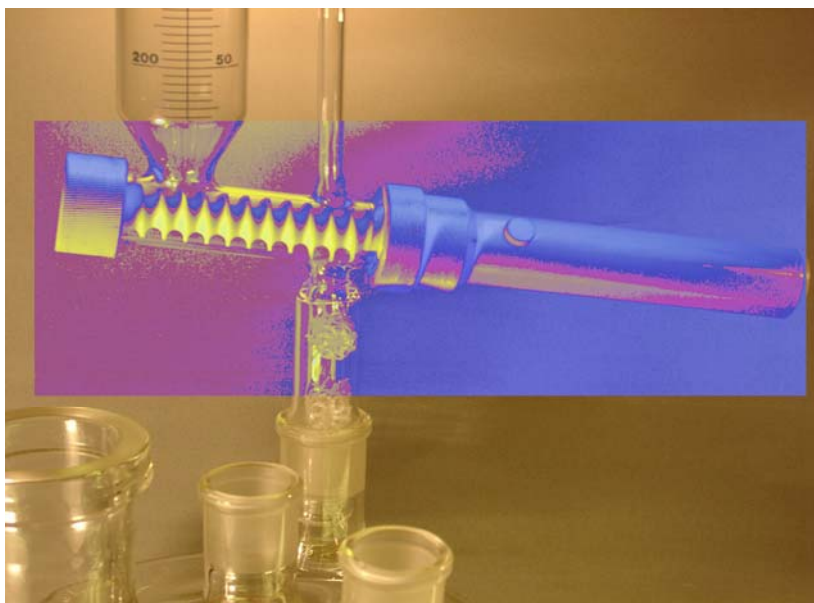
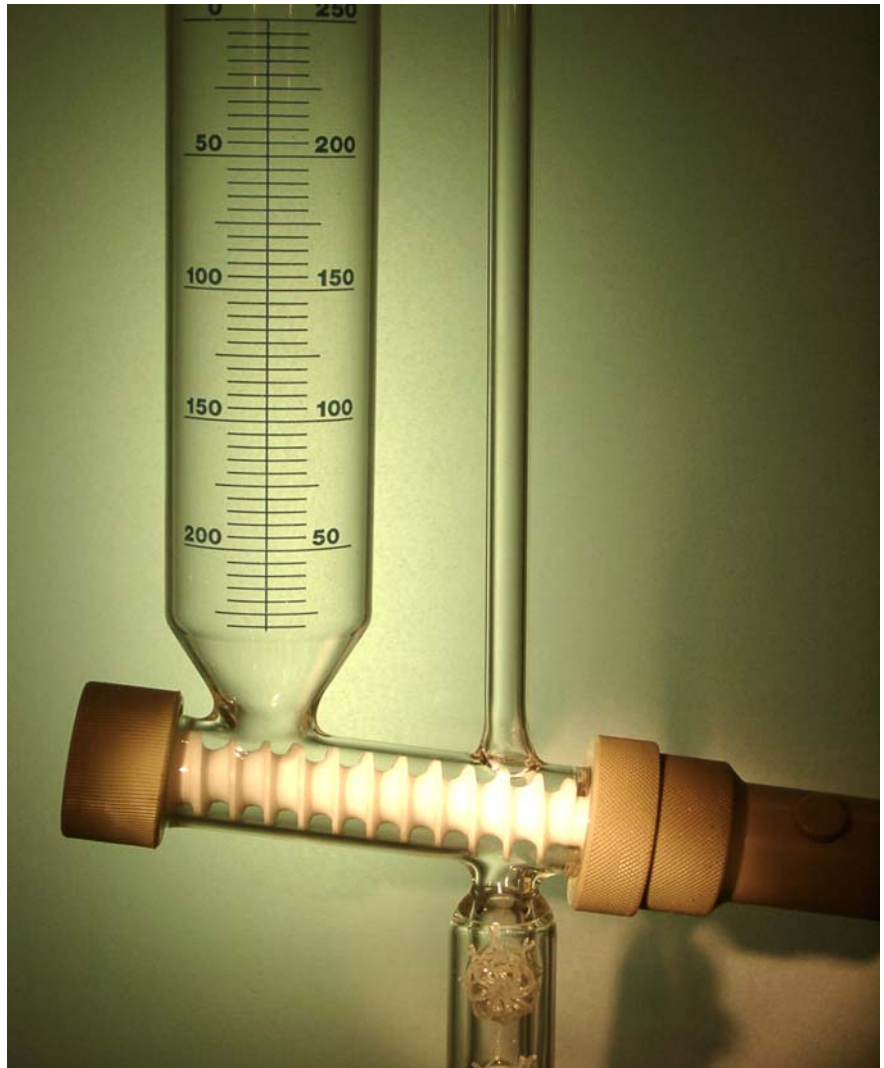


