



## Sofort am START

dinodos START, Schlauchdosierpumpe im Wandaufbaugeschäft, mit Netzkabel L = 1,8 m grau, Schlauchanschluss 6/4 mm  
Art-Nr.: 0220-282-00



### Kurzbeschreibung

Die Schlauchpumpe dinodos START ist eine hochwertige mikroprozessorgesteuerte Schlauchdosierpumpe zur exakten Dosierung von flüssigen Medien und Chemikalien für die Schwimmbadwasseraufbereitung.

### Beschreibung

Mikroprozessorgesteuerte Schlauchdosierpumpe zur automatischen Zugabe von flüssigen Medien jeglicher Art, auch kleinster Mengen. Mit Schrittmotor und stufenloser digitaler Drehzahlregelung. Dauerbetrieb bei anliegender Netzspannung 230V. Einschaltung über Tastendruck, Schaltkontakt (ON/OFF), Strom (0 (4)-20 mA, linear auf- oder absteigend)- und Frequenzansteuerung.

Die Pumpe hat eine breit gespreizte Förderleistung von 45 ml/h bis zu 9,0 l/h bei einem maximalen Gegendruck von 1,5 bar. Die Förderleistung ist über die Ansteuerung oder zwei Potentiometer an der Pumpe stufenlos einstellbar. Mit integriertem Dosierpumpenschlauch (d 8mm) und Schlauchanschluss (4/6 mm).

Kanister-Leermeldeingang und Störungsausgang sind vorhanden, ein Schlauchbruch wird automatisch erkannt. Die Pumpe ist dauerbetriebsfest und mit einer thermischen Schutzüberwachung ausgerüstet.

Sie ist per Tastendruck leicht zu entlüften und kann auf Tastendruck eine Minute lang mit 100% dosieren.

Die Betriebszustände werden über Leuchtdioden signalisiert.

### Technische Daten

Netzspannung:	230 V , 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.:	ca. 16 VA
Schutzart:	IP 65
Abmessungen Gehäuse (H x B x T):	ca. 170x90x130 mm
Gewicht Pumpe:	ca. 1,5 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	+10 bis +45 oC
Antrieb:	Schrittmotor
Pumpenschlauch:	kompl. mit Anschlussstücken für Saugleitung 4/6
Leistung max.:	ca. 0,045 - 9,0 l/h (stufenlos einstellbar) bei einem Gegendruck von max. 1,5 bar.
Drehzahlbereich:	0,01 U/min bis 100 U/min
Impulse Frequenzbereich:	0.02 Impulse/sek. - 1 Impuls/sek.
Ansaughöhe max.:	1,80 m
Bedienung:	Leistung stufenlos einstellbar über zwei Potentiometer
Ansteuerung (I):	über potentialfreien Kontakteingang (Schließer)
oder Ansteuerung (II):	über Stromeingang 4-20mA (4mA=0%, 20mA=100%)

## Technische Daten

oder Ansteuerung (III):  
oder Ansteuerung (IV)  
Leermeldeanschluss:  
Schlauchbrucherkennung

über Stromeingang 20-4mA (4mA=100%,  
20mA=0%)  
Frequenzansteuerung  
Öffner / Schließer (umstellbar)  
integrierte Kontakte im Pumpengehäuse

## Anwendung

Außenbad/Innenbad

## Zubehör



**0284-096-00**  
Saugleitung mit Schwimmerschalter



**0284-104-00**  
Sauglanze starr, für 20/30 l-Kanister



**0204-027-00**  
Rotorabdeckung gelb 40 mm



**0204-026-00**  
Rotor mit Gegendrucklager und Feder



**0204-023-00**  
Pumpenschlauchgarnitur inkl. Schlauchanschluss

## Ersatzteile

## dinotec GmbH

Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik

Spessartstrasse 7  
D - 63477 Maintal

Tel: +49(0)6109-6011-0  
Fax: +49(0)6109-6011-90  
Hotline: +49(0)6109-6011-72  
eMail: mail@dinotec.de  
Internet: www.dinotec.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Artikelfoto kann abweichen.

Haben Sie Fragen? Unsere Hotline hilft Ihnen gerne weiter.

Stand: 09.11.2017