

Hand - Dosierpumpen

Hand - Dosierpumpen

30 - 1000 ml Volumen



Eine einfache unkomplizierte Methode zur Dosierung von Flüssigkeiten wie Harze, Lacke, Peroxide und viele andere pumpfähige Medien, direkt aus einem Gebinde oder Vorratsbehälter.

Vorteile

- kein Abwiegen oder Umfüllen
- erhöhte Sicherheit und Sauberkeit am Arbeitsplatz
- geringe Materialverluste
- kein Energieanschluß erforderlich

Funktion

Der Kolben wird durch einen Hebelarm oder Kurbel bewegt. Die zu dosierende Menge wird an der Skala des Glaszylinders bestimmt.

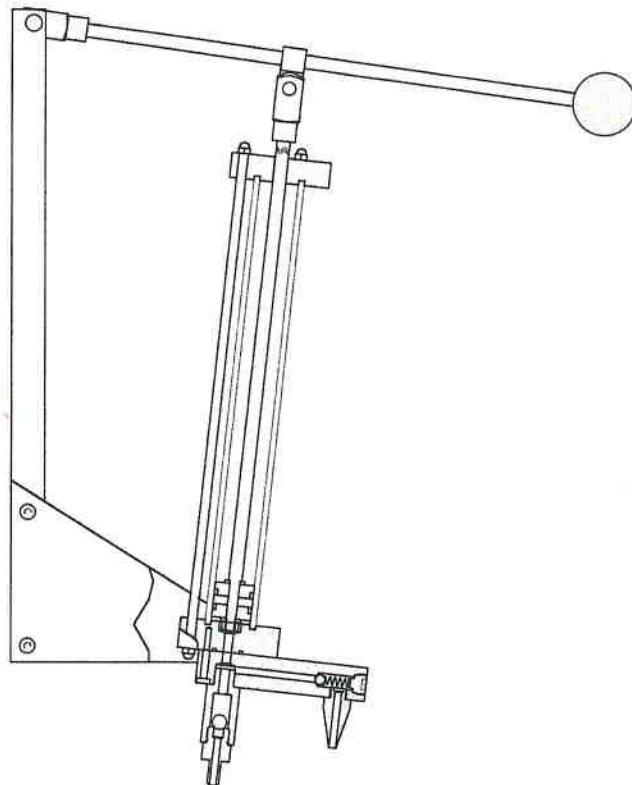


Abb. Hand-Dosierpumpe 100 ml PVDF

Schnitt

Chemische Beständigkeit

Die produktberührten Werkstoffe sind aus Glas, Edelstahl, Aluminium, PTFE, PVDF oder PP. Gegen Lösungsmittel oder deren Zubereitung ist in den meisten Fällen eine ausreichende Beständigkeit vorhanden. Säuren und Laugen können von Pumpen aus Aluminium nicht gefördert werden. Hierfür Handdosierpumpen aus PP oder PVDF verwenden.

Lieferprogramm - Übersicht

Hand - Dosierpumpen 30 - 1000 ml Volumen

Hand - Dosierpumpe 30 ml PVDF	Kolbenhub 30 ml, Skalenteilung 0,5 ml. Für niedrigviskose Flüssigkeiten, beständig gegen fast alle Medien. Ventile mit O-Ring Dichtung. Werkstoffe: PVDF, PTFE, FFKM Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 100 ml PVDF	Kolbenhub 100 ml, Skalenteilung 1,0 ml. Für niedrigviskose Flüssigkeiten, beständig gegen fast alle Medien. Ventile mit Kugeldichtung. Werkstoffe: PVDF, PTFE, Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 100 ml NV - PP	Kolbenhub 100 ml, Skalenteilung 1,0 ml. Für niedrigviskose Flüssigkeiten. Entwickelt für die Dosierung von organischen Peroxiden. Bedingt lösungsmittelbeständig. Ventile mit Kugeldichtung. Werkstoffe: PP, PVDF, Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 100 ml HV - PP	wie vor, aber mit größeren Ein- und Auslassventilen zur Förderung höherviskoser Flüssigkeiten bis 2500 mPa.s. Ventile mit Kugeldicht. Werkstoffe: PP, PVDF, Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 250 ml NV-PVDF	Kolbenhub 250 ml, Skalenteilung 5,0 ml. Für niedrigviskose Flüssigkeiten, beständig gegen fast alle Medien. Ventile mit Kugeldichtung. Werkstoffe: PVDF, Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 250 ml HV - Al	wie vor, aber mit größeren Ein- und Auslassventilen zur Förderung höherviskoser Flüssigkeiten bis 2500 mPa.s. Ventile mit Kugeldicht. Werkstoffe: Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 500 ml Al	Kolbenhub 500 ml, Skalenteilung 10 ml. Entspricht der 250 ml Al Pumpe, hat aber ein größeres Fördervolumen. Werkstoffe: Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 500 ml PP	Kolbenhub 500 ml, Skalenteilung 10 ml. Geeignet für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis ca 2500 mPa.s, z.B. Harze, Lacke, bedingt Säuren. Werkstoffe: PP, PTFE, Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 1000 ml PP	Kolbenhub 1000 ml, Skalenteilung 10 ml. Geeignet für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis ca. 2500 mPa.s, z. B. Harze, Lacke usw. Der Hub erfolgt durch Zahnstangenantrieb. Werkstoffe: PP, PTFE, Edelstahl, Glas.
Hand - Dosierpumpe 1000 ml Al	Kolbenhub 1000 ml, Skalenteilung 10 ml. Geeignet für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis ca. 2500 mPa.s z. B. Harze, Lacke . Der Hub erfolgt durch Zahnstangenantrieb. Werkstoffe: Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl, Glas.

Alle Pumpen werden mit einer Wandhalterung und einer Ansauggarnitur für 30 - 60 kg Gebinde geliefert.

Zubehör: Ansaugrohr 100 cm Fassentleerung,
Ansaugschlauch 100 cm Fassentleerung,

Werkstoffe: PP	Polypropylen
PTFE	Polytetrafluorethylen
PVDF	Polyvinylidenflurid
FFKM	Pertluorelastomer - Compound