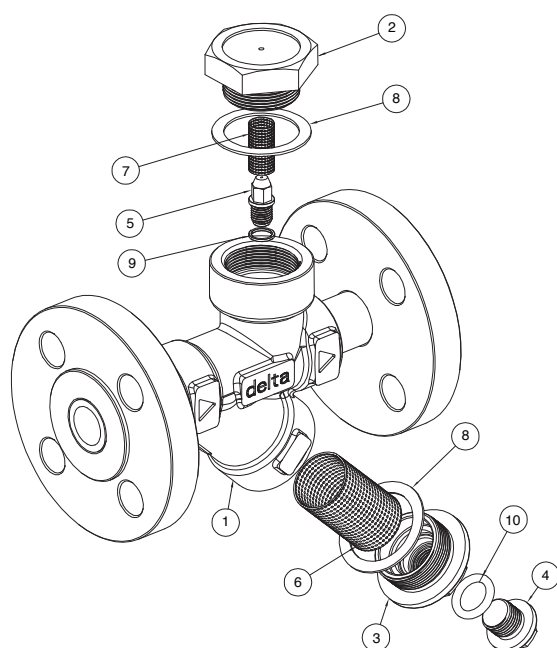


MODELLREIHE VENTURI-KONDENSATABSCHEIDER

Venturi-Kondensatabscheider von Delta eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen. Alle Venturi-Kondensatabscheider verfügen innen über eine auswechselbare Düse. Die Abscheider für niedrige Durchflussmengen müssen für Wartungszwecke nicht ausgebaut werden. Alle sind durch ein patentiertes, doppeltes Sieb geschützt.

VENTURI-KONDENSATABSCHEIDER DELTA DSV®-F



Bauteile

Nr.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse mit Flanschen	DIN 1.4408
2	Deckel	DIN 1.4408
3	Filterkappe	DIN 1.4408
4	Filterstopfen	DIN 1.4408
5	Austauschbare Düse	DIN 1.4404
6	Filter A	60er Edelstahlgewebe (DIN 1.4404)
7	Filter B	60er Edelstahlgewebe (DIN 1.4404)
8	Dichtung	Edelstahlverstärktes Graphit
9	Dichtung Düseneinsatz	Edelstahlverstärktes Graphit
10	Dichtung Filterstopfen	Edelstahlverstärktes Graphit

Angewendete Normen

- Schweißungen gemäß DIN/EN/ISO 3834-3:2005 Schweißverbindung metallischer Bauteile in Werkstätten und auf Baustellen.
- TÜV-Zulassung für die Herstellung von Rohrleitungssystemen und Druckapparaten gemäß AD Merkblatt HPO TRR 100, 201.

Zertifikate

- Alle Abscheider enthält einer zehnjährigen Funktionsgarantie.
 - Auf Anfrage gegen Mehrpreis ist eine Materialprüfbescheinigung gemäß DIN/EN 10204;3.1 erhältlich.
 - Druckbescheinigung entsprechend EU-Richtlinie Druckausrüstungen 97/23/EC.
- Gewünschte Zertifikate bitte bei Auftragserteilung angeben.

Größen und Anschlüsse

DN 15 (0,5 Zoll), DN 20 (0,75 Zoll), DN 25 (1 Zoll)
 Baulänge nach DIN EN 26554 (ISO 6554) Reihe 1
 Flansche entsprechend EN 1092-1 Typ 11 form B1
 DIN/EN 1092, PN16, PN40, PN64, PN100/ASME B16.5 ASA150, ASA 300

Dimensionen und Gewichte

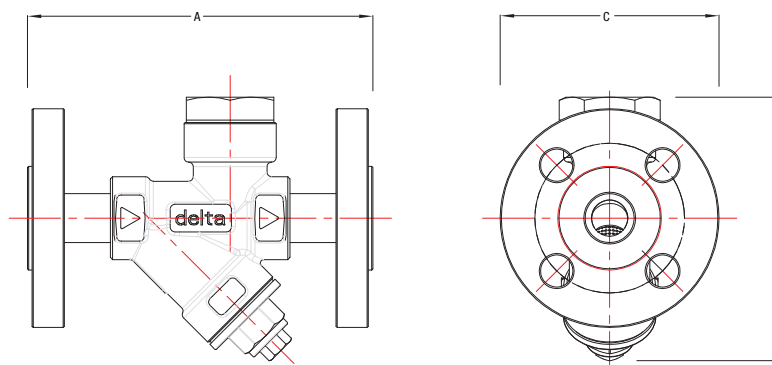
Größe	Anschlüsse	A	B	C	Gewicht
15	DN15	150 mm	114 mm	95 mm	2,5 kg
20	DN20	150 mm	114 mm	105 mm	3,0 kg
25	DN25	160 mm	114 mm	115 mm	3,5 kg

Extras

- Abblasventil zur regelmäßigen Filterreinigung.
- Flansche PN64, PN100 und größer gegen Mehrpreis erhältlich.

