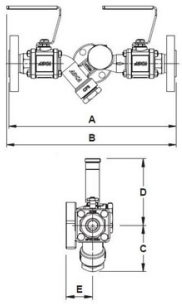

ADCA Abfangstation zweifach Typ 8976 Serie CTS4U Edelstahl Flansch EN 1092-1

Die Adca-Serie CTS4U wurde als komplette und kompakte zweifach-Entwässerungsstation für den Einsatz in Dampfsystemen entwickelt, in denen ein vereinfachtes und ökonomisches Wartungsprogramm gewünscht wird. Sie wurde als Ersatz für die traditionellen Mehrkomponentenstationen entworfen und ist mit einem Einlass- und einem Auslassventil, einem integrierten Filter und einem Rückschlagventil ausgestattet. Typische Anwendungen sind der Einsatz als Tropfenfänger in Dampfleitungen, Begleitheizungen, SKIDs und kleinen Prozessanlagen. Ausfallzeiten und Kosten werden durch die einfache Inline-Wartung dieser Entwässerungsstation reduziert. Dank der um 360° drehbaren Zweibolzen-Flanschverbindung kann der Kondensatableiter innerhalb von Minuten ausgetauscht werden, ohne die Leitungsführung zu stören. Die CTS4U-Entwässerungsstation passt zu allen Kondensatableitern, die mit einem universellen UCX-Schwenkanschluss ausgestattet sind.

Merkmale

Serie: CTS4U
Typ: 8976
Bauform: Gerade
Anschluss: Flansch
Anschlussnorm: EN 1092-1
Druckstufe Artikel: PN40
PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 40 bar
TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur: 230 °C
PMO - maximaler Betriebsdruck: 17.5 bar
TMO - maximale Betriebstemperatur: 230 °C
Betriebstemperaturbereich: -10 / 230 °C
Mit eingebautem Filter: Ja
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: 1.4308
Material Gehäusedichtung: PTFE
Material Sitz: PTFE/GR
Material Filter: Edelstahl 304 (1.4301)
Montagerichtung: Horizontal und vertikal
Strömungsrichtung: gemäß Pfeilmarkierung am Gehäuse
Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2
PED Klassifikation: PED-SEP

Anwendung

- Sattdampf.
- Überhitzter Dampf.

Technische Informationen

- Die empfohlene Einbaulage der Abfangstation ist horizontal mit dem Filterelement nach unten gerichtet. Ein vertikaler Einbau ist möglich, sofern die Durchflussrichtung nach unten und nicht nach oben gerichtet ist.
- 360° Schwenkbare UCX-kompatible Zwei-Schrauben-Flanschverbindung, mit der der Kondensatableiter unabhängig von der Rohrleitungskonfiguration in der richtigen Position montiert werden kann.

Optionen

- Abblassventil.

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)

PR157927806550661 2_DE_18.05.2024