

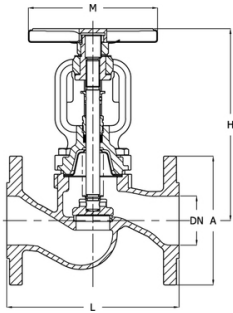


## ECON® Faltenbalgventil Type: 430 Grauguss Flansch PN16

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

### Anwendung

Allgemeine Industrie, Kraftwerke, Rauchgasreinigung, Dampfanlagen, Ammoniak-Anlagen, Heizungsanlagen, Vakuumsysteme.



### Merkmale

- Typ:** 430
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Grauguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Baulänge nach Norm:** EN 558, Serie 1
- 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

DN	A	L	H	M	Weight	Kvs-value	
[mm]					[kg]	[m <sup>3</sup> /hr]	
15	95	130	178	125	3,2	3,4	
20	105	150	178	125	3,9	6,3	
25	115	160	193	125	5	9,4	
32	140	180	201	125	6,7	16	
40	150	200	224	150	9,3	26	
50	165	230	228	150	11,5	40	
65	185	290	270	175	16,3	70	
80	200	310	295	200	21,4	106	
100	235	350	325	250	36	170	
125	270	400	380	300	51,5	245	
150	300	480	427	400	78	360	
200	360	600	569	500	130,5	-	

	-10/120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	
PN16	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-	[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Kv-Wert m <sup>3</sup> /h	Artikel
EN-JL1040	DN15	PN16	130	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	6	EC004300015-GA23E

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	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Kv-Wert m³/h	Artikel
EN-JL1040	DN20	PN16	150	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	8.7	EC00430002- 0GA23E
EN-JL1040	DN25	PN16	160	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	15.5	EC00430002- 5GA23E
EN-JL1040	DN32	PN16	180	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	25.3	EC00430003- 2GA23E
EN-JL1040	DN40	PN16	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	28.8	EC00430004- 0GA23E
EN-JL1040	DN50	PN16	230	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	46.5	EC00430005- 0GA23E
EN-JL1040	DN65	PN16	290	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	76.4	EC00430006- 5GA23E
EN-JL1040	DN80	PN16	310	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	113.2	EC00430008- 0GA23E
EN-JL1040	DN100	PN16	350	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	180.2	EC004300100- GA23E
EN-JL1040	DN125	PN16	400	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	238.7	EC004300125- GA23E
EN-JL1040	DN150	PN16	480	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	358.2	EC004300150- GA23E
EN-JL1040	DN200	PN16	600	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Entlastungskegel	Flansch deckel	Edelstahl	1.4021+QT	552	EC00430020- 0GA23E

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)