

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

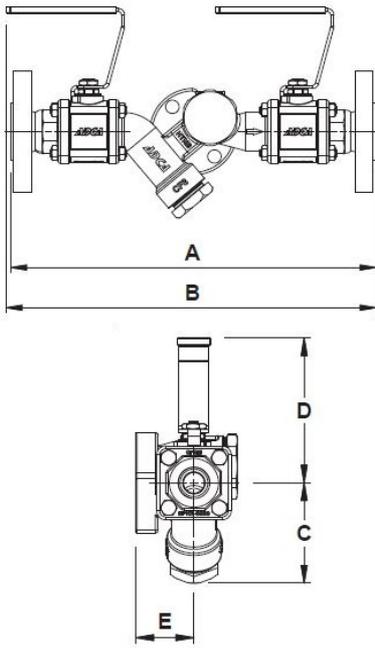
- Sattdampf.
- Überhitzter Dampf.

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

- Ablassventil.



Größentabelle:

Maß	A	B	C	D	E	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DN15	284	288	68	98	39	4.5
DN20	304		68	98	39	5.1
DN25	304		68	98	39	5.5

Anschluss Größe	Mit automatischem Entlüfter	Artikel
DN15	Nein	14534294
DN20	Nein	14534295
DN25	Nein	14534296

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)