



VISCOFLUX mobile – das autarke Fassentleerungssystem zur Förderung hochviskoser Medien: jetzt mit vielfältigen Steuerungsmöglichkeiten

Der Maulbronner Pumpenspezialist FLUX-GERÄTE GMBH hat das besonders flexible Fassentleerungssystem VISCOFLUX mobile weiterentwickelt. Mit dem VISCOFLUX mobile lassen sich hochviskose, pastenartige, auch nicht selbst fließfähige Medien kontinuierlich und schonend fördern. Eine optionale Steuereinheit ermöglicht jetzt die Einbindung in unterschiedlichste Abfüllprozesse.

So lässt sich in das Prozessgerät des VISCOFLUX mobile zum Beispiel eine Endlagenabschaltung integrieren. Wird ein vordefiniertes Medienniveau im Fass erreicht, wird der Pumpvorgang automatisch gestoppt. Für den Einsatz im Batchbetrieb können auch externe Signale wie von einer Waage oder einer Füllstandsmessung verarbeitet werden. So lässt sich z. B. bei Erreichen eines bestimmten Abfüllgewichts zeitgleich der Pumpenantrieb abschalten und ein Magnetventil schließen. Noch mehr Möglichkeiten für den Batchbetrieb bietet die Steuereinheit mit integrierter FLUXTRONIC®.

Die FLUXTRONIC® verarbeitet dabei die eingehenden Impulssignale von einem Mengenmesser oder einem Drehzahlgeber an der Pumpe und steuert so das Abschalten von Pumpenantrieb und Magnetventil bei Erreichen der gewünschten Abfüllmenge. Das Abfüllen der voreingestellten Menge lässt sich auch über einen externen Start-/Stopp-Schalter auslösen.

Das Prinzip VISCOFLUX: Fassentleerung bis unter 1 % (bei Fässern ohne Inliner)

VISCOFLUX mobile ist ein eigenständiges System bestehend aus einem fahrbaren Prozessgerät sowie einer Pumpeneinheit aus Antriebsmotor, Pumpe und Nachfolgeplatte mit Prozessdichtung, die auf die jeweilige Anwendung individuell ausgelegt wird. Durch die kompakte Bauweise benötigt dieses System so wenig Platz, dass es sich sogar im Fahrstuhl transportieren lässt. In der standardmäßigen Industrieausführung – zum Beispiel zur Förderung von Beschichtungsmassen, Vergussmassen, pastösen Rohstoffen, Lacken oder Spachtelmassen – wird VISCOFLUX mobile serienmäßig für zwei Fassdurchmesser (560 und 571 mm) angeboten. Bei Fässern ohne Inliner erreicht VISCOFLUX mobile eine Restmenge von unter 1 %.



Wir fördern Werte.

Pharma Food Cosmetic – die optimale Wahl auch für konische Fässer

In der Ausführung Pharma Food Cosmetic eignet sich das Fassentleerungssystem VISCOFLUX mobile ideal zur Förderung hochviskoser Medien wie zum Beispiel Cremes, Salbengrundlagen, Tomatenmark, pastöse Gewürzzubereitungen oder Fruchtmus. Die Pumpeneinheit mit Motor, Pumpe und Nachfolgeplatte ist schnell zu demontieren und leicht zu reinigen. Verschiedene Edelstahlkomponenten machen auch das Prozessgerät resistent gegen aggressive Reinigungsmittel. In der Variante mit spezieller Prozessdichtung eignet sich die Version Pharma Food Cosmetic sogar zur Förderung aus konischen Fässern mit Aseptic Bags. Hier erreicht VISCOFLUX mobile eine Restmenge von unter 2 %. Aufgrund der Flexibilität der Prozessdichtung lassen sich zudem auch Fässer mit Transportdellen problemlos entleeren.

FLUX-GERÄTE GMBH

1950 wurde die weltweit erste elektrische Fasspumpe auf den Namen FLUX getauft. Unter dieser Firmierung hat sich ein Unternehmen entwickelt, das heute als unumstrittener Pionier und weltweiter Marktführer auf dem Gebiet der Fasspumpentechnologie gelten darf. Darüber hinaus verfügt man im Unternehmen auch über hervorragendes Know-how und Erfahrung auf vielen weiteren Gebieten der Pumpentechnologie. So erstreckt sich das FLUX Produktspektrum heute von Fass- und Containerpumpen über Tauchkreiselpumpen, Exzentrerschneckenpumpen, Druckluft-Membranpumpen und Mischern bis hin zu Flüssigkeits-Mengenmessern und natürlich einem umfassenden Zubehörsortiment. Eingesetzt werden FLUX Pumpen zum Beispiel in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in Unternehmen der Galvanotechnik, der Abwasseraufbereitung und der Lebensmittelbranche. International bekannt für ihre hervorragende Produktqualität, liefert die FLUX-GERÄTE GMBH heutzutage Pumpen in nahezu 100 Länder weltweit.

Besuchen Sie die FLUX-GERÄTE GMBH auf der POWTECH: Halle 5, Stand 135

Kontakt und Informationen:

FLUX-GERÄTE GMBH
Talweg 12
D-75433 Maulbronn
