



ECON® Faltenbalgventil Typ: 432 Sphäroguss Flansch PN16

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

Anwendung

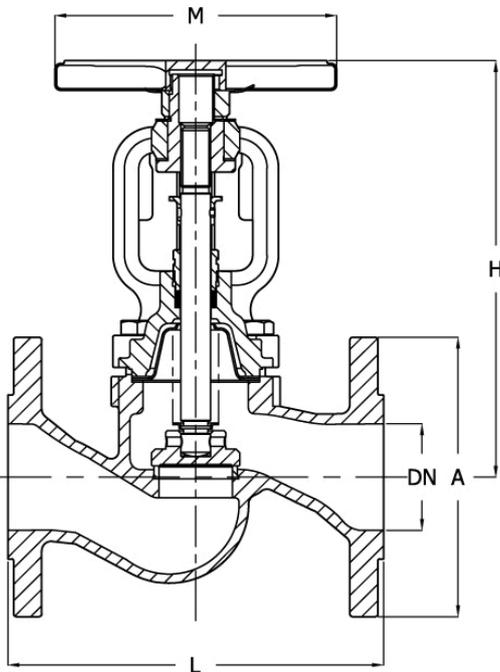
Allgemeine Industrie, Kraftwerke, Rauchgasreinigung, Dampfanlagen, Thermalölanlagen, Ammoniak-Anlagen, Heizung, Vakuumanlagen.

Merkmale

- Typ:** 432
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Sphäroguss
- 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-JS1025

Merkmale (2)

- Material Deckeldichtung:** Edelstahl/ Grafit
- Material Bedienelement:** Stahl
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 350 °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	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	15.5	14.7	13.9	12.8	11.2	[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	Dichtung	Kv-Wert m³/h	Artikel
				mm						
EN-JS1025	DN15	PN16	EN 558, Reihe 1	130	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	5.9	13288290
EN-JS1025	DN20	PN16	EN 558, Reihe 1	150	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	7.4	13288291
EN-JS1025	DN25	PN16	EN 558, Reihe 1	160	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	13	13288292
EN-JS1025	DN32	PN16	EN 558, Reihe 1	180	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	18	13288293
EN-JS1025	DN40	PN16	EN 558, Reihe 1	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	30	13288294
EN-JS1025	DN50	PN16	EN 558, Reihe 1	230	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	41	13288295
EN-JS1025	DN65	PN16	EN 558, Reihe 1	290	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	79	13288273
EN-JS1025	DN80	PN16	EN 558, Reihe 1	310	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	115	13288274
EN-JS1025	DN100	PN16	EN 558, Reihe 1	350	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	181	13288275
EN-JS1025	DN125	PN16	EN 558, Reihe 1	400	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	225	13288276
EN-JS1025	DN150	PN16	EN 558, Reihe 1	480	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	364	13193159
EN-JS1025	DN200	PN16	EN 558, Reihe 1	600	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Entlastungskegel	Flansch deckel	Edelstahl	725	13288277

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)