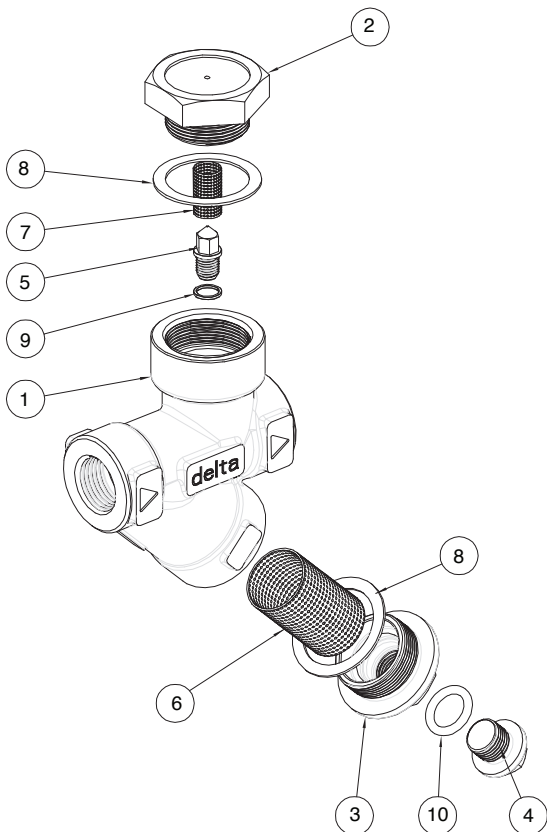
Dampf- und Temperaturgrenzen

PMA (größter zulässiger Druck)	60 bar g
TMA (größte zulässige Temperatur)	276° C
PMO (größter Betriebsdruck)	50 bar g
TMO (größte Betriebstemperatur)	265° C
Kalter hydraulischer Versuchsdruck	120 bar g



EBE Engineering April 2012©

VENTURI-KONDENSATABSCHIEDER DELTA DSV®-SC



Bauteile

Nr.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse mit Flanschen	DIN 1.4408
2	Deckel	DIN 1.4408
3	Filterkappe	DIN 1.4408
4	Filterstopfen	DIN 1.4408
5	Austauschbare Düse	DIN 1.4404
6	Filter A	60er Edeltstahlgewebe (DIN 1.4404)
7	Filter B	60er Edeltstahlgewebe (DIN 1.4404)
8	Dichtung	Edelstahlverstärktes Graphit
9	Dichtung Düseneinsatz	Edelstahlverstärktes Graphit
10	Dichtung Filterstopfen	Edelstahlverstärktes Graphit

Zertifikate

- Alle Abscheider enthält einer zehnjährigen Funktionsgarantie.
- Auf Anfrage gegen Mehrpreis ist eine Materialprüfbescheinigung gemäß DIN/EN 10204;3.1 erhältlich.

Größen und Anschlüsse

DN15 (½"), DN20 (¾")
BSP-Gewinde / Buchsen verschweißt

Extras

- Abblasventil zur regelmäßigen Filterreinigung.

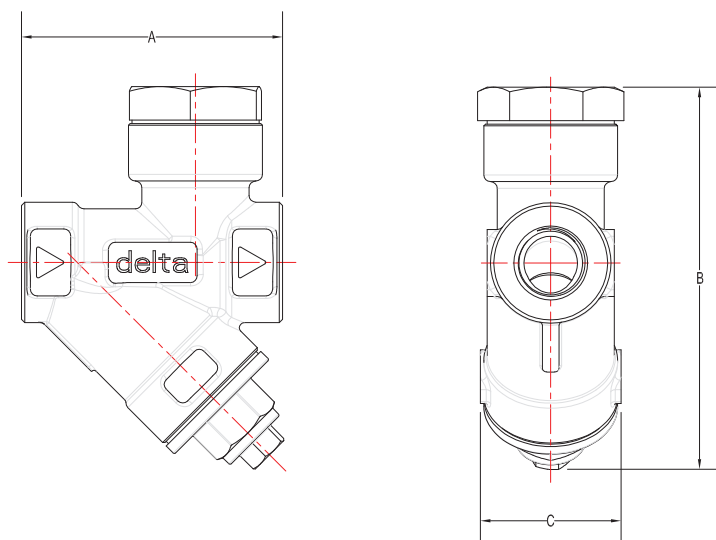
Dimensionen und Gewichte

Größe	Anschlüsse	A	B	C	Gewicht
DN 15	0,5 Zoll oder DN15*	78 mm	114 mm	42 mm	2,5 kg
DN 20	0,75 Zoll oder DN25*	78 mm	114 mm	42 mm	3,0 kg

