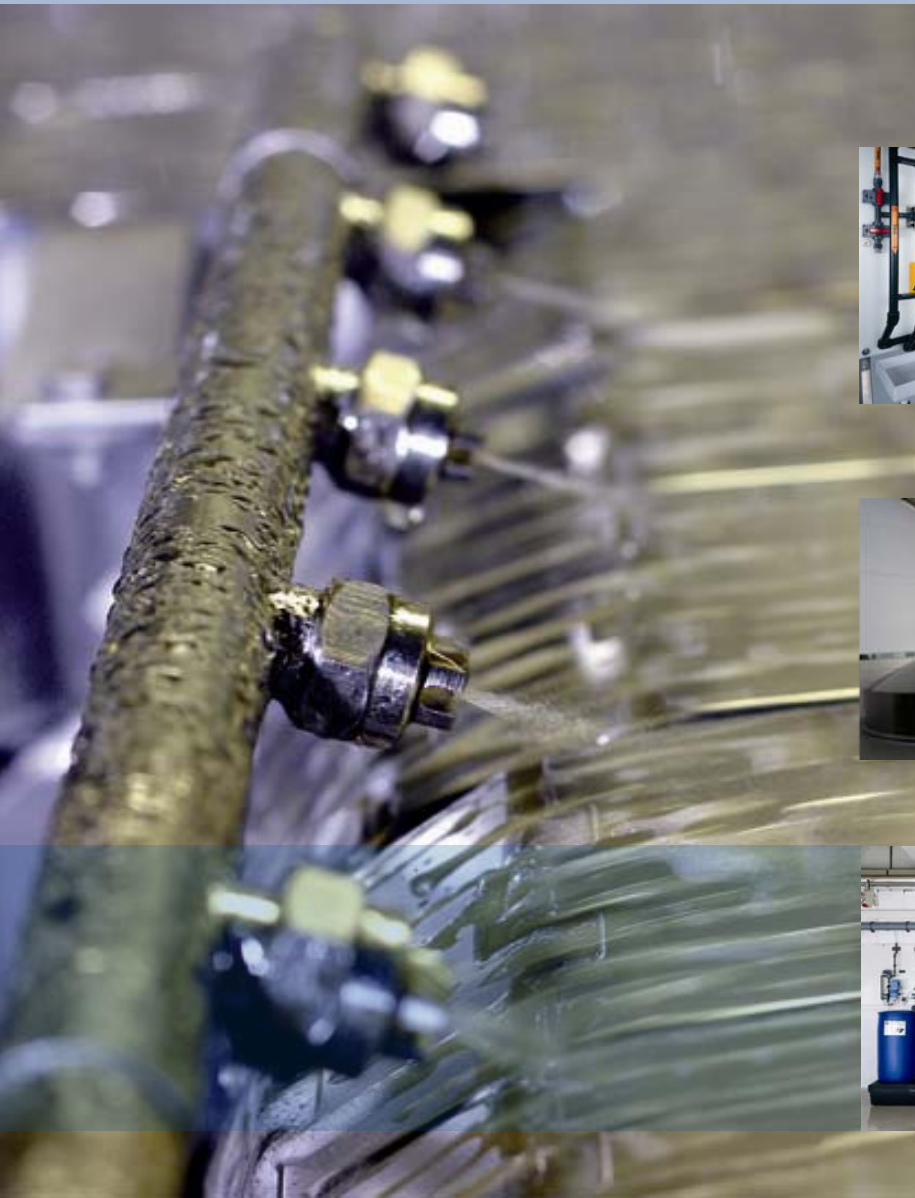


# Produktübersicht Gerätetechnik

calvatis  
calgonit

## Dosiergeräte und Schlauchpumpen

Stand:  
Juni 2007



# Dosiergeräte und Schlauchpumpen

## Dosiergeräte

weitere Informationen



### DC 2018

Der Dosiercomputer ist nur für induktive Leitfähigkeitssensoren geeignet. Einstellungen werden über eine 4er-Tastatur vorgenommen.



### DC 9418

Der Dosiercomputer ist nur für konduktive Leitfähigkeitssensoren geeignet. Einstellungen werden über eine 4er-Tastatur vorgenommen.



### Dosiereinheit DC 9418 + DSP 9612

Der Dosiercomputer 9418 und die Dosierschlauchpumpe 9612 sind zur Montage auf einer Platte vormontiert.



