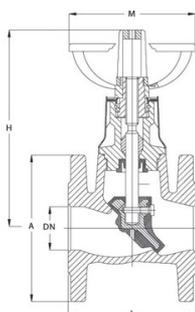


## ARI Rayon CV Patent-Armatur Serie: 12.070 Typ: 2431 Grauguss Flansch PN16

Grauguss Rayon CV Absperrventil, mit Weichdichtung, kurze Baulänge und Flanschanschluss, Druckstufe PN16



### Merkmale

- Serie:** 12.070
- Typ:** 2431
- 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:** 16 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 lange Baulänge, Typ 2432.
- Verfügbar in Druckstufe PN6; Typ 2433.

DN ["]	A [mm]	L mm	H mm	M mm	Weight [kg]	Kv [m <sup>3</sup> /h]
15	95	115	190	110	3,4	15,3
20	105	120	190	110	3,8	21,6
25	115	125	190	110	4,3	31,1
32	140	130	190	110	5,4	50
40	150	140	215	140	7,6	62
50	165	150	225	140	9,1	91
65	185	170	255	140	12,2	136
80	200	180	305	180	17,5	250
100	220	190	330	180	21	383
125	250	200	380	180	28,6	533
150	285	210	455	210	38,3	833

Temperature range	Max. oper. pressure
-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	PN16	EN 558, Reihe 14	115	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	9.1	17580898
EN-JL1040	DN20	PN16	EN 558, Reihe 14	120	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	17.4	17580906
EN-JL1040	DN25	PN16	EN 558, Reihe 14	125	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	31.8	16972188
EN-JL1040	DN32	PN16	EN 558, Reihe 14	130	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	32.7	16972171
EN-JL1040	DN40	PN16	EN 558, Reihe 14	140	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	81	16972164
EN-JL1040	DN50	PN16	EN 558, Reihe 14	150	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	84	16972157
EN-JL1040	DN65	PN16	EN 558, Reihe 14	170	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	155	16972140
EN-JL1040	DN80	PN16	EN 558, Reihe 14	180	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	231	16972133
EN-JL1040	DN100	PN16	EN 558, Reihe 14	190	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Kunststoff	312	16972210
EN-JL1040	DN125	PN16	EN 558, Reihe 14	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Stahl	583	16972203
EN-JL1040	DN150	PN16	EN 558, Reihe 14	210	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Stahl	743	16972195
EN-JL1040	DN200	PN16	EN 558, Reihe 14	230	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	Grauguss	1518	17580913

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)