

# Kondensatableiter

## Kondensatableiter schwimmergesteuert KA 2

Universalgerät für kleinen Durchsatz



### Technische Daten

Anschluss G	3/4 x 1/2A
Nenndruck PN	16
Arbeitsdruck	0 - 12 bar
Durchsatz	350 l/h
Temperatur	190 °C
Medium	Dampf

### Beschreibung

Kondensatableiter leiten selbsttätig Kondensat ohne Dampf- oder Gasverluste ab. Sie arbeiten ohne Verzögerung oder Beeinträchtigung durch Gegendruck oder Druckschwankungen. Es wird keine zusätzliche Hilfsenergie benötigt.

KA 2 ist ein schwimmergesteuerter Kondensatableiter für den universellen Einsatz und besonders geeignet für aggressives Kondensat oder für die Lebensmittelindustrie. Er ist komplett aus Edelstahl mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit hergestellt. Der Kegel ist weichdichtend ausgeführt.

Gehäuseober- und unterteil sind nur durch Profilschelle und zwei Schrauben verbunden, eine Wartung ist so schnell und ohne Spezialwerkzeug durchzuführen.

Die unkomplizierte Technik erleichtert Planung, Montage, Handhabung und Wartung im täglichen Industrieinsatz.

### Standard

- » Komplet aus CrNiMo-Stahl
- » Gehäuse-Schnellverschluss
- » Handluftventil

### Optionen

- » Unterschiedliche Dichtungsmaterialien, passend für Ihr Medium.
- » Ausgleichsleitungsanschluss am Gehäuseoberteil für die Entwässerung von Druckluft oder Gasen
- » Ohne Handluftventil
- » Sonderausführungen auf Anfrage

Arbeitsdruckbereich bitte bei Anfragen oder Bestellungen angeben.

Bedienungsanleitung, Know How und Sicherheitshinweise müssen beachtet werden. Alle Druckangaben als Überdruck angegeben. Technische Änderungen vorbehalten.



### Arbeitsdruckbereiche [bar]

0 - 2	0 - 6	0 - 12
-------	-------	--------

### Durchsatz [l/h]

$\Delta p$ bar	Druckbereich bar		
	0 - 2	0 - 6	0 - 12
0,1	70	19	6
0,2	100	28	9
0,5	160	40	12
1	230	70	18
2	350	110	27
4	-	160	46
6	-	200	50
8	-	-	60
10	-	-	70
12	-	-	75

# Kondensatableiter

## Kondensatableiter schwimmergesteuert KA 2

Universalgerät für kleinen Durchsatz



### Werkstoffe

Gehäuse	CrNiMo-Stahl
Gehäusedichtung	FEPM
Sitz, Kegel	CrNiMo-Stahl
Schwimmer	CrNiMo-Stahl
Ventildichtung	FFKM

### Abmessungen [mm] und Gewichte [kg]

Maß	Eingangsmuffe G 3/4 Ausgangzapfen G 1/2A	Gewicht kg
A	27	0,85
B	135	
D	140	

Sonderausführungen auf Anfrage.  
Alle Druckangaben als Überdruck angegeben.  
Technische Änderungen vorbehalten.

### Maßbild

