

## Reinigerdosiergerät (leitfähigkeitsgeregelt)

# Compact L plus

Verwendungszweck	leitfähigkeitsgeregelt, mikroprozessorgesteuerte Dosierschlauchpumpe zur Reiniger-Dosierung
Förderleistung	100 ml/min
Funktion	Leitwertregelung, Quasi-Proportionalregelung mit Dosierzeit-Überwachung. Sollwert mit einem Potentiometer einstellbar.
Leitwertbereich	0,5-12 mS/cm in Kombination mit Elektrode EE-10-3/8; 0,5 bis 25 mS/cm mit speziellen Elektroden
Dosierleistung	für Anwendungen mit max. 6 l/h Produktverbrauch
Schlauchpumpe	Schnappdeckel für einfachen, problemlosen Pumpenschlauchwechsel
Warn und Anzeigefunktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 Sekunden ohne daß Reiniger gefördert wurde: abwechselnd rot grün blinkende optische Warnung</li> <li>• 10 Minuten ohne daß Reiniger gefördert wurde: Pumpenabschaltung und rot blinkendes Signal</li> </ul>
Schlauchanschluß	5x1,5 mm (5/8 mm) alternativ für 6x2 (6/10)
Schutzart	IP 65 (spritzwassergeschützt)
Einsatztemperatur	10 – 50 °C
Befestigung	2 Schrauben (Abstand 120 mm)
Größe	65 x 140 x 82 mm
mitgeliefertes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpenschlauch, Type PS 140 NO</li> <li>• Wandbefestigungsmaterial</li> <li>• 4 m PVC-Schlauch 5x1,5</li> <li>• 3 m Anschlußleitung</li> <li>• Tankeinlaufstutzen TEST M10/90-K</li> <li>• einpolige Edelstahlelektrode E-10-3/8</li> <li>• Kanister-Ansaugvorrichtung</li> <li>• mehrsprachige Betriebsanleitung</li> </ul>
Artikel-Nr	10090: 230 V, 50-60 Hz 10093: 24 V 50-60 Hz

## Compact-Serie

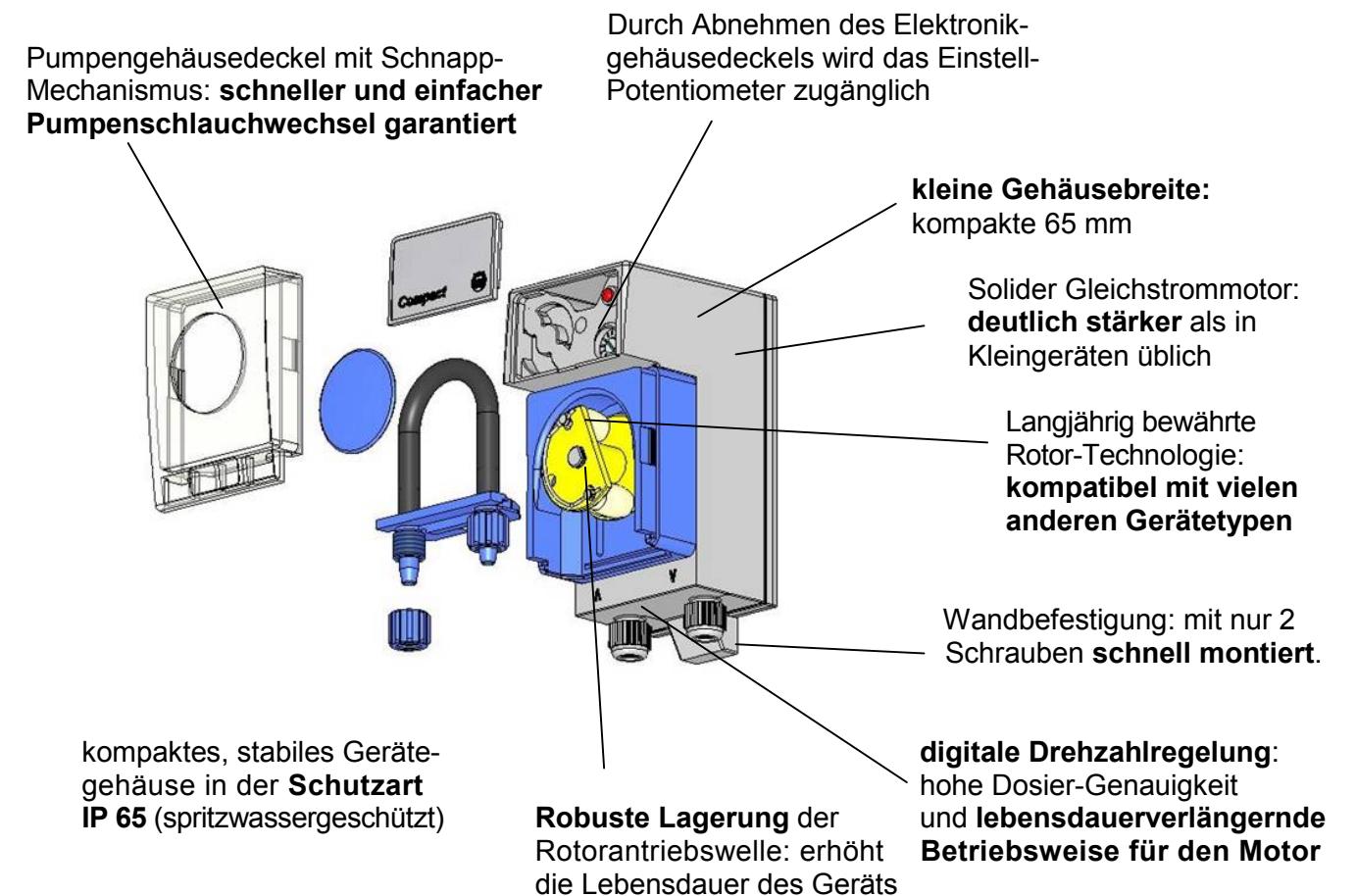
### Preisgünstige Schlauchpumpen für das gewerbliche Geschirrspülen



