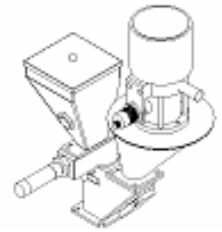




Kleinstmengenfördergerät ppm loader[®] S



Kurzbeschreibung:

Der ppm loader S ist ein Kleinstmengenfördergerät, das vorrangig für die Förderung von rieselfähigen Additivkonzentraten (Masterbatches) entwickelt wurde.

Die Förderung von Masterbatches erfordert Fördergeräte, die sich sehr leicht und unkompliziert von einem Material auf das andere umstellen lassen.

Meist werden so kleine Nachfüllmengen gefordert, dass konventionelle Saugfördergeräte zu groß und unflexibel für diese Aufgabenstellung sind.

Der ppm loader S ist ein Druckluftförderer, der mit kleinst möglichem Förderschlauchdurchmesser und geringem Druckluftverbrauch für diese Aufgabe optimal geeignet ist. Die schnelle Trennung von Förderlanze, Förderschlauch und Abscheider erlauben eine schnelle Reinigung bei Materialwechsel und gegebenenfalls den sofortigen Austausch von Komponenten (Förderschlauch).

Der ppm loader kann sowohl als eigenständiger Druckluftförderer betrieben werden, als auch als Komponente eines ppm blenders.

Der Einzelförderer hat eine Steuerung mit 24V DC Steckernetzteil, die sowohl die Füllstandssonde als auch das Magnetventil für die Venturidüse kontrolliert.

Wird der ppm loader als Komponente eines ppm blenders eingesetzt, kann beim ppm blender A und ppm blender A2 die Steuerung des ppm loaders über die Steuerung des ppm blenders erfolgen.





Kleinstmengenfördergerät ppm loader[®] S



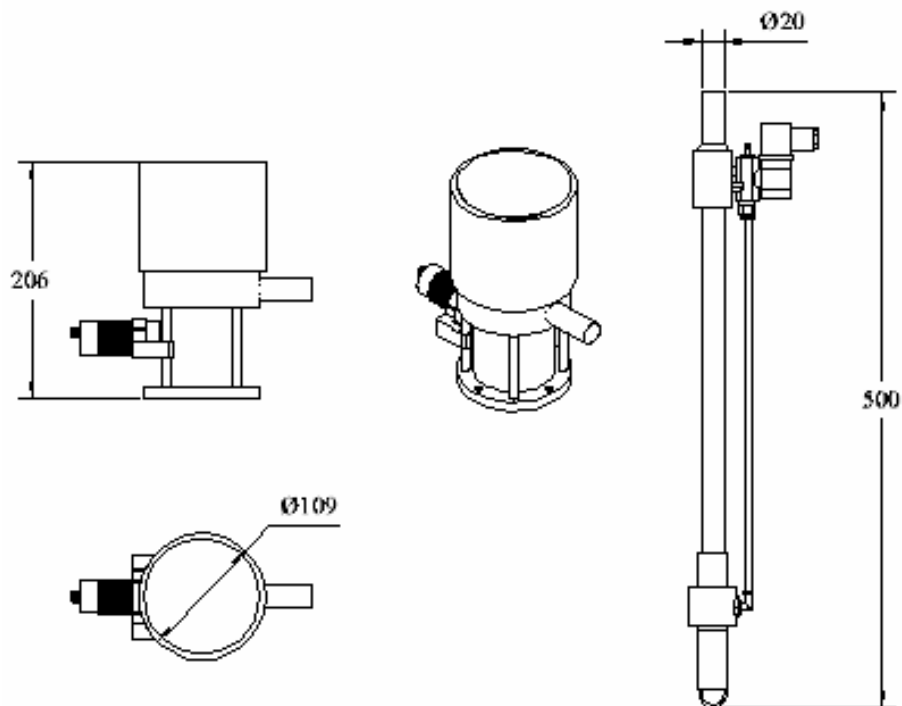
Technische Daten:

Basisausstattung

- Förderabscheider mit Glaszylinder und abschraubbaren Abluftfilter
- Förderschlauchdurchmesser 20 mm; Schlauchlänge 3 Meter
- Produktberührende Teile aus Glas oder Edelstahl
- Steuereinheit mit Steckernetzteil 24V DC
- Gewicht Abscheider Einzelförderer: 1,5 kg
- Universelle Anschlussmöglichkeit
- Druckluftanschluss 3 – 5 bar
- Schlauchdurchmesser Druckluftanschluss 8 mm (6 mm)

Zusatzausstattung

- Förderabscheider als Komponente eines ppm blenders A oder A2 (ohne eigene Steuerung)
- Steuerung über ppm blender (ppm blender A und ppm blender A2)
- Direktmontage auf Deckel des Additivtrichters (Montage ohne Werkzeug möglich)
- Nutzung des Füllstandssensors des ppm blenders
- Steuerung für max. 3 ppm loader
- Reduzierter Abscheider (ohne Glasteil und Füllstandssonde für Nachfüllung Additivtrichter ppm blender)



ppm loader entsprechen den Anforderungen nach CE