



ECON® Faltenbalgventil Typ: 434 Sphäroguss Flansch PN25

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

Anwendung

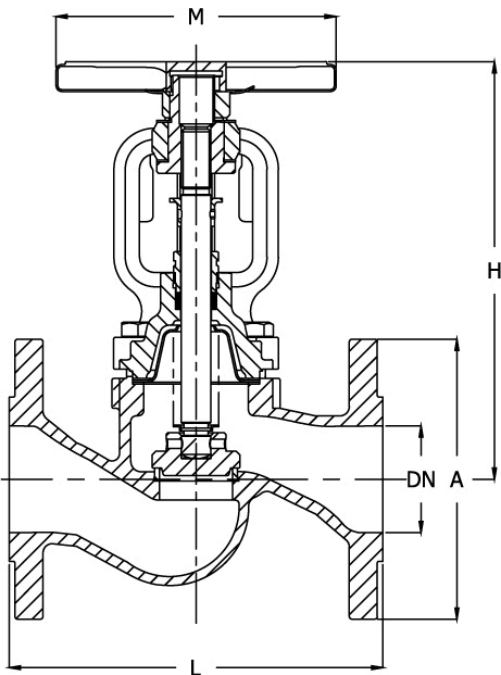
Allgemeine Industrie, Kraftwerke, Rauchgasreinigung, Dampfanlagen, Thermalölanlagen, Ammoniak-Anlagen, Heizung, Vakuumanlagen.

Merkmale

- Typ:** 434
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Sphäroguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Spindeldichtung:** Balg
- Dichtung:** Edelstahl
- Material Kegel:** 1.4021+QT
- Material Spindel:** 1.4021
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit

Merkmale (2)

- Material Faltenbalg:** 1.4571
- Material Deckel:** EN-JS1025
- Material Deckeldichtung:** Edelstahl/ Grafit
- Material Bedienelement:** Stahl
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 350 °C
- Mit Stellungsanzeige:** Ja



Größentabelle:

DN	A	H	L	M	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	235	325	350	250	35
DN125	270	380	400	300	49
DN150	300	427	480	400	76

Pressure and temperature range

Pressure rating	-10/120	150	200	250	300	350	[°C]
PN25	25	24.3	23	21.8	20	17.5	[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	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
								bar	m³/h	
EN-JS1025	DN15	PN25	EN 558, Reihe 1	130	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	5.9	13288260
EN-JS1025	DN20	PN25	EN 558, Reihe 1	150	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	7.4	13288261
EN-JS1025	DN25	PN25	EN 558, Reihe 1	160	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	13	13468789
EN-JS1025	DN32	PN25	EN 558, Reihe 1	180	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	18	13490498
EN-JS1025	DN40	PN25	EN 558, Reihe 1	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	30	13144200
EN-JS1025	DN50	PN25	EN 558, Reihe 1	230	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	41	13288262
EN-JS1025	DN65	PN25	EN 558, Reihe 1	290	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	79	13288278
EN-JS1025	DN80	PN25	EN 558, Reihe 1	310	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	115	13288279
EN-JS1025	DN100	PN25	EN 558, Reihe 1	350	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	181	13288280
EN-JS1025	DN125	PN25	EN 558, Reihe 1	400	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	25	225	13288281
EN-JS1025	DN150	PN25	EN 558, Reihe 1	480	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	21	364	13252761

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)