

# **ECON® Faltenbalgventil Typ: 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

Spindeldichtung: Balg Material Kegel: 1.4021+QT Material Spindel: 1.4021

Material Spindeldichtung primär: Grafit

Material Faltenbalg: 1.4571 Material Deckel: EN-JS1049

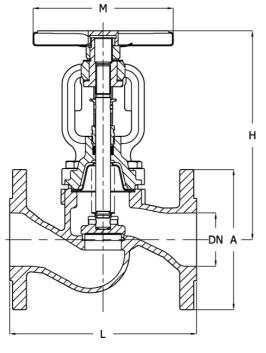
## Merkmale (2)

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



## Größentabelle:

DN	Α	Н	L	М	Gewicht	
	mm	mm	mm	mm	kg	
DN15	95	178	130	125	3.2	
DN20	105	178	150	125	3.9	
DN25	115	193	160	125	4.85	
DN32	140	201	180	125	6.5	
DN40	150	224	200	150	9	
DN50	165	228	230	150	11	
DN65	185	270	290	175	15.8	
DN80	200	295	310	200	24.3	
DN100	220	325	350	250	35	
DN125	250	380	400	300	49	
DN150	285	427	480	400	76	
DN200	340	569	600	500	130.5	

Pressure and temperature range							
Pressure rating	-10/120	150	200	250	300	350	[°C]
PN16	16	14.4	12.8	11.2	9.6	0	[bar]

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)



[°C]
[bar]

[abors und unter g oder Garantie hmen. Wir alle vorher Seite 1/2

## Faltenbalgarmatur | Faltenbalgventile mit Flansche

Werkstoffqu- alität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert	Artikel
EN-JL1040	DN15	PN16	EN 558, Reihe 1	mm 130	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	m³/h 5.9	13254034
EN-JL1040	DN20	PN16	EN 558, Reihe 1	150	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	7.4	13288282
EN-JL1040	DN25	PN16	EN 558, Reihe 1	160	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	13	13287164
EN-JL1040	DN32	PN16	EN 558, Reihe 1	180	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	18	13288283
EN-JL1040	DN40	PN16	EN 558, Reihe 1	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	30	13295502
EN-JL1040	DN50	PN16	EN 558, Reihe 1	230	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	41	13288284
EN-JL1040	DN65	PN16	EN 558, Reihe 1	290	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	79	13288285
EN-JL1040	DN80	PN16	EN 558, Reihe 1	310	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	115	13278398
EN-JL1040	DN100	PN16	EN 558, Reihe 1	350	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	181	13288286
EN-JL1040	DN125	PN16	EN 558, Reihe 1	400	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	225	13288287
EN-JL1040	DN150	PN16	EN 558, Reihe 1	480	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	364	13288288
EN-JL1040	DN200	PN16	EN 558, Reihe 1	600	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Entlastungskegel	Flansch deckel	Edelstahl	725	13288289

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)

seite 2/2 DE 25.04.2024