SAIER hat mit den Geräten der Compact-Serie einen neuen Standard in Sachen Dosiertechnik gesetzt. Die Förderleistung von 75 ml/min bzw. 100 ml/min, die Gehäusebreite von 65 mm, der vergleichsweise große Gleichstrommotor sowie zahlreiche Qualitätsbauelemente wie die stabile Lagerung der Antriebswelle, die mikrocontrollergesteuerte Drehzahlregelung (GCL-Regelung), der bewährte Rotor und das flexible Schlauchhaltersystem 9911 charakterisieren die Leistung der neuen Klasse.

Die Compact-Serie ist besonders empfehlenswert zur Dosierung flüssiger Reiniger und Klarspüler in Gläser-spülmaschinen, Untertischmaschinen und Haubenmaschinen. Für größere Maschinentypen werden Dosiergeräte aus der Economy- oder Concept-Serie empfohlen, die mit größeren Förderleistungen und zusätzlichen Funktionen aufwarten können.

Die Dosiergeräte der Compact-Klasse werden für den Bereich gewerbliches Spülen jeweils komplett als Montagesatz inklusive aller erforderlichen Installationsteile geliefert. Der Rotor und die verwendbaren Pumpenschläuche sind kompatibel zu vielen anderen SAIER-Geräten, so daß sich große Logistik-Vorteile und damit auch merkliche Einsparungen erzielen lassen.



## Reinigerdosiergerät Compact R

<b>Verwendungszweck</b>	mikroprozessorgesteuerte Dosierschlauchpumpe für die Zugabe flüssiger Reiniger in gewerbliche Spülmaschinen (Einventil-Maschinen)
<b>Förderleistung</b>	<b>75 ml/min</b> für Dosiermengen bis max. 4.500 ml/h
<b>Funktion</b>	<b>Funktion I:</b> (Werkseinstellung) Die Förderleistung wird im Gerät an einem Potentiometer auf die gewünschte Förderleistung im Bereich zwischen 0,15 und 4,5 l/h eingestellt; bei anliegender Betriebsspannung läuft die Pumpe kontinuierlich mit der eingestellten Förderleistung <b>Funktion II:</b> Am Potentiometer wird eine Zeitdauer zwischen 1 und 60 Sekunden eingestellt. Bei Anlegen der Betriebsspannung fördert die Pumpe einmalig für die Dauer der eingestellten Zeit mit konstanter Förderleistung von 60 ml/min; dadurch läßt sich pro "Einschaltung" eine feste Fördermenge zwischen ca. 1 und 60 ml dosieren.
<b>Besonderheit</b>	Das Gerät arbeitet mit einem geschlossenen Drehzahlregelkreis für die Rotordrehzahl (GCL-Technologie). Die Rotordrehzahl bleibt daher unabhängig vom Schlauchzustand, Viskosität, Ansaughöhe sowie Temperatur- und Netzspannungsschwankungen innerhalb der spezifizierten Bereiche exakt auf dem eingestellten Wert.
<b>Schlauchpumpe</b>	<b>selbstansaugende</b> Schlauchpumpe mit <b>gedertem Rotor</b> und <b>Schnappdeckel</b> für einfachen, problemlosen Pumpenschlauchwechsel
<b>Schlauchanschluß</b>	<b>5x1,5 mm (5/8 mm)</b> alternativ für 6x2 (6/10)
<b>Schutzart</b>	<b>IP 65</b> (spritzwassergeschützt)
<b>Einsatztemperatur</b>	<b>10 – 50 °C</b>
<b>Befestigung</b>	<b>2 Schrauben</b> (Abstand 120 mm)
<b>Größe</b>	<b>65 x 140 x 82 mm</b>
<b>mitgeliefertes Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpenschlauch, Type PS 140 NO</li> <li>• Wandbefestigungsmaterial</li> <li>• 4 m PVC-Schlauch 5x1,5</li> <li>• 3 m Anschlußleitung</li> <li>• Tankeinlaufstutzen TEST M10/90 K</li> <li>• Kanister-Ansaugvorrichtung</li> <li>• mehrsprachige Betriebsanleitung</li> </ul>
<b>Artikel-Nr</b>	<b>98273: 230 V, 50-60 Hz</b>
	<b>98279: 24 V 50-60 Hz</b>
	<b>98289: 12 - 24 V DC</b>

## Klarspüldosiergerät Compact K

<b>Verwendungszweck</b>	mikroprozessorgesteuerte Druckdosierschlauchpumpe für die Zugabe von Klarspüler / Glanztrockner in Spülmaschinen
<b>Förderleistung</b>	<b>80 bis 600 ml/h</b> (empfohlene Dauer-Förderleistung)
<b>Gegendruck</b>	<b>2 bar</b> (zulässiger maximaler Gegendruck)
<b>Funktion</b>	<b>Funktion I:</b> (Werkseinstellung) Die Förderleistung wird im Gerät an einem Potentiometer auf die gewünschte Förderleistung im Bereich zwischen ca. 1,3 und 10 ml/min (80 und 600 ml/h) eingestellt; bei anliegender Betriebsspannung läuft die Pumpe kontinuierlich mit der eingestellten Förderleistung <b>Funktion II:</b> Am Potentiometer wird eine Zeitdauer zwischen 1 und 60 Sekunden eingestellt. Bei Anlegen der Betriebsspannung fördert die Pumpe einmalig für die Dauer der eingestellten Zeit mit einer Förderleistung von ca. 26 ml/min; dadurch wird pro "Einschaltung" eine feste Fördermenge zwischen ca. 0,3 und 26 ml dosiert
<b>Schlauchpumpe</b>	<b>selbstansaugende</b> Schlauchpumpe mit <b>gedertem Rotor</b> und <b>Schnappdeckel</b> für einfachen, problemlosen Pumpenschlauchwechsel
<b>Besonderheit</b>	Das Gerät arbeitet mit einem geschlossenen Drehzahlregelkreis (GCL-Technologie) für die Rotordrehzahl. Diese bleibt daher unabhängig von Schlauchzustand, Viskosität, Ansaughöhe sowie Temperatur- und Netzspannungsschwankungen innerhalb der spezifizierten Bereiche exakt auf dem eingestellten Wert. Mit dem alternativ erhältlichen Pumpenschlauch PS 138-1,6x1,6 RI 4 und dem Schlauchhalter 9911/1,6-4x1 kann die kleinste Förderleistung auf 21 ml/h verringert werden.
<b>Schlauchanschluß</b>	<b>5x1,5 mm (5/8 mm)</b>
<b>Schutzart</b>	<b>IP 65</b> (spritzwassergeschützt)
<b>Einsatztemperatur</b>	<b>10 – 50 °C</b>
<b>Befestigung</b>	<b>2 Schrauben</b> (Abstand 120 mm)
<b>Größe</b>	<b>65 x 140 x 82 mm</b>
<b>mitgeliefertes Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpenschlauch, Type PS 138-3,2x1,6 RI 4</li> <li>• Wandbefestigungsmaterial</li> <li>• 4 m PVC-Schlauch</li> <li>• 3 m Anschlußleitung</li> <li>• Edelstahl-Rückschlagventil für 1/8" + Adapter für 6 mm</li> <li>• Kanister-Ansaugvorrichtung</li> </ul>
<b>Artikel-Nr</b>	<b>99036: 230 V, 50-60 Hz</b>
	<b>99037: 24 V 50-60 Hz</b>
	<b>99039: 12 - 24 V DC</b>