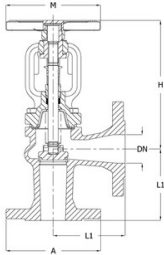


## ECON® Faltenbalgventil Type: 431 Grauguss Flansch PN16

ECON® Gusseisen-Faltenbalg-Ventile, Edelstahl Innen-, Doppel-Faltenbalg, gerade Form, Flansch, außerhalb Schraube und nicht steigender Handrad.



### Merkmale

- Typ:** 431
- Norm:** EN [DIN]
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse:** Grauguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Baulänge nach Norm:** EN 558, Serie 8
- Spindeldichtung:** Balg
- Material Spindel:** 1.4021
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit
- Material Faltenbalg:** 1.4571

### Merkmale (2)

- Material Deckel:** EN-JS1049
- Material Deckeldichtung:** Edelstahl/ Grafit
- Material Bedienelement:** Stahl
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 300 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar
- Mit Stellungsanzeige:** Ja

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Kv-Wert m³/h	Artikel
EN-JL1040	DN15	PN16	90	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	7.2	EC004310015-FA23E
EN-JL1040	DN20	PN16	95	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	9.2	EC004310020-FA23E
EN-JL1040	DN25	PN16	100	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	16	EC004310025-FA23E
EN-JL1040	DN32	PN16	105	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	22	EC004310032-FA23E
EN-JL1040	DN40	PN16	115	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	37	EC004310040-FA23E
EN-JL1040	DN50	PN16	125	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	51	EC004310050-FA23E
EN-JL1040	DN65	PN16	145	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	98.5	EC004310065-FA23E
EN-JL1040	DN80	PN16	155	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	143	EC004310080-FA23E

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)

PR6513228841235826\_DE\_16.05.2022

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Kv-Wert m³/h	Artikel
EN-JL1040	DN100	PN16	175	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	226	EC004310100- FA23E
EN-JL1040	DN125	PN16	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	291	EC004310125- FA23E
EN-JL1040	DN150	PN16	225	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	455	EC004310150- FA23E

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)