*BSP-Gewinde, Buchsen verschweißt

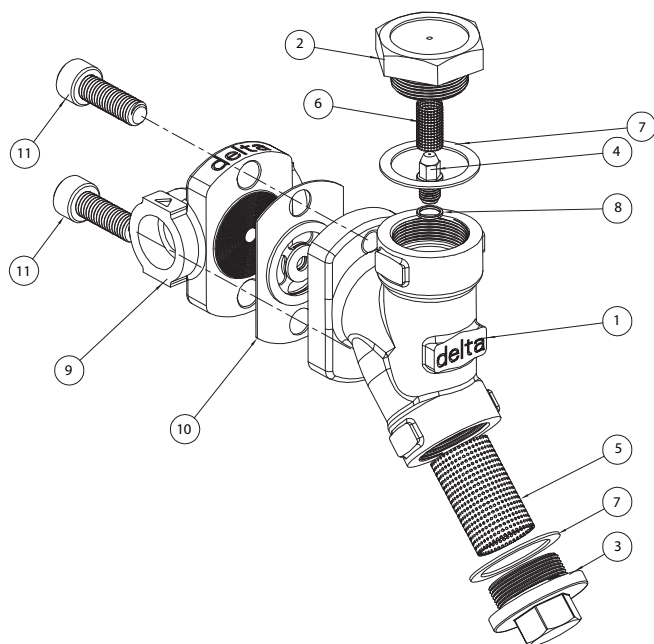
Dampf- und Temperaturgrenzen

PMA (größter zulässiger Druck)	60 bar g
TMA (größte zulässige Temperatur)	276° C
PMO (größter Betriebsdruck)	50 bar g
TMO (größte Betriebstemperatur)	265° C
Kalter hydraulischer Versuchsdruck	120 bar g



VENTURI-KONDENSATABSCHEIDER DELTA DSV®-UC

Das Zweibolzen-Universal-Anschlussystem gestattet die Verbindung mit jedem Standard-Flansch. Mit zwei Filtern ist die Filterleistung jedem anderen Kondensatabscheider dieser Klasse überlegen. Alle Venturi-Kondensatabscheider verfügen innen über eine auswechselbare Düse.



Bauteile

Nr.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse mit Flanschen	DIN 1.4408
2	Deckel	DIN 1.4408
3	Filterkappe	DIN 1.4408
4	Austauschbare Düse	DIN 1.4404
5	Filter A	60er Edelstahlgewebe (DIN 1.4404)
6	Filter B	60er Edelstahlgewebe (DIN 1.4404)
7	Dichtung	Edelstahlverstärktes Graphit
8	Dichtung Düseneinsatz	Edelstahlverstärktes Graphit
9	Universalanschluss	DIN 1.4408
10	Dichtung Anschluss	Edelstahlverstärktes Graphit
11	M8x30 Inbus-Schrauben	Edelstahl 316

Zertifikate

- Alle Abscheider enthält einer zehnjährigen Funktionsgarantie.
- Auf Anfrage gegen Mehrpreis ist eine Materialprüfbescheinigung gemäß DIN/EN 10204;3.1 erhältlich.

Größen und Anschlüsse

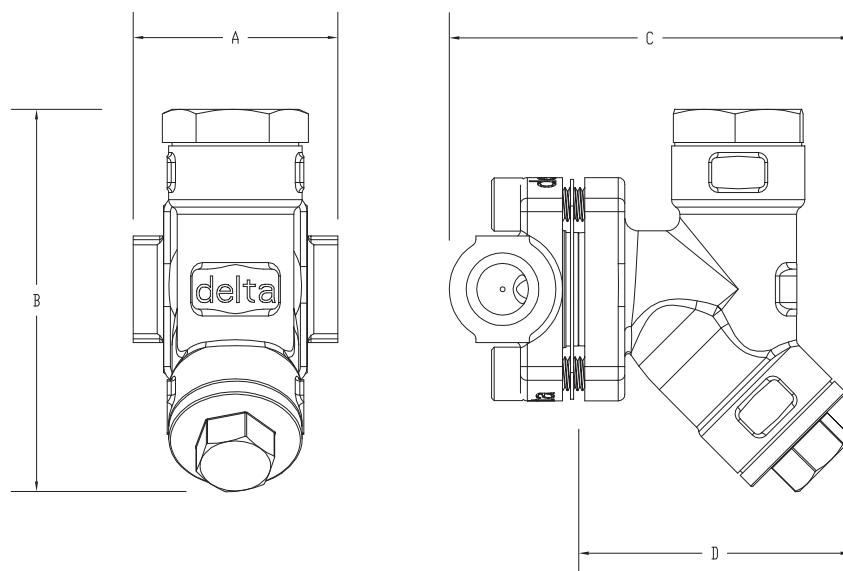
DN 15 (0,5 Zoll), DN 20 (0,75 Zoll)

