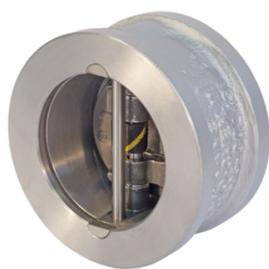


STOCKHAM Doppelplatten-Rückschlagklappe Typ: 8618 Edelstahl Wafer Typ Class 600



Crane Stockham Duo-Chek stainless steel wafer type, dual plate check valve, according API 594. Metal seated, suitable for mounting between ASME B16.5 RF Class 600 flanges.

Tested according API 598. Materials comply with NACE MR-01-75. EN 10204-3.1 test and material certificate is available.

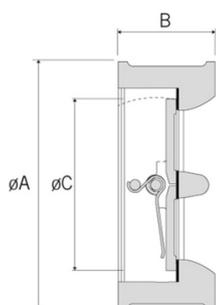
This check valve is characterized by the compact, lightweight and balanced disc design, that stands for a fool proof operation, an efficient flow characteristic and low installation costs.

The independent operating, long springs ensure a long life span and a "non-slam performance".

Because of the "retainerless" design there are no body penetrations, so fugitive emission to the atmosphere is not possible and the valve is inherently fire-safe. This makes the valve suitable for heavier, critical applications.

Applications

On- and offshore installations in (petro-)chemical and oil & gas industry. Clean gasses and fluids, to prevent backflow and protection of pumps and compressors.



Merkmale

Typ: 8618

Norm: ASME

Material Gehäuse: Edelstahl

Werkstoffqualität: ASTM A351 CF8M

Anschluss: Wafer Typ

Flanschbearbeitung: Dichtleiste

Baulänge nach Norm: ASME B16.10, T7, Serie 6

Mit Feder: Ja

Anwendung

- Empfohlen in: Chemie, Petrochemie und Raffinerien

"	DN	A	B	C	Weight	Opening pressure	Cv
	mm	mm	mm	mm	[kg]	[mbar]	
2	50	111	60	49	3	15,8	54
3	80	149	73	74	7	14,4	140
4	100	194	79	97	12	15,1	271
6	150	267	137	146	36	9,6	725
8	200	321	165	194	61	13,6	1509
10	250	400	213	243	108	12,4	2640
12	300	457	229	289	151	11,7	4075

Opening pressure in horizontal pipe

Other sizes on request

-29/38 ° C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	375 °C	400 °C	425 °C	450 °C	475 °C	500 °C	
99,3	84,4	77	71,3	66,8	63,2	60,7	59,8	58,9	58,3	57,7	57,3	56,5	[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)

Seite 1/2

-29/38 ° C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	375 °C	400 °C	425 °C	450 °C	475 °C	500 °C
Check mentioned values and additional remarks with ASME B16.34 [latest issue]												

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Feder	Min. Dauertemperatur (Medium) °C	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Max. Druckunterschied bei 20 °C bar	Artikel
2" [50]	Class 600	60	Geteilte Klappe	Edelstahl	1.4581	Inconel	-10	500	100	15859905
3" [80]	Class 600	73	Geteilte Klappe	Edelstahl	1.4581	Inconel	-10	500	100	15859664
4" [100]	Class 600	79	Geteilte Klappe	Edelstahl	1.4581	Inconel	-10	500	100	15860332
6" [150]	Class 600	137	Geteilte Klappe	Edelstahl	1.4581	Inconel	-10	500	100	15860022

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)