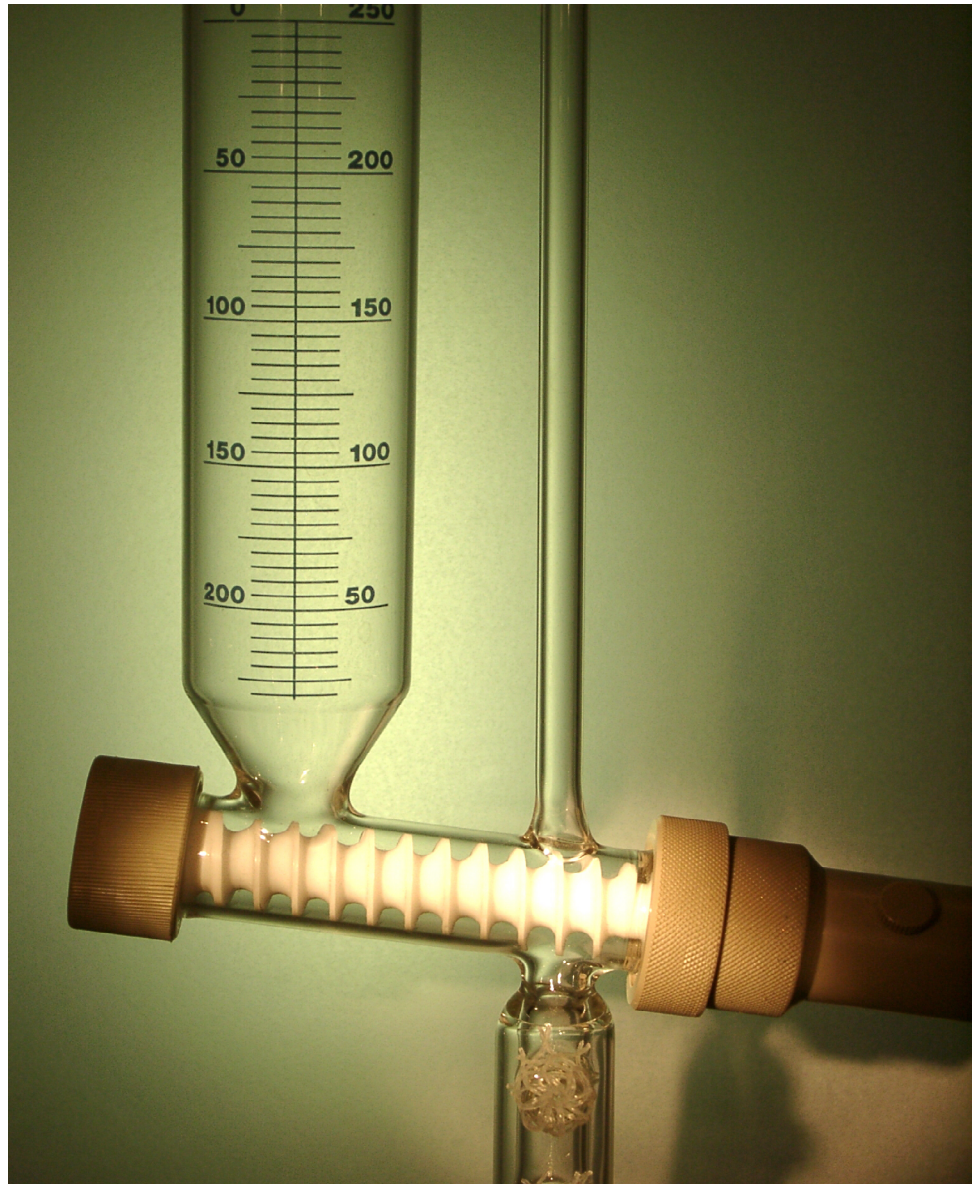


## HWS -Feststoffdosierung mit elektrischem Antrieb



## H ▶ W ▶ S ▶ Feststoffdosierung dosini

Die HWS-Feststoffdosierung dosini, die einfache und effektive Art kontinuierlich feste Substanzen zuzuführen

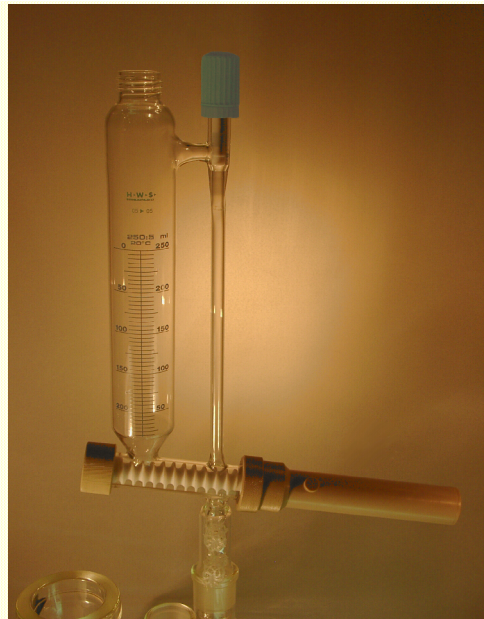
Durch sein geringes Gewicht und seine schlanke Bauform kann auf eine zusätzlich Halterung verzichtet werden

Die Kompaktbauweise ermöglicht eine platz sparende Integration von 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



HWS-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 nachträglichen Umbau vorhandener Feststoffdosierer mit handbetätigten Förderschnecken

Sonderanfertigungen und die Umarbeitung von Fremdfabrikaten sind möglich



### Technische Details

#### Dosierantrieb

- Drehzahlbereich 0 - 150 U/min (stufenlos)
- ruhiger Lauf über den gesamten Drehzahlbereich
- Sicherheitsabschaltung bei Überlastung
- eigensicher, für unbeaufsichtigten Betrieb geeignet
- Motorleistung 11 Watt
- max. Einsatztemperatur 200 °C

#### Steuergerät

Ausgang 18 VDC / 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	2500005/29A
100 ml	29/32	2500010/29A
250 ml	29/32	2500025/29A
500 ml	29/32	2500050/29A
1.000 ml	29/32	2500100/29A
2.000 ml	29/32	2500200/29A
5.000 ml	45/40	2500500/45A

### Antrieb (zum Austausch)

mit PTFE-Schnecke 2500000A

### Steuergerät

VD 01	6780 010
VD 03	6780 100

## SPITZENTECHNOLOGIE ZU LOW-COST PREISEN