



ECON® Faltenbalgventil Typ: 431 Grauguss Flansch PN16

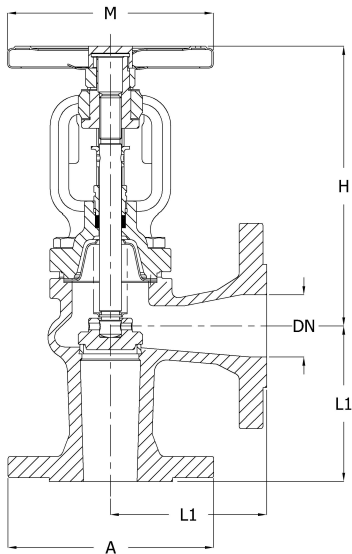
ECON® Gusseisen-Faltenbalg-Ventile, Edelstahl Innen-, Doppel-Faltenbalg, gerade Form, Flansch, außerhalb Schraube und nicht steigender Handrad.

Merkmale

- Typ:** 431
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse:** Grauguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- 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	A	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN15	95	181	90	125	3.2
DN20	105	178	95	125	3.7
DN25	115	192	100	125	4.9
DN32	140	188	105	125	6.5
DN40	150	205	115	150	8.8
DN50	165	211	125	150	9.7
DN65	185	242	145	175	13.8
DN80	200	251	155	200	18
DN100	220	307	175	250	31
DN125	250	337	200	300	44
DN150	285	366	225	400	69

Pressure 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)

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert m³/h	Artikel
EN-JL1040	DN15	PN16	EN 558, Reihe 8	90	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	7.2	17559230
EN-JL1040	DN20	PN16	EN 558, Reihe 8	95	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	9.2	17559254
EN-JL1040	DN25	PN16	EN 558, Reihe 8	100	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	16	17559261
EN-JL1040	DN32	PN16	EN 558, Reihe 8	105	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	22	17559278
EN-JL1040	DN40	PN16	EN 558, Reihe 8	115	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	37	17559285
EN-JL1040	DN50	PN16	EN 558, Reihe 8	125	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	51	17559292
EN-JL1040	DN65	PN16	EN 558, Reihe 8	145	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	98.5	17559300
EN-JL1040	DN80	PN16	EN 558, Reihe 8	155	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	143	17559317
EN-JL1040	DN100	PN16	EN 558, Reihe 8	175	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	226	17559216
EN-JL1040	DN125	PN16	EN 558, Reihe 8	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	291	17559223
EN-JL1040	DN150	PN16	EN 558, Reihe 8	225	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	455	17559247

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)