



THERMODYNAMISCHER KONDENSATABLEITER

TYP P21S EDELSTAHL

KOMPAKTER THERMODYNAMISCHER KONDENSATABLEITER

Beschreibung

Extrem leichter und kompakter Kondensatableiter für Leitungsentwässerung, Begleitheizung, Kleinverbraucher.

1. Ventilflächen gehärtet.
2. Nur ein bewegliches Teil-lange Lebensdauer.
3. Geläppter Ventilteller schließt Ventilsitz dampfdicht ab.
4. Äußerst robust, Schmutzsieb leicht zu reinigen.
5. Isolierkappe verhindert Leerlaufverluste und reduziert Verschleiß.



Technische Daten

Typ	P21S	
Anschluss	Muffe	
Größe/Nennweite	1/4", 3/8", 1/2"	
Maximaler Betriebsdruck (bar ü) PMO	21	
Minimaler Betriebsdruck (bar ü)	0,25 bei horizontalem Einbau	0,4 bei vertikalem Einbau
Maximal zulässiger Gegendruck	80% Vordruck	
Maximale Betriebstemperatur (°C) TMO	400	

AUSLEGUNGSDATEN (NICHT BETRIEBSDATEN): Maximal zulässiger Druck (bar ü) PMA: 42
Maximal zulässige Temperatur (°C) TMA: 400

1 bar = 0,1 MPa

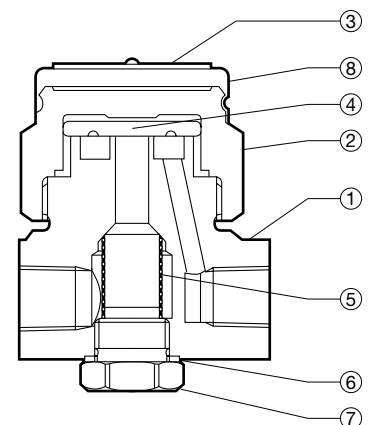


Die spezifizierten Betriebsgrenzen NICHT ÜBERSCHREITEN. Nichtbeachtung kann zu Betriebsstörungen oder Unfällen führen. Lokale Vorschriften können zur Unterschreitung der angegebenen Werte zwingen.

Nr.	Bauteil	Werkstoff	DIN*	ASTM/AISI*
①	Gehäuse	1/4", 3/8"	Edelstahlguss SUS420J2	1.4031 AISI420
		1/2"	Edelstahl SCS2A	1.4027 A743 Gr.CA40
② ^R	Verschlusskappe	Edelstahl SUS420F2	—	AISI420F2
③ ^R	Typenschild	Edelstahl SUS304	1.4301	AISI304
④ ^R	Ventilteller	Edelstahl SUS420J2	1.4031	AISI420
⑤ ^R	Schmutzsieb	Edelstahl SUS430	1.4016	AISI430
⑥ ^{WR}	Stopfen- dichtung	1/4", 3/8"	Edelstahl SUS316L	1.4404 AISI316L
		1/2"	Weicheisen SUYP	1.1121 AISI1010
⑦	Siebhalte- stopfen	1/4", 3/8"	Edelstahl SUS303	1.4305 AISI303
		1/2"	Schmiedestahl S25C	1.1158 AISI1025
⑧ ^R	Isolierkappe	Edelstahl SUS304	1.4301	AISI304

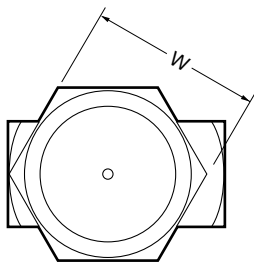
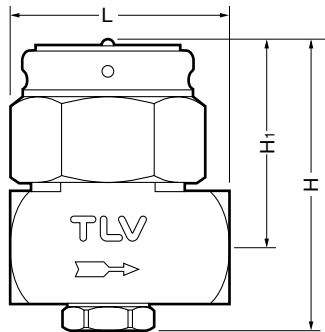
* Vergleichbare Werkstoffe

Erhältliche Ersatzteile: (W) Wartungssatz, (R) Reparatursatz



Abmessungen, Gewichte

● **P21S**
Muffe

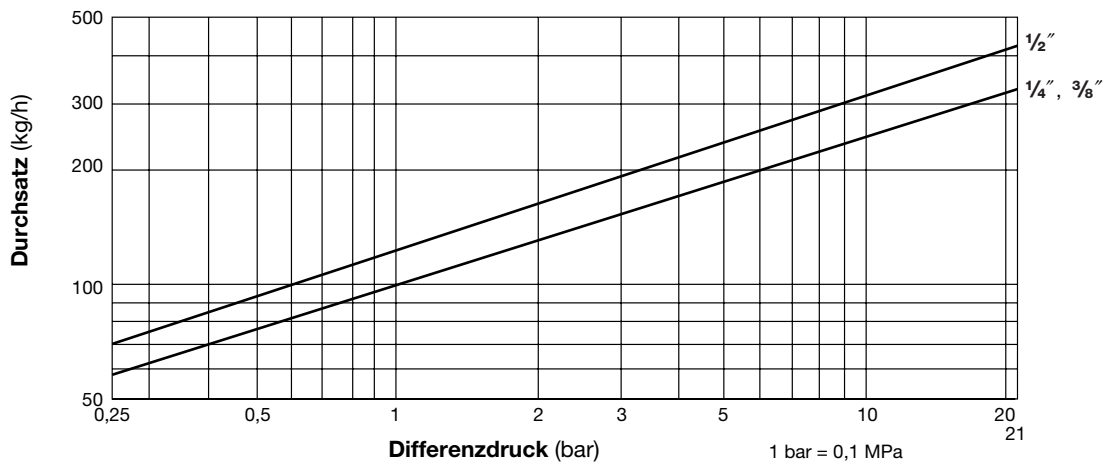


P21S Muffe* (mm)

Größe	L	H	H ₁	W	Gewicht (kg)
1/4"	48	63	46	38	0,33
3/8"					
1/2"	50	65			0,42

* BSP DIN 2999, andere Anschlussnormen auf Anfrage

Durchsatzkurven



1. Der Differenzdruck ist die Differenz des Druckes vor und nach dem Kondensatableiter.
2. Empfohlener Sicherheitsfaktor: mindestens 2.

TLV EURO ENGINEERING GmbH

Daimler-Benz-Straße 16-18
74915 Waibstadt, Germany
Tel: 07263-9150-0 Fax: 07263-9150-50
E-mail: info@tlv-euro.de

Manufacturer
TLV® CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

