



ARI Rayon CV Patent-Armatur Serie: 12.076 Typ: 2430 Grauguss Innengewinde (BSPP) PN16

Grauguss Rayon CV Absperrventil, mit Weichdichtung und BSP Gewindeanschlüssen, Druckstufe PN16

Merkmale

Serie: 12.076
Typ: 2430
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Grauguss
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Innengewinde (BSPP)
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Kegel: EPDM mit Metallkern
Material Spindel: 1.4021+QT
Material Spindeldichtung primär: EPDM
Material Deckel: EN-JL1040
Material Deckeldichtung: EPDM
Material Isolationskappe: Kunststoff
Material Bedienelement: 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.

DN	L	H	M	Weight	Kv
["]	[mm]	mm	mm	[kg]	[m ³ /hr]
½	115	190	110	2,5	15,3
¾	120	190	110	2,8	21,6
1	125	190	110	3,1	31,1
1 ¼	130	190	110	3,2	50
1 ½	140	215	140	5,2	62
2	150	225	140	6,2	91

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

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert m ³ /h	Artikel
EN-JL1040	1/2" [15]	PN16	EN 558, Reihe 14	115	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	EPDM	9.1	16972241
EN-JL1040	3/4" [20]	PN16	EN 558, Reihe 14	120	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	EPDM	17.4	16972227

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	Dichtung	Kv-Wert m³/h	Artikel
EN-JL1040	1" [25]	PN16	EN 558, Reihe 14	125	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	EPDM	31.8	16972272
EN-JL1040	1.1/4" [32]	PN16	EN 558, Reihe 14	130	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	EPDM	32.7	16972258
EN-JL1040	1.1/2" [40]	PN16	EN 558, Reihe 14	140	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	EPDM	81	16972265
EN-JL1040	2" [50]	PN16	EN 558, Reihe 14	150	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	EPDM	84	16972234

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)