei Anwendungen mit einer Temperatur von über 100 ° C ist der Einsatz des mitgelieferten Kondensatbehälters erforderlich.Höchstdruck: 16 barHöchsttemperatur: 300°C.Höchstdruckverhältnis 25: 1Druckbereich 0,2 - 0,6 bar, Antrieb DMA 400, Feder Nummer 04.Druckbereich 0,5 - 1,2 bar, Antrieb DMA 250, Feder Nummer 04.Druckbereich 0,8 - 2,5 bar, Antrieb DMA 160, Feder Nummer 07. Druckbereich 2,0 - 5,0 bar, Antrieb DMA 80, Feder Nummer 07.Druckbereich 4,5 - 10 bar, Antrieb DMA 40, Feder Nummer 07.Druckbereich 8,0 - 16 bar, Antrieb DMA 40, Feder Nummer 10.

Optionen

- Abweichende Kvs-Werte (DN15-DN25).Ventil mit weicher Abdichtung (PTFE) (für eine gasdichte Abdichtung).Strömungsteiler (zur Geräuschreduzierung).Sekundäre Spindeldichtung (verhindert das Austreten gefährlicher Medien in die Atmosphäre).

Nennweite	Kapazitätsausführung	KVS-Wert m³/h	Reduzierter Druckbereich bar	Artikel
DN15	Standard	3.2	0.8 / 2.5	17514859
DN20	Standard	5	0.8 / 2.5	17514873
DN25	Standard	8	0.8 / 2.5	17514842
DN32	Standard	12.5	0.2 / 2.5	17514835
DN40	Standard	20	0.8 / 2.5	17514880
DN50	Standard	32	8 / 16	17514866
DN50	Standard	32	0.8 / 2.5	17514897

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)

PR9628491916321395_DE_19.05.2024

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

MAAGTECHNIC an ERIKS company