

## Anwendung

Volumetrische / gravimetrische Dosierung von Feststoffen.

Granulat     Mikrogranulat     Mahlgut     Pulver     Fasern

## SCHOLZ FLEX80

Einschneckendosiergerät mit flexiblem Trog.

- serienmäßig mit separatem Paddelantrieb
- flexibel anpassbare Paddelflächen (Hub, Abstand, Größe)
- PU-Trog mit stabilem Rahmen für leichtes Handling
- Made in Germany

### Dosierleistung der SCHOLZ FLEX-Serie

kg/h (bei 0,5kg/l)	0,1	1	5	10	50	100	500	1.000	5.000	10.000	25.000
FLEX50											
<b>FLEX80</b>											
FLEX130											

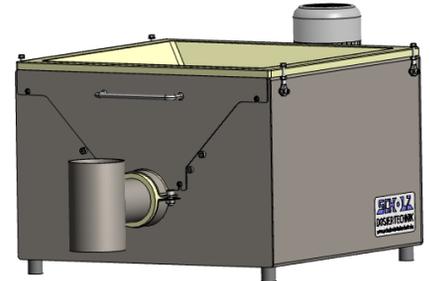
Schnecken:     $\varnothing$  31mm bis  $\varnothing$  75mm in Ausführung Vollblatt / Spiral / mit Kern / doppelte Wendel / gekerbt / Spezial  
 Rohre:         $\varnothing$  31mm bis  $\varnothing$  80mm horizontal / vertikal / Verschlusssteller  
 Trogvolumen: 35 Liter Standard / FDA / Säure / High-Temp / ATEX  
 Zusatztrichter: 40 bis 200 Liter rund / eckig, erweiterbar  
 Deckel:        manuelle Befüllung / automatische Befüllung / Klappdeckel / Plexiglas / für Abscheidebehälter  
 Optionen:     Rührwerk / ATEX / Laufüberwachung / Auslaufkompensation  
 Werkstoff:    Edelstahl 1.4301, Trog Polyurethan-Mischung  
 Eigengewicht: ca. 80kg (ohne Zusatztrichter)  
 Abmessungen: 600x600x430mm (TxBxH)  
 Getriebemotor: A i=5,1     $\Delta$ 230V 1,6A 370W 50Hz / Y400V 0,9A 180W 50Hz  
                       B i=17,8     $\Delta$ 230V 1,6A 370W 50Hz / Y400V 0,9A 180W 50Hz  
                       C i=60,5     $\Delta$ 230V 1,0A 180W 50Hz / Y400V 0,58A 180W 50Hz  
 Paddelantrieb: i=58     $\Delta$ 230V 0,71A 90W 50Hz / Y400V 0,41A 90W 50Hz

## Differential-Dosierwaage SOLID

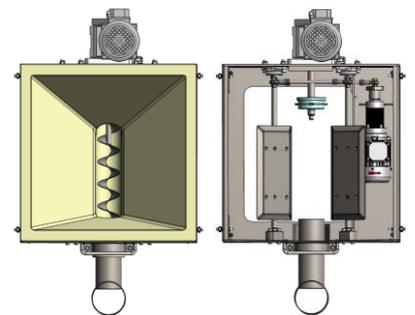
In Kombination mit einer SCHOLZ BASIC-Plattformwaage verfügen Sie über eine gravimetrische Dosierwaage.

**Waage:            BASIC600**  
 Kapazität:        300kg  
 Plattform:        600 x 600mm  
 Waage:            690 x 600 x 150mm (TxBxH)  
 Werkstoff:        Aluminium / Edelstahl  
 Ausführung:     steckbar  
 Eigengewicht:   30kg

Das SCHOLZ-CON-TRUST Regelsystem ermöglicht Einzel- und Mehrkomponentenregelung.



