

Abacus Doppelplatten-Rückschlagklappe Typ: 2238 Stahl Wafer Typ Class 150

Stählen Einklemm Rückschlagarmatur, dual plate, retainerless Ausführung, Class 150.

Merkmale

Typ: 2238
Norm: ASME
Material Gehäuse: Stahl
Werkstoffqualität: ASTM A352 LCC
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Wafer Typ
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Baulänge nach Norm: API 594
Mit Feder: Ja
Max. Dauertemperatur (Medium): 345 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 20 bar

Anwendung

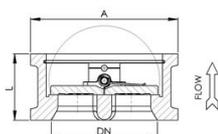
- Raffinerien und (petro-)chemische Prozessanlagen.
- Ölund Gasindustrie.
- Dampf und Öl.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Geeignet für horizontale und vertikale (steigende Strömung) Montage.
- Empfohlen in: Chemie, Petrochemie und Raffinerien

Technische Informationen

- Ausführung: API594.
- Prüfung: API 598 und EN 12266-1.
- NACE MR-01-75.

Optionen

- Verfügbar in Class 150; Typ 2238.
- Verfügbar in Class 600; Typ 2240.
- Verfügbar in Edelstahl; Typ 2242.
- Verfügbar in anderen Materialien.
- In anderen Druckstufen Verfügbar.
- Verfügbar als Lug oder Doppelflanschversion.



DN	A	L	Weight
["]	[mm]	[mm]	[kg]
2	50	60	3
2.1/2	65	67	4
3	80	73	5
4	100	73	7
6	125	98	15
8	150	127	39
10	200	146	50
12	250	181	85

Pressure and temperature range

-46	38	50	100	150	200	250	300	345	[°C]
19.8	19.8	19.5	17.7	15.8	13.8	12.1	10.2	8.4	[bar]
ASTM A352 LCC can not be used above 345°C									

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 1/2

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Spindel	Material Feder	Min. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
			mm						°C	
2.1/2" [65]	ASME	Class 150	67	Geteilte Klappe	Edelstahl	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-46	14157381
4" [100]	ASME	Class 150	73	Geteilte Klappe	Edelstahl	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-46	13545801
10" [250]	ASME	Class 150	146	Geteilte Klappe	Edelstahl	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-46	14157394
12" [300]	ASME	Class 150	181	Geteilte Klappe	Edelstahl	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-46	14157395

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)