ADCAPURE Wasserabscheider Typ: 8849 Baureihe: S11 Edelstahl Tri-clamp ASME-BPE

CE

Der ADCAPure Serie S11 Zentrifugalabscheider entfernt die Feuchtigkeit aus den Dampfleitungen.
Wenn bei der Sterilisation Nassdampf verwendet wird, verringert die Feuchtigkeit in der Schwebe die Effizienz der Wärmeübertragung und die Zuverlässigkeit des Sterilisationsprozesses ist gefährdet.
Der Dampf strömt durch den Abscheider und aufgrund von Zentrifugalkräften, Stoß- und Wirbeleffekten werden Partikel wie Wassertröpfchen und Feuchtigkeit mit höherem spezifischem Gewicht in der Suspension abgeschieden.Das so am Boden des Abscheiders gesammelte Kondensat sollte automatisch durch einen geeigneten Kondensatabscheider abgeleitet werden.

Merkmale

Serie: S11
Typ: 8849
Prozessanschluss: Tri-clamp
Anschlussnorm: ASME-BPE
PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 10 bar bij 50 °C
TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur: 200 ° C bei 7,4 barg
Minimum Betriebstemperatur: -10 °C
Max. Sättigungsdampfdruck: 8 barg bei 175 °C
Betriebstemperaturbereich: -10 / 200 °C
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: 1.4404
Material Einsatz: Roestvaststaal RVS 316L (1.4404)
Dichtungen: FKM/PTFE
Oberflächenrauheit der Innenseite: ≤ 0,51 µm Ra – SF1
Oberflächenrauheit der Außenseite: 1,6 µm Ra
Montagerichtung: Horizontaal
Strömungsrichtung: gemäß Pfeilmarkierung am Gehäuse
Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2
Mit Entlüftungsanschluss: Nein

Anwendung

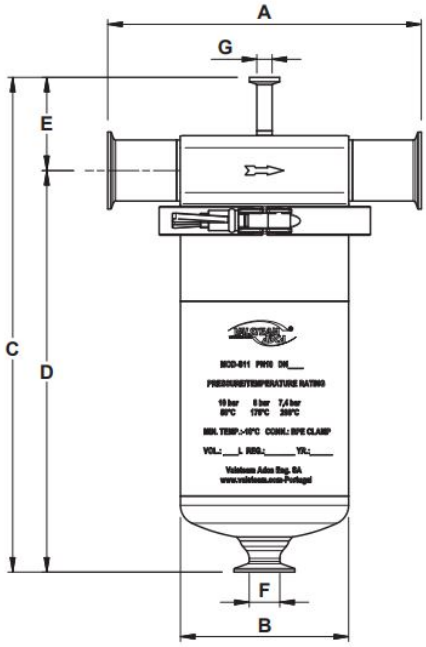
- Sauberer Dampf.
- Pressluft.
- Gase die die Konstruktion nicht beeinträchtigen.

Optionen

- Entlüftungsanschluss.

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)

PR15792780663693 49_DE_20.05.2024



Größentabelle:

Maß	A	B	C	D	E	F	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1.1/2"	235	141	416	338.5	77.5	50.5	7.25
1/2"	215	114	345	283.5	62.5	25	3.8
1"	215	114	345	283.5	62.5	50.5	4.2
2"	260	141	416	338.5	77.5	64	7.28
3/4"	215	114	345	283.5	62.5	25	3.9

Größe Prozessanschluss	Druckstufe Artikel	PED Klassifikation	Artikel
1.1/2"	PN10	CE Cat. I	14543773
1/2"	PN10	PED-SEP	14543760
1"	PN10	PED-SEP	14543762
2"	PN10	CE Cat. I	14543774
3/4"	PN10	PED-SEP	14543761

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)

PR15792780663693349_DE_20.05.2024