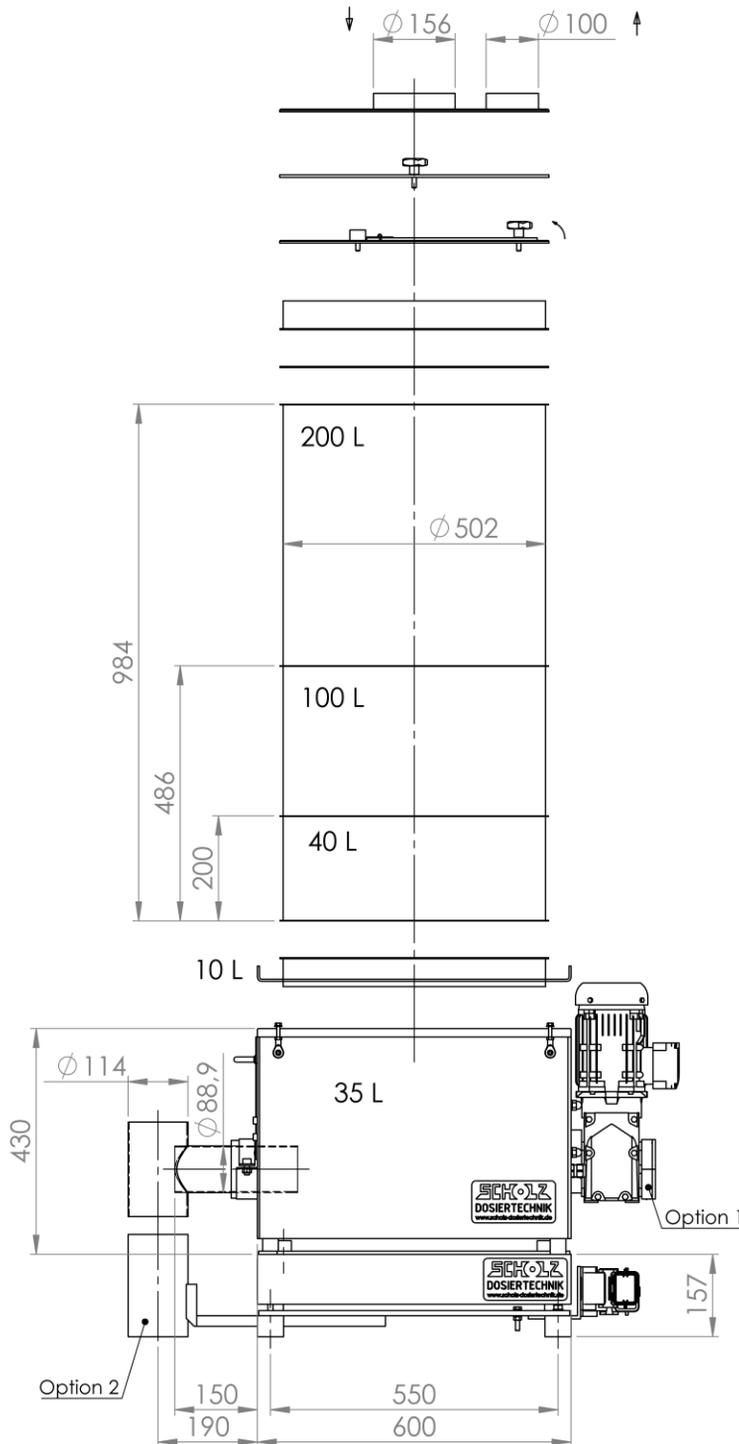
FLEX80 mit vertikalem Rohr



Draufsicht mit / ohne PU-Trog



FLEX80 mit 100-Liter-Trichter und vertikalem Rohr auf Plattformwaage BASIC600



**AUTO LID**

ALR-5 3,0 kg

**MANUAL LID**

MLR-5 2,8 kg

**FLAP LID**

FLR-5 3,5 kg

**SAFETY GRID**

GAR-5 1,6 kg  
SGR-5 0,7 kg

**BASIC HOPPER**

RH-200-510 25,0 kg  
RH-100-55 12,0 kg  
RH-40-52 4,0 kg

**BASIC FLANGE**

BF-500 7,5 kg

**FEEDER**

FLEX80 80,0 kg  
Option 1  
FLEX80-RC 0,5 kg  
RUN CONTROL

**SCALE**

BASIC600 30,0 kg  
Option 2  
BASIC600-OC 2,1 kg  
OUTLET COMPENSATION

Differential-Dosierwaage SOLID  
Loss-in-Weight-Feeder SOLID