

## GLOCKENKONDENSATABLEITER IB36S

### BESCHREIBUNG

Der Glockenkondensatableiter IB36S ist ein robuster und vielseitiger Kondensatableiter aus C-Stahl.

Diese Kondensatableiter arbeiten intermittierend und sind für den Einsatz im Nieder- und Hochdruck sowie Satt- oder überhitzten Dampf geeignet. Typische Anwendungen sind Streckenentwässerungen, Dampfbegleitheizungen, Trockner, Chemie- und Wäschereigeräte.

### EIGENSCHAFTEN

Intermittierende Arbeitsweise

Entwässert das Kondensat bei Dampf Temperatur

Unempfindlich gegen Wasserschläge und Vibrationen

Robust und vielseitig

Einfach in der Wartung

OPTIONEN: BDV – Ablassventil  
AFZ – Frostschutzventil

EINSATZ: Sattdampf und überhitzter Dampf

LIEFERBARE

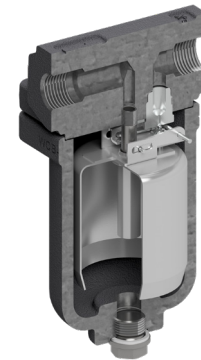
MODELLE: IB36S-5, 10, 15, 30 und 40 – C-Stahl

NENNWEITEN: 1/2" bis 1", DN15 bis DN25

ANSCHLÜSSE: Muffengewinde ISO 7 Rp oder NPT  
Flansche EN1092-1 PN 40  
Flansche ASME B16.5 Class 150 or 300  
Schweißmuffen (SW) ASME 16.11  
Anschweißenden (BW) ASME B16.25 (auf Anfrage)

EINBAU: Waagerechter Einbau  
Sehen Sie hierzu bitte auch in die IMI -  
Installations- und Bedienungsanleitung

MAX. ΔP: IB36S-5 – 5 bar  
IB36S-10 – 10 bar  
IB36S-15 – 15 bar  
IB36S-30 – 30 bar  
IB36S-40 – 40 bar



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**  
SINCE 1976  
WIR LIEBEN UNSCHWEIFEN FÜR DAMPF

AUSLEGUNGSDATEN (GEHÄUSE)			
FLANSCH CLASS 300 / GEWINDE / BW / SW **	FLANSCH PN40 *	FLANSCH CLASS 150 **	RELAT. TEMP.
MAX. DRUCK	MAX. DRUCK	MAX. DRUCK	
50 bar	40 bar	19,3 bar	50 °C
46,3 bar	34,2 bar	17,7 bar	100 °C
43,9 bar	31 bar ***	14 bar ***	200 °C
41,6 bar ***	28,3 bar	12,1 bar	250 °C
38,9 bar	25,7 bar	10,2 bar	300 °C
34,6 bar	22,8 bar	6,5 bar	400 °C

\* Gemäß EN 1092-1:2018.

\*\* Gemäß EN 1759-1:2004.

\*\*\* PMO – Max. Betriebsdruck

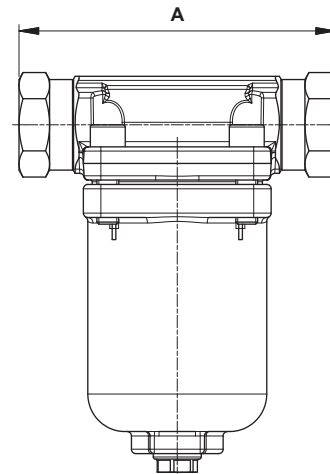
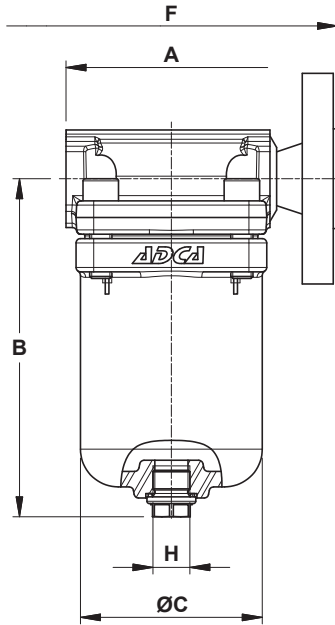
TMO – Max. Betriebstemperatur: 400 °C

Auslegungsdaten: Class 300 oder niedriger, abhängig vom verwendeten Anschluß. Class 300 bei Muffengewinde, SW und BW Ausführungen.