**AMSI -Feststoffdosierung  
mit elektrischem Antrieb**



**Feststoffdosierung  
dosini**

## Feststoffdosierung dosini

Der AMSI-Feststoffdosierer dosini, die einfache und effektive Art kontinuierlich feste Substanzen zuzuführen

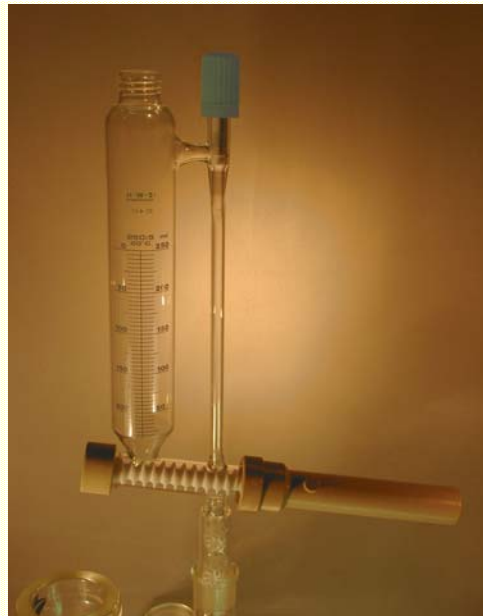
Durch sein geringes Gewicht und seine schlanke Bauform kann auf eine zusätzlich Halterung verzichtet werden

Die Kompaktbauweise schafft eine platz sparende Integration an Glaseinheiten

Der Dosierantrieb besteht aus einem Gleichstrommotor mit Übersetzung und einer Anschlussverschraubung

Die Förderschnecke besteht standardmässig aus PTFE, kann aber durch die Wahl anderer Materialien (z.B. PVDF, PPS etc.) und Veränderungen von Durchmesser und Steilheit besonderen Gegebenheiten und Anforderungen angepasst werden.

PTFE-Dichtungen sorgen für den problemlosen Einsatz auch unter Vakuum



AMSI-Feststoffdosiereinheiten sind lieferbar

- komplett mit Glasteil in den Grössen 50 ml bis 5.000 ml mit Norm-, Kugel- oder Planschliffen mit / ohne Heizmantel

- als Zubehör zum nachträglich Umbau vorhandener Feststoffdosierer mit handbetätigten Förderschnecken

Sonderanfertigungen und die Umarbeitung von Fremdfabrikaten sind möglich



### Technische Details

#### Dosierantrieb

- Drehzahlbereich 0 - 250 U/min (stufenlos)
- ruhiger Lauf über den gesamten Drehzahlbereich
- Sicherheitsabschaltung bei Überlastung
- eigensicher, für unbeaufsichtigten Betrieb geeignet
- Motorleistung 18 Watt
- max. Einsatztemperatur 200 °C

#### Steuergerät

Ausgang 12 Volt DC / max. 1.5A  
Schutzart IP 40

lieferbar in 2 Versionen:

- VD 01 mit Drehzahlregelung 10 - 100 %
- VD 03 mit Drehzahlregelung 0 - 100 % mit Schnittstelle 4 - 20 mA 0 - 10 Volt

### Feststoffdosiereinheit

Inhalt	NS	Best.-Nr.
50 ml	29/32	04.101.001
100 ml	29/32	04.101.002
250 ml	29/32	04.101.003
500 ml	29/32	04.101.004
1.000 ml	29/32	04.101.005
2.000 ml	29/32	04.101.006
5.000 ml	45/40	04.101.007

### Steuergerät

VD 01	04.101.008
VD 03	04.101.009

## SPITZENTECHNOLOGIE ZU LOW-COST PREISEN