Dimensionen und Gewichte

Größe	Anschlüsse	A	B	C	D	Gewicht
DN 15	0,5 Zoll/DN15	62 mm	115 mm	121 mm	82 mm	1,6 kg
DN 20	0,75 Zoll/DN25	62 mm	115 mm	121 mm	82 mm	1,6 kg

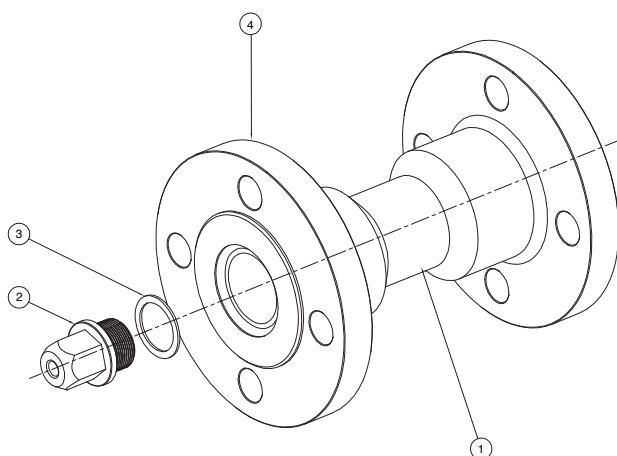
Dampf- und Temperaturgrenzen

PMA (größter zulässiger Druck)	60 bar g
TMA (größte zulässige Temperatur)	276° C
PMO (größter Betriebsdruck)	50 bar g
TMO (größte Betriebstemperatur)	265° C
Kalter hydraulischer Versuchsdruck	120 bar g



VENTURI-KONDENSATABSCHEIDER DELTA nHri®

Dieser Abscheidertyp eignet sich besonders für hochbelastete Einsätze wie Wärmetauscher, Reboiler, Prozesstürme u.ä.



Bauteile

Nr.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse mit Flanschen	Edelstahl DIN 1.4404
2	Austauschbare Düse	Edelstahl DIN 1.4301
3	Dichtung Düseneinsatz	Edelstahlverstärktes Graphit
4	Flansch	DIN 1.4541

Angewendete Normen

- Schweißungen gemäß DIN/EN/ISO 3834-3:2005 Schweißverbindung metallischer Bauteile in Werkstätten und auf Baustellen.
- TÜV-Zulassung für die Herstellung von Rohrleitungssystemen und Druckapparaten gemäß AD Merkblatt HPO TRR 100, 201.

Zertifikate

- Auf Anfrage gegen Mehrpreis ist eine Materialprüfbescheinigung gemäß DIN/EN 10204;3.1 erhältlich.
- Druckbescheinigung entsprechend EU-Richtlinie Druckausrüstungen 97/23/EC. Gewünschte Zertifikate bitte bei Auftragserteilung angeben.

Größen und Anschlüsse

DN 40 (1½ Zoll), DN 50 (2 Zoll), andere Größen auf Anfrage

Baulänge nach DIN EN 26554 (ISO 6554) Reihe 1

Flansche entsprechend EN 1092-1 Typ 2, 32, 33 form B1 (bis PN40)

Serienmäßig mit PN40-Flanschen, andere Druckklassen gegen Mehrpreis erhältlich

Dimensionen und Gewichte

Größe	A	B	C	D	Gewicht
DN 25	55 mm	160 mm	115 mm	25 mm	4,7 kg
DN 40	75 mm	230 mm	150 mm	30 mm	8,7 kg
DN 50	85 mm	230 mm	165 mm	40 mm	10,4 kg

Dampf- und Temperaturgrenzen

PMA (größter zulässiger Druck)	250 bar g
TMA (größte zulässige Temperatur)	550° C
PMO (größter Betriebsdruck)	200 bar g
TMO (größte Betriebstemperatur)	550° C
Kalter hydraulischer Versuchsdruck	300 bar g

