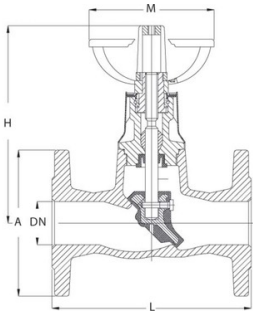




ARI Rayon CV Patent-Armatur Serie: 10.071 Typ: 2434 Grauguss Flansch PN6

Grauguss Rayon CV Absperrventil, mit Weichdichtung, lange Baulänge und Flanschanschluss, Druckstufe PN6



Merkmale

- Serie:** 10.071
- Typ:** 2434
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Grauguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Dichtung:** EPDM
- Material Kegel:** EPDM mit Metallkern
- Material Spindel:** 1.4021+QT
- Material Spindeldichtung primär:** EPDM
- Material Deckel:** EN-JL1040
- Material Deckeldichtung:** EPDM
- Material Isolationskappe:** Kunststoff
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 120 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 6 bar

Anwendung

- Installationstechnik und Industrie.
- Utilitätsanlagen.
- Heizungs-, Kühlungs- und Klimaanlage (HVAC).
- Geschlossene oder Umlaufsysteme.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Empfohlen in: Versorgungsunternehmen

Technische Informationen

- Extrem geringer Strömungswiderstand.
- Wartungsfreie Spindeldichtung.
- Einfach und leicht zu isolieren.
- Geeignet für Steuerfunktion.
- Mit Positionsanzeige.
- Mit Hubbegrenzer und Verriegelungsvorrichtung.

Optionen

- Verfügbar mit kurze Baulänge, Typ 2433.
- Verfügbar in Druckstufe PN16; Typ 2432.

| DN ["] | A [mm] | L mm | H mm | M mm | Weight [kg] | Kv [m ³ /hr] |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|----------------|----------------------------|
| 15 | 80 | 130 | 190 | 110 | 3 | 19,6 |
| 20 | 90 | 150 | 190 | 110 | 3,4 | 26,3 |
| 25 | 100 | 160 | 190 | 110 | 4 | 32,2 |
| 32 | 120 | 180 | 190 | 110 | 4,6 | 53,6 |
| 40 | 130 | 200 | 215 | 140 | 7,6 | 62,8 |
| 50 | 140 | 230 | 225 | 140 | 8 | 94,5 |
| 65 | 160 | 290 | 255 | 140 | 11,9 | 156 |
| 80 | 190 | 310 | 305 | 180 | 16,7 | 242,5 |
| 100 | 210 | 350 | 330 | 180 | 21 | 369 |
| 125 | 240 | 400 | 380 | 180 | 34 | 532 |
| 150 | 265 | 480 | 455 | 210 | 43 | 878 |

| Temperature range | Max. oper. press. |
|-------------------|-------------------|
| -10°C / 120°C | 16 bar |
| brief 130°C | |

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)

| Werkstoffqualität | Nennweite | Druckstufe Artikel | Baulänge nach Norm | Einbaulänge mm | Bedienung | Kegelform | Deckeltyp | Material Bedienelement | Kv-Wert m³/h | Artikel |
|-------------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | | | |
| EN-JL1040 | DN15 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 130 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 8.4 | 17580968 |
| EN-JL1040 | DN20 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 150 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 18.6 | 17580982 |
| EN-JL1040 | DN25 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 160 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 32 | 17580999 |
| EN-JL1040 | DN32 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 180 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 29.4 | 16971938 |
| EN-JL1040 | DN40 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 200 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 78 | 16971921 |
| EN-JL1040 | DN50 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 230 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 83 | 16971914 |
| EN-JL1040 | DN65 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 290 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 151 | 16971907 |
| EN-JL1040 | DN80 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 310 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 216 | 16971899 |
| EN-JL1040 | DN100 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 350 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Kunststoff | 308 | 16971945 |
| EN-JL1040 | DN125 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 400 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Stahl | 532 | 17580951 |
| EN-JL1040 | DN150 | PN6 | EN 558, Reihe 1 | 480 | Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel | Fester Kegel | Geschraubt | Stahl | 878 | 17580975 |

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)