

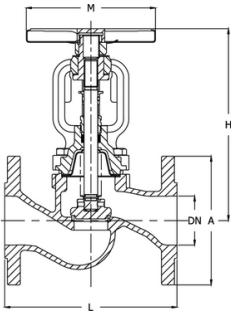


ECON® Faltenbalgventil Type: 434 Sphäroguss Flansch PN25

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
- Baulänge nach Norm:** EN 558, Serie 1
- Spindeldichtung:** Balg
- 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

DN [mm]	A mm	L mm	H mm	M mm	Weight [kg]	Kvs-value m ³ /h
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

	-10/120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	
PN25	25	24,3	23	21,8	20	17,5	[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Max. Druckunterschied bei 20 °C bar	Kv-Wert m ³ /h	Artikel
EN-JS1025	DN15	PN25	130	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	6	EC004340015- NA24E

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	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
								bar	m³/h	
EN-JS1025	DN20	PN25	150	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	8.7	EC00434002-0NA24E
EN-JS1025	DN25	PN25	160	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	15.5	EC00434002-5NA24E
EN-JS1025	DN32	PN25	180	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	25.3	EC00434003-2NA24E
EN-JS1025	DN40	PN25	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	28.8	EC00434004-0NA24E
EN-JS1025	DN50	PN25	230	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	46.5	EC00434005-0NA24E
EN-JS1025	DN65	PN25	290	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	76.4	EC00434006-5NA24E
EN-JS1025	DN80	PN25	310	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	113.2	EC00434008-0NA24E
EN-JS1025	DN100	PN25	350	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	180.2	EC004340100-NA24E
EN-JS1025	DN125	PN25	400	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	25	238.7	EC004340125-NA24E
EN-JS1025	DN150	PN25	480	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	21	358.2	EC004340150-NA24E

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)