



## BESCHREIBUNG

Bei der Abkühlung von Luft entsteht Kondensat, das sich in Messleitungen sammeln und dadurch den Messwert negativ beeinflussen kann. Um dies zu verhindern, kann unser Kondensatabscheider in den Verlauf der Messleitung eingebaut werden in dem sich dann das Kondensat sammeln kann. Die Messleitung soll vom Messort zum Kondensatabscheider immer fallend und zum Messgerät wieder ansteigend verlegt werden. Zur Montage wird das Bauteil mit einem Befestigungswinkel geliefert. Bei Systemen die im Unterdruck arbeiten, empfehlen wir zwischen Kondensatabscheider und Messort die Installation eines Absperrventils, das die Rücksaugung von Kondensat in das System während der Entleerung verhindert. In Verbindung mit der Installation eines LEITUNGS-REINIGERS PPC\* darf kein Kondensatabscheider installiert werden.

<b>Druckanschluss 1</b>	Schlauch Da = 6 mm, Di = 4 mm Verschraubung mit Überwurfmutter	
<b>Druckanschluss 2</b>	Schlauch Da = 6 mm, Di = 4 mm Verschraubung mit Überwurfmutter.....	<b>64-64</b>
<b>Druckanschluss 1</b>	Schlauch Da = 8 mm, Di = 6 mm Verschraubung mit Überwurfmutter	
<b>Druckanschluss 2</b>	Schlauch Da = 8 mm, Di = 6 mm Verschraubung mit Überwurfmutter.....	<b>86-86</b>

## DESCRIPTION

During the cooling down of air condensate arises, which accumulates in the tubes of measuring and can thereby have a negative influence on the measuring value. To prevent this, our condensate-separator can be installed at the tube of measuring in which the condensate can be collected. The tube of measuring should be installed from the measuring place to the condensate-separator always downward and to the measuring instrument upward. For installation the condensate-separator is equipped with a mounting bracket. For systems working with negative pressure, we recommend to install a shut-off valve between condensate-separator and the measuring place, which averts that the condensate can be sucked off during the emptying of the system. If our unit Pipe-Cleaner PPC\* is installed, the installation of the condensate separator is not allowed.

<b>Pressure connection 1</b>	Size of tube OD = 6 mm, ID = 4 mm tube connector with connector nut	
<b>Pressure connection 2</b>	Size of tube OD = 6 mm, ID = 4 mm tube connector with connector nut.....	<b>64-64</b>
<b>Pressure connection 1</b>	Size of tube OD = 8 mm, ID = 6 mm tube connector with connector nut	
<b>Pressure connection 2</b>	Size of tube OD = 8 mm, ID = 6 mm tube connector with connector nut.....	<b>86-86</b>

## MERKMALE

- Kondensatabscheider
- mit integriertem Filter, Maschenweite <0,5 mm
- Werkstoffe: Zink, POM, Polycarbonat, Polyamid, NBR
- Temperaturbereich: - 20 °C bis + 60 °C
- Betriebsdruck: - 1 bar bis + 10 bar

## FEATURES

- Condensate separator
- with integrated filter, mesh size <0,5 mm
- Material: Zinc, POM, Polycarbonate, Polyamide, NBR
- Temperature range: - 20 °C up to + 60 °C
- Pressure range: - 1 bar up to + 10 bar

Bestell-Nr.	: KA - 10	- Druckanschluss 1	- Druckanschluss 2	- CE
ORDER-INDEX	: KA - 10	- Pressure connector 1	- Pressure connector 2	- CE
<b>Beispiel 1 / example 1</b>	: <b>KA - 10</b>	- <b>64</b>	- <b>64</b>	- <b>CE</b>
<b>Beispiel 2 / example 2</b>	: <b>KA - 10</b>	- <b>86</b>	- <b>86</b>	- <b>CE</b>

## MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte,

Phone: +49 (0)5136 880 990 8,

Internet: [www.mikro-mess.de](http://www.mikro-mess.de)

Am Südende 15 - Steinwedel

FAX: +49 (0)5136 880 990 0

E-Mail: [info@mikro-mess.de](mailto:info@mikro-mess.de)