CE MARKIERUNG – GRUPPE 2 (PED)	
PN40	Kategorie
1/2" bis 1" – DN15 bis 25	SEP

### KONDENSATLEISTUNG (kg/h)

MODELL	NENNWEITE	DIFFERENZDRUCK (bar)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40	
IB36S-5	1/2" bis 1" – DN15 bis 25	290	400	495	550	610	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
IB36S-10	1/2" bis 1" – DN15 bis 25	225	300	350	395	420	470	490	520	540	560	–	–	–	–	
IB36S-15	1/2" bis 1" – DN15 bis 25	190	255	295	330	370	390	410	445	465	490	520	–	–	–	
IB36S-30	1/2" bis 1" – DN15 bis 25	130	180	210	225	265	285	300	315	340	355	415	450	480	–	
IB36S-40	1/2" bis 1" – DN15 bis 25	90	120	135	155	165	185	205	220	230	245	290	320	370	400	



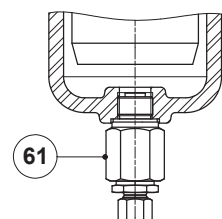
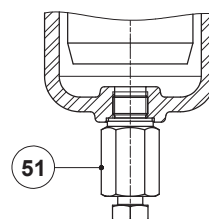
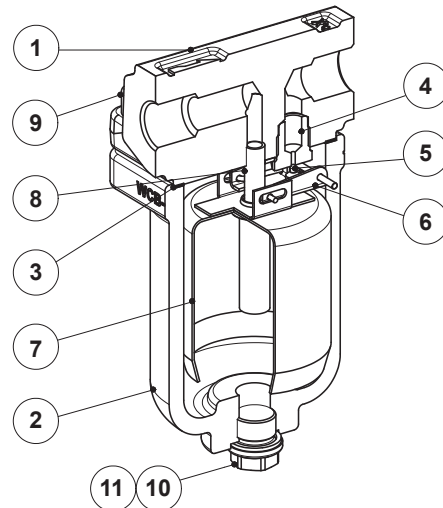
nur Gewindeausführung 1"  
(mit geschweißten Muffen)

ABMESSUNGEN (mm)													
MUFFENGEWINDE						SW		PN 40		CLASS 150		CLASS 300	
NENNWEITE	A	B	ØC	H *	GEWICHT (kg)	A	GEWICHT (kg)	F	GEWICHT (kg)	F	GEWICHT (kg)	F	GEWICHT (kg)
1/2" – DN 15	95	153	82	3/8"	3,9	95	3,9	150	5,4	150	4,8	150	5,3
3/4" – DN 20	95	153	82	3/8"	3,8	95	3,8	150	5,9	150	5,2	150	6,2
1" – DN 25	145 **	153	82	3/8"	4	95	3,8	160	6,3	160	5,7	160	6,8

\* Bei Ausführung mit Flanschen nach EN oder Gewinde Rp ist dieser Anschluss standardmäßig mit Gewinde ISO 7 Rp. Bei Ausführungen mit Flanschen nach ASME, NPT-Gewinde oder SW ist dieser Anschluss mit NPT-Gewinde.  
\*\* Mit angeschweißter Kupplung.

WERKSTOFFE		
POS. Nr.	BEZEICHNUNG	WERKSTOFF
1	Gehäuse	P250GH / 1.0460
2	Deckel	A216 WCB / 1.0619
3	* Dichtung	Edelstahl / Graphit
4	* Sitz	AISI 440C / 1.4125
5	* Ventil	AISI 420 / 1.4021
6	* Hebel	AISI 304 / 1.4301
7	* Glocke	AISI 304 / 1.4301
8	Eintrittsrohr	AISI 316L / 1.4404
9	Schrauben	ASTM A193 Gr. B7
10	Stopfen	AISI 316 / 1.4401
11	** Unterlegscheibe	Kupfer, AISI 304 / 1.4301
51	Ausblaseventil	AISI 303 / 1.4305, AISI 316L / 1.4404
61	Frostschutzventil	AISI 303 / 1.4305, AISI 316L / 1.4404

\* Verfügbare Ersatzteile, \*\* Nicht bei NPT-Ausführung



BDV - Ausblaseventil  
(Manuell)

AFZ - Frostschutzventil  
(Automatisch)