

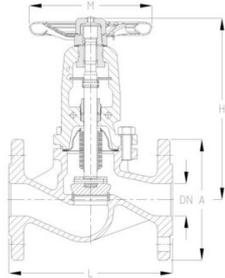


ARI Faltenbalgventil Serie: 12.046 Typ: 126 Grauguss Flansch PN16

ARI-FABA® type Plus 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

- Serie:** 12.046
- Typ:** 126
- Norm:** EN [DIN]
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Grauguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 1
- Bedienung:** Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel
- Deckeltyp:** Flansch deckel
- Spindeldichtung:** Balg
- Dichtung:** Edelstahl

Merkmale (2)

- Material Spindel:** 1.4021+QT
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit
- Material Faltenbalg:** 1.4571
- Material Deckeldichtung:** Edelstahl/ Grafit
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 300 °C
- Mit Stellungsanzeige:** Ja

DN mm	A mm	L mm	H mm	M mm	Weight [kg]	Kvs-value [m3/h]
15	95	130	205	125	3,7	5,3
20	105	150	205	125	4,5	7,2
25	115	160	210	125	5,6	12
32	140	180	210	125	6,9	16
40	150	200	225	150	8,9	28,5
50	165	230	230	150	11	43
65	185	290	245	175	15,3	75
80	200	310	265	175	21,1	105
100	220	350	365	225	32,4	170
125	250	400	395	300	51,6	270
150	285	480	430	400	74	405
200	340	600	550	520	140	725
250	405	730	720	520	240	1145
300	460	850	775	520	265	1635

	-10/120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	
PN16	16	14,4	12,8	11,2	9,6	[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	Einbaulänge	Kegelform	Material Kegel	Material Deckel	Material Bedienelement	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
								bar		
EN-JL1040	DN15	PN16	130	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	5.3	16975745
EN-JL1040	DN20	PN16	150	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	7.2	16975721
EN-JL1040	DN25	PN16	160	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	12	16975707
EN-JL1040	DN25	PN16	160	Loser Kegel mit Feder	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	12	16975790
EN-JL1040	DN32	PN16	180	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	16	16975682
EN-JL1040	DN32	PN16	180	Loser Kegel mit Feder	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	16	16975783
EN-JL1040	DN40	PN16	200	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1049	Stahl	16	28.5	16975675
EN-JL1040	DN50	PN16	230	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1049	Stahl	16	43	16975668
EN-JL1040	DN50	PN16	230	Loser Kegel mit Feder	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	43	16975776
EN-JL1040	DN65	PN16	290	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1049	Stahl	16	75	16975651
EN-JL1040	DN80	PN16	310	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1049	Stahl	16	105	16975644
EN-JL1040	DN100	PN16	350	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	170	16975769
EN-JL1040	DN125	PN16	400	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1020	Stahl	16	270	16975752
EN-JL1040	DN150	PN16	480	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1020	Grauguss	16	405	16975738
EN-JL1040	DN200	PN16	600	Fester Kegel	1.4021+QT	EN-JS1020	Grauguss	14	675	16975714
EN-JL1040	DN250	PN16	730	Fester Kegel	1.0425 Stellite 21	EN-JS1020	Grauguss	9	1090	16975699

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

PR_EC010120_0006_DE_11.05.2024