

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 Anzeige-funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • 40 Sekunden ohne daß Reiniger gefördert wurde: abwechselnd rot grün blinkende optische Warnung • 10 Minuten ohne daß Reiniger gefördert wurde: Pumpenabschaltung und rot blinkendes Signal
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"> • Pumpenschlauch, Type PS 140 NO • Wandbefestigungsmaterial • 4 m PVC-Schlauch 5x1,5 • 3 m Anschlußleitung • Tankeinlaufstutzen TEST M10/90-K • einpolige Edelstahlelektrode E-10-3/8 • Kanister-Ansaugvorrichtung • mehrsprachige Betriebsanleitung
Artikel-Nr	10090: 230 V, 50-60 Hz 10093: 24 V 50-60 Hz

Neben den Einzelgeräten sind auch **Dosiersets für Reiniger und Klarspüler** erhältlich:

Compact DUO R : bestehend aus **Compact R** und **Compact K**, montiert auf einer Doppel-Wandplatte Reiniger und Klarspüler mengengesteuert über Drehzahl des Rotors

Compact DUO L : bestehend aus **Compact L+** und **Compact K**, montiert auf einer Doppel-Wandplatte Reiniger leitfähigkeitsgesteuert und Klarspüler mengengesteuert

Die Dosiersets sind in einem gesonderten Prospekt dargestellt.

Compact-Serie

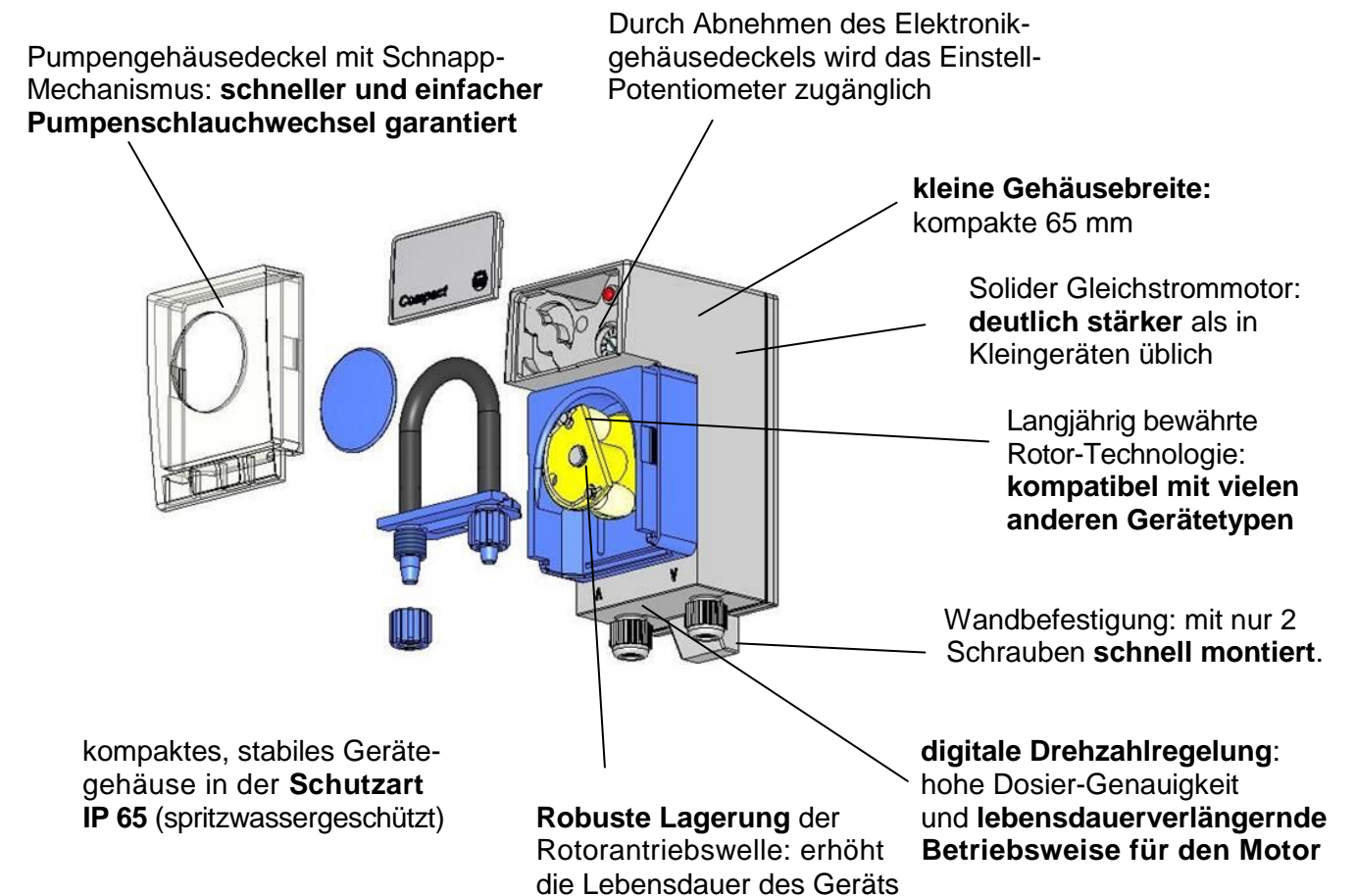
Preisgünstige Schlauchpumpen für das gewerbliche Geschirrspülen



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 (Ø 27 x 32 mm) 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 Gläserspülmaschinen, 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

Verwendungszweck	mikroprozessorgesteuerte Dosierschlauchpumpe für die Zugabe flüssiger Reiniger in gewerbliche Spülmaschinen (Einventil-Maschinen)
Förderleistung	75 ml/min für Dosiermengen bis max. 4.500 ml/h
Funktion	Funktion I: (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 Funktion II: 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.
Besonderheit	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.
Schlauchpumpe	selbstansaugende Schlauchpumpe mit gefedertem Rotor und Schnappdeckel für einfachen, problemlosen Pumpenschlauchwechsel
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">• Pumpenschlauch, Type PS 140 NO• Wandbefestigungsmaterial• 4 m PVC-Schlauch 5x1,5• 3 m Anschlußleitung• Tankeinlaufstutzen TEST M10/90 K• Kanister-Ansaugvorrichtung• mehrsprachige Betriebsanleitung
Artikel-Nr	98273: 230 V, 50-60 Hz 98279: 24 V 50-60 Hz 98289: 12 - 24 V DC

Klarspüldosiergerät

Compact K

Verwendungszweck	mikroprozessorgesteuerte Druckdosierschlauchpumpe für die Zugabe von Klarspüler / Glanztrockner in Spülmaschinen
Förderleistung	80 bis 600 ml/h (empfohlene Dauer-Förderleistung)
Gegendruck	2 bar (zulässiger maximaler Gegendruck)
Funktion	Funktion I: (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 Funktion II: 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
Schlauchpumpe	selbstansaugende Schlauchpumpe mit gefedertem Rotor und Schnappdeckel für einfachen, problemlosen Pumpenschlauchwechsel
Besonderheit	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.
Schlauchanschluß	5x1,5 mm (5/8 mm)
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">• Pumpenschlauch, Type PS 138-3,2x1,6 RI 4• Wandbefestigungsmaterial• 4 m PVC-Schlauch• 3 m Anschlußleitung• Edelstahl-Rückschlagventil für 1/8" + Adapter für 6 mm• Kanister-Ansaugvorrichtung
Artikel-Nr	99036: 230 V, 50-60 Hz 99037: 24 V 50-60 Hz 99039: 12 - 24 V DC