### ELFR 2125 mcs

Elektronischer Leitfähigkeitsregler  
Einstellungen: Potentiometer  
Messbereich: 0,5-25 mS/cm,  
alternativ 15-150



## Schlauchpumpen

weitere Informationen



### Compact K

Einstellungen: Potenziometer  
Fördermenge: 60-600 ml/h



### Compact R

Einstellungen: Potentiometer  
Fördermenge: 2-75 ml/min



### Concept 9911/03 - 3 l/h

Einstellungen: Potentiometer  
Fördermenge: 50 ml/min





### Concept 9911/30 - 30 l/h

Einstellungen: Potentiometer  
Fördermenge: 500 ml/min



### DSP 9612

Schlauchabgang: 9 mm  
Fördermenge: 50 l/h



### DSP 9711

Schlauchabgang: 13 mm  
Fördermenge: 125 l/h



### Concept 2105 mcs

Einstellungen: Potentiometer  
Förderleistung: 3-150 ml/min.



## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Dosiercomputer DC 2018



Artikelnummer:  
86020110

#### Technische Daten:

Anzeige:	LCD-Display + LED's
Einstellungen:	über 4er Tastatur
Messbereich:	0,5-150 mS/cm
Leitfähigkeitsanzeige:	mS/cm
Maße (BxHxT):	175 x 230 x 75 mm
Spannung:	230 V

#### Anwendung:

Der Dosiercomputer 2018 ist nur für induktive Leitfähigkeitssensoren geeignet. Einstellungen werden über eine 4er-Tastatur vorgenommen.

Die Vordosierung ist Zeitgesteuert und kann frei programmiert werden (1sec. – 29min.) Eine Dosierzeitüberwachung (Nachdosierung) kann wie die Vordosierzeit frei programmiert werden. Mit dem DC 2018 können zwei Leermeldesignale verarbeitet und angezeigt werden.

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Dosiercomputer DC 9418



Artikelnummer:  
86020108

#### Technische Daten:

Anzeige:	LCD-Display + LED's
Einstellungen:	über 4er Tastatur
Messbereich:	0,5-25 mS/cm alternativ 15-120 mS/cm
Leitfähigkeitsanzeige:	% vom Sollwert
Maße (BxHxT):	175 x 230 x 75 mm
Spannung:	230 V

#### Anwendung:

Der Dosiercomputer 9418 ist nur für konduktive Leitfähigkeitssensoren geeignet. Einstellungen werden über eine 4er-Tastatur vorgenommen. Die Vordosierung ist Zeitgesteuert und kann frei programmiert werden (1sec. – 29min.) Eine Dosierzeitüberwachung (Nachdosierung) kann wie die Vordosierzeit frei programmiert werden. Mit dem DC 9418 können zwei Leermeldesignale verarbeitet und angezeigt werden.



zurück

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Dosiercomputer DC 9418 und Schlauchpumpe DSP 9612 auf Platte



DSP9612DC + DC9418 auf  
Platte montiert (50l/h)  
Artikelnummer:  
86100312

Artikelnummer:  
86100312

#### Technische Daten:

Anzeige:	LCD-Display + LED's
Einstellungen:	über 4er Tastatur
Messbereich:	0,5-25 mS/cm alternativ 15-120 mS/cm
Temperatur- kompensation:	% vom Sollwert
Maße (BxHxT):	175 x 230 x 75 mm
Spannung:	230 V
Förderleistung:	50 l/h

#### Anwendung:

Der Dosiercomputer 9418 und die Dosierschlauchpumpe 9612 sind zur Montage auf einer Platte vormontiert.

Der Dosiercomputer 9418 ist nur für konduktive Leitfähigkeitssensoren geeignet.

Einstellungen werden über eine 4er-Tastatur vorgenommen.

Die Vordosierung ist Zeitgesteuert und kann frei programmiert werden (1sec. – 29min.)

Eine Dosierzeitüberwachung (Nachdosierung) kann wie die Vordosierzeit frei programmiert werden.

Mit dem DC 9418 können zwei Leermeldesignale verarbeitet und angezeigt werden.



zurück

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Elektronischer Leitfähigkeitsregler ELFR 2125 mcs



Artikelnummer:  
86010111

#### Technische Daten:

Anzeige:	LED's
Einstellungen:	Potentiometer
Messbereich:	0,5-25 mS/cm, alternativ 15-150
Leitfähigkeitsanzeige:	keine
Maße (BxHxT):	94 x 170 x 130 mm
Spannung:	230 V

#### Anwendung:

Der elektronische Leitfähigkeitsregler ELFR ist für induktive und konduktive Leitfähigkeitssensoren geeignet.

Alle Einstellungen, wie Vordosierzeit und Dosierzeitüberwachung, werden über Potentiometer eingestellt.

Mit dem ELFR kann ein Leermeldesignal verarbeitet und angezeigt werden.



zurück

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Compact K



Artikelnummer:  
86100332

#### Technische Daten:

Einstellungen:	Potentiometer
Maße (BxHxT):	65 x 140 x 82 mm
Schlauchabgang:	5 mm
Spannung:	230 V
Fördermenge:	60-600 ml/h

#### Anwendung:

Die Schlauchpumpe Compact K ist zur kontinuierlichen Dosierung einer vorab eingestellten Menge (z.B. Reiniger) geeignet. Die Einstellung der Förderleistung erfolgt über ein Potentiometer im innern der Pumpe. Die Pumpen der Compact Serie haben ein überdurchschnittliches Preis-Leistungsverhältnis.



zurück

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Compact R



Artikelnummer:  
86100319

#### Technische Daten:

Einstellungen:	Potentiometer
Maße (BxHxT):	65 x 140 x 82 mm
Schlauchabgang:	5 mm
Spannung:	230 V
Fördermenge:	2-75 ml/min

#### Anwendung:

Die Schlauchpumpe Compact R ist zur kontinuierlichen Dosierung einer vorab eingestellten Menge (z.B. Reiniger) geeignet. Die Einstellung der Förderleistung erfolgt über ein Potentiometer im Innern der Pumpe. Die Pumpen der Compact Serie haben ein überdurchschnittliches Preis-Leistungsverhältnis.

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Concept 9911/03 - 3 l/h



Artikelnummer:  
86100330

#### Technische Daten:

Anzeige:	LED's
Einstellungen:	Potentiometer
Leitfähigkeitsanzeige:	keine
Maße (BxHxT):	94 x 170 x 130 mm
Schlauchabgang:	6 mm
Spannung:	180-264 V
Fördermenge:	50 ml/min

#### Anwendung:

Die Schlauchpumpe 9911/03 ist für die Dosierung einer festgelegten Menge geeignet. Durch hohe Drehmomentreserven des Motors ist eine genaue Dosierung gesichert.

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Concept 9911/30 - 30 l/h



Artikelnummer:  
86100328

#### Technische Daten:

Anzeige:	LED's
Einstellungen:	Potentiometer
Leitfähigkeitsanzeige:	keine
Maße (BxHxT):	94 x 170 x 130 mm
Schlauchabgang:	6 mm
Spannung:	180-264 V
Fördermenge:	500 ml/min

#### Anwendung:

Die Schlauchpumpe 9911/30 ist für die Dosierung einer festgelegten Menge geeignet. Durch hohe Drehmomentreserven des Motors ist eine genaue Dosierung gesichert.

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Schlauchpumpe DSP 9612



#### Technische Daten:

Maße (BxHxT):	180 x 148 x 88 mm
Schlauchabgang:	9 mm
Spannung:	230 V
Fördermenge:	50 l/h

#### Anwendung:

Die Schlauchpumpe DSP 9612 ist für die Dosierung einer festgelegten Menge geeignet. Durch hohe Drehmomentreserven des Motors ist eine genaue Dosierung gesichert.

Artikelnummer:  
86100325



zurück

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Schlauchpumpe DSP 9711



#### Technische Daten:

Schlauchabgang:	13 mm
Spannung:	230 V
Fördermenge:	125 l/h

#### Anwendung:

Die Schlauchpumpe DSP 9711 ist für die Dosierung einer festgelegten Menge geeignet. Durch hohe Drehmomentreserven des Motors ist eine genaue Dosierung gesichert.

Artikelnummer:  
87091530

## 7 - Dosiergeräte und Schlauchpumpen

### Schlauchpumpe Concept 2105 mcs



Artikelnummer:  
86100323

#### Technische Daten:

Anzeige:	LED's
Einstellungen:	Potentiometer
Leitfähigkeitsanzeige:	keine
Messbereich:	0,5-25 ms/cm alternativ 15-150 mS/cm
Maße (BxHxT):	94 x 170 x130 mm
Schlauchabgang:	6 mm
Spannung:	180-264 V
Förderleistung:	3-150 ml/min.

#### Anwendung:

Die Schlauchpumpe 2105 mcs ist für die Dosierung von Kleinstmengen sehr gut geeignet. Die Förderleistung wird über die Drehzahl des Rotors eingestellt. Durch hohe Drehmomentreserven des Motors ist eine genaue Dosierung auch bei Kleinstmengen gesichert.

Es besteht die Auswahl von 6 Betriebsarten (einstellbare Förderleistung, Zeitrelais mit 2 Laufzeiten, einstellbare Laufzeit, Leitfähigkeitsregler [0,5-15mS/cm oder 15-150 mS/cm])