

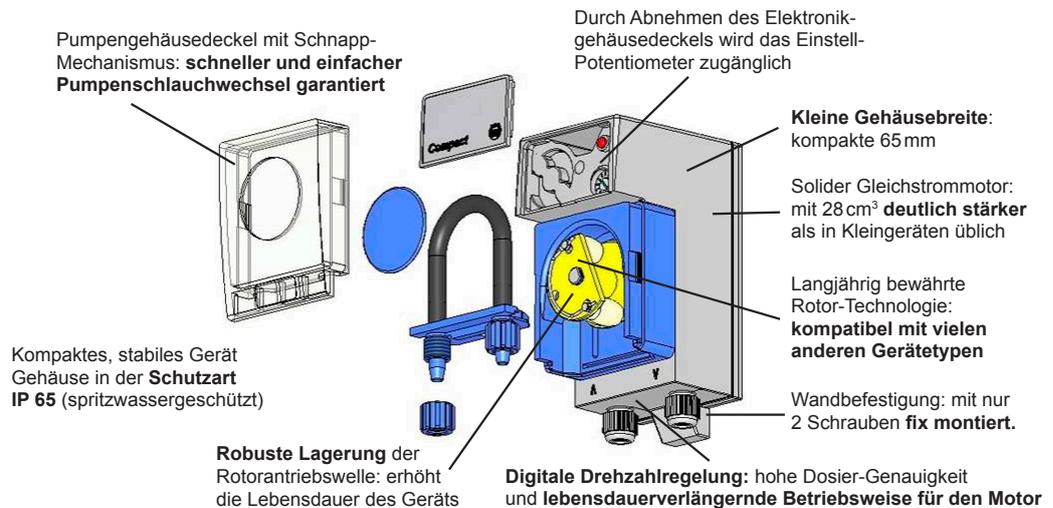
Dosierschlauchpumpe Compact-Serie

ZUTEC 797 / 798 / 799



Preisgünstige Schlauchpumpen für das gewerbliche Geschirrspülen

Die Förderleistung von 75 ml/min bzw. 100 ml/min, die Gehäusebreite von 65 mm, das Motorvolumen von 28 cm³ 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 Compact-Serie. Die Compact-Serie ist besonders empfehlenswert zur Dosierung flüssiger Reiniger und Klarspüler in Gläserspülmaschinen, Untertischmaschinen und Haubenmaschinen. Die Dosiergeräte der Compact-Klasse werden für den Bereich gewerbliches Spülen jeweils komplett als Montagesatz inklusive aller erforderlichen Installationsteile geliefert.



ZUTEC 797 – **Compact L Plus** (Reiniger leitfähigkeitsgeregelt)

Artikel-Nr. 0797/0100

ZUTEC 799 – **Compact R** (Reiniger zeittaktgesteuert)

Artikel-Nr. 0799/0100

ZUTEC 798 – **Compact K** (Klarspüler)

Artikel-Nr. 0798/0100



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 bis 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. 6l/h Produktverbrauch
Schlauchpumpe	Schnappdeckel für einfachen, problemlosen Pumpenschlauchwechsel
Warn- und Anzeigefunktionen	- 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	5 x 1,5 mm (5/8 mm) alternativ für 6 x 2 (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	Pumpenschlauch, Type PS 140 NO, Wandbefestigungsmaterial, 4 m PVC-Schlauch 5x1,5, 3 m Anschlußleitung, Tankeinlaufstützen TEST M10, einpolige Edelstahlelektrode E-10-3/8, Kanister-Ansaugvorrichtung, mehrsprachige Betriebsanleitung

Reinigerdosiergerät (zeitaktgesteuert) 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	5 x 1,5 mm (5/8 mm) alternativ für 6 x 2 (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	Pumpenschlauch, Type PS 140 NO, Wandbefestigungsmaterial, 4 m PVC-Schlauch 5x1,5, 3 m Anschlußleitung, Tankeinlaufstützen TEST M10, Kanister-Ansaugvorrichtung, mehrsprachige Betriebsanleitung

Reinigerdosiergerät Compact K

Verwendungszweck	mikroprozessorgesteuerte Druckdosierschlauchpumpe für die Zugabe von Klarspüler/Glanztrockner in Spülmaschinen
Förderleistung	54 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. 0,9 und 10 ml/min (54 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 konstanter Förderleistung von ca. 18 ml/min; dadurch läßt sich pro „Einschaltung“ eine feste Fördermenge zwischen ca. 0,3 und 18 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	5 x 1,5 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	Pumpenschlauch, Type PS 135-3,2x1,6 TGG, Wandbefestigungsmaterial, 4 m PVC-Schlauch, 3 m Anschlußleitung, Edelstahl-Rückschlagventil, Kanister-Ansaugvorrichtung, mehrsprachige Betriebsanleitung

ACHTUNG: Für Hinweise zur sicheren Handhabung, zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit diesem Produkt sind vor der Anwendung die jeweiligen Produktdatenblätter, Betriebsanweisungen, EG-Sicherheitsdatenblätter und die Etiketten auf den Behältern zu lesen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie unser Team der Anwendungstechnik unter der Tel.: 06135 70550-0

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse im Januar 2013 und sollen dem technischen erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme und reinigungstechnischer Anwendungen sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

NEUTEC und das NEUTEC Logo sind eingetragene Warenzeichen der NEUTEC CHEMIE GmbH

© 2013 NEUTEC CHEMIE GmbH – Alle Rechte vorbehalten. Außer im Rahmen der geltenden Copyright-Gesetze darf kein Produktdatenblatt ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers reproduziert, adaptiert, verändert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.