

## THERMISCHER KONDENSATABLEITER UND LUFTABSCHIEDER TSW 22 (EDELSTAHL ZWISCHENFLANSCH DESIGN)

### BESCHREIBUNG

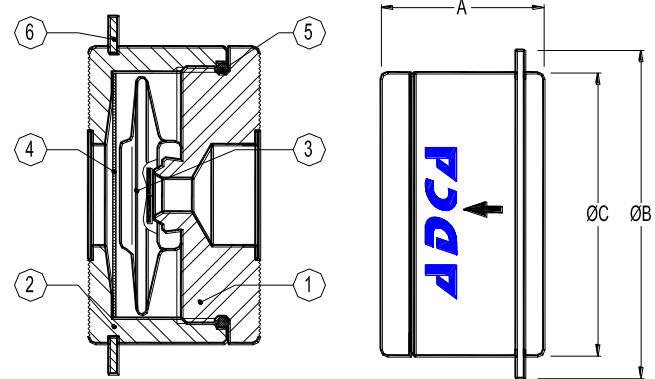
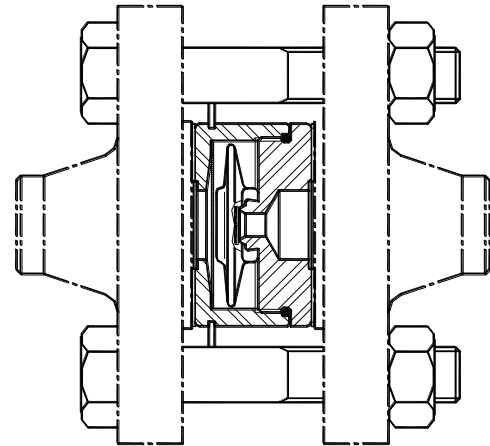
Der Thermischer Kondensatableiter und Luftabscheider TSW 22 in kompletter Edelstahlausführung ist speziell für den Einsatz in Geräten und Prozessanlagen in der Lebensmittelindustrie und der Chemie konzipiert, wie z.B. Wasserkocher, Sterilisatoren und Wäschereigeräte. Durch die geringe Größe ist er ideal in einer Vielzahl von Geräten einsetzbar und auch als thermischer Entgaser nutzbar.

Einbau als Zwischenflansch-Armatur

### EIGENSCHAFTEN

- Modullierende Ableitung.
- Kondensatableitung nahe der Dampftemperatur.
- Thermostateinsätze für unterschiedliche Unterkühlung (5°K to 30°K).
- Hervorragende Entgasungseigenschaften.
- Funktioniert auch bei moderate überhitztem Dampf.
- Lageunabhängiger Betrieb.

- GEBRAUCHT:** Sattedampf  
**LIEFERBARE MODELLE:** TSW 22  
**GRÖßEN:** DN15 to DN 25  
**ANSCHLÜSSE:** Als Zwischenflansch Armatur Zwischen Flansche gemäss EN 1092-1 und 1092-2 EN 1092-1 PN16/PN40  
**EINBAU:** Lageunabhängig



Überreicht durch:  
**ASA Horst Wieber GmbH**, Werner-von-Siemens-Str. 17, 28816 Stuhr  
 Tel.: 0421/565727-0 • E-Mail: info@asa-germany.de • www.asa-germany.de  
**ASA** SEIT 1985 MIT LEIDENSCHAFT FÜR DAMP

GEHÄUSEFESTIGKEITEN	
WAFER PN 40	BEZUGZ TEMP.
ZUL. DRUCK.	
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

PMO - Max. arbeitsdruck 22 bar  
 TMO - Max. arbeitstemperatur 250 °C

MATERIALS		
POS.Nr.	BESCHREIBUNG	MATERIAL
1	Gehäuse	AISI304 / 1.4301
2	Deckel	AISI304 / 1.4301
3	*Thermostatisches Element	Edelstahl
4	*Schmutzfängersieb	AISI304 / 1.4301
5	* Dichtung	Edelstahl / Graphit
6	Zentrierring	AISI304 / 1.4301

\*Lieferbare Ersatzteile

ABMESSUNGEN (mm)				
GROßE DN	A	B	C	GWT kgs
15	25	51	43	0,25
20*	31,5	61	53	0,45
25	35,5	71	64	0,75

\*DN15 und DN20 Baugleich, für DN20 wird ein Zentrierring mitgeliefert.

DURCHFLUSSKAPAZITÄT IN kgs/h																
MODEL	GROßE DN	DIFFERENZDRUCK (bar)														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
<b>TSW 22</b>	<b>15 - 25</b>	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

Die ausgewiesenen Kapazitäten basieren auf 10°C unterkühltem Kondensat mit Standard Typ-S Kapseln.  
 Kapseln für 5°C (Typ-H) und 30°C (Typ-L) auch lieferbar. Kapazitäten für kaltes Kondensat bei 20°C sind zwei bis drei mal höher.