

Gebrauchsanweisung

Sekuroka®-Sicherheitspumpe aus Edelstahl

Die medienberührenden Teile der Sekuroka®-Sicherheitspumpe bestehen aus Edelstahl und PTFE. Die Fassverschraubung ist entlang des Steigrohres höhenverstellbar und passt auf Behälter mit einem 2" Stahl-Feingewinde, wie beispielsweise dem Rotitainer® von ROTH. Die Entlüftung des Behälters erfolgt über einen kleinen Schlitz zwischen Steigrohr und Fassverschraubung. Es sind keinerlei Schmierstellen vorhanden, die gefettet werden müssen.



Inbetriebnahme

Vor der ersten Benutzung empfiehlt es sich, die Fasspumpe gründlich zu reinigen.

Funktionsprinzip

Die Sekuroka®-Sicherheitspumpe arbeitet nach dem Kolbenhubprinzip, d. h. die Flüssigkeit wird beim Herausziehen und Herunterdrücken der Kolbenstange gefördert. Dieses Prinzip ermöglicht eine dosierte Flüssigkeitsabgabe, die bei jeder Stellung der Kolbenstange unterbrochen werden kann. Das direkte Aufstellen der Fasspumpe auf den Behälterboden sowie das tiefliegende Ansaugventil sorgen für eine optimale Befüllung.

Arbeiten mit brennbaren, leicht-entzündlichen Flüssigkeiten

Beim Abfüllen brennbarer, leicht-entzündlicher Flüssigkeiten sollten Fasspumpe und Behälter z. B. mit Hilfe des Antistatik-Sets ROTH (Best.-Nr. 0213.1) geerdet werden, um sicherzustellen, dass während des Pumpens entstehende, elektrostatische Ladungen vollständig und ohne Funkenbildung abgeleitet werden.

Arbeiten mit aggressiven Flüssigkeiten

Die Sekuroka®-Sicherheitspumpe eignet sich auch zum Pumpen von aggressiven Medien. Jedoch kann es bei Arbeiten mit Säuren und chlorierten Lösungsmitteln zur Rostbildung kommen. Daher wird bei diesen Medien die Verwendung der Fasspumpe über einen längeren Zeitraum nicht empfohlen.

Technische Daten:

Best.-Nr.	N502.1	N503.1
Für Gebinde (l)	bis 50	bis 200
Förderleistung (ml/Hub)	140	200
Eintauchtiefe (mm)	570	910
Gesamtlänge (mm)	680	1020
Gewicht (kg)	1,2	1,8
Gewindetyp Fassverschraubung	2" Stahl-Feingewinde	
Medienberührende Teile	Edelstahl (1.4301, 1.4305) und PTFE	

Lieferumfang

Sekuroka®-Sicherheitspumpe, Fassverschraubung und Inbusschlüssel® zum Fixieren der Fassverschraubung.

Zubehör

- Auslaufschlauch mit Absperrhahn T276.1: Elektrisch leitfähig, Kugelhahn aus Edelstahl NW 8 mm, Auslauffülle 12,8 mm, Länge 120 cm, direkt anschließbar an die Sekuroka®-Sicherheitspumpe N502.1/N503.1.
- Fassstopfen 9276.1: Aus PVC. Ermöglicht die Verwendung der Pumpe für Fassöffnungen von 40 bis 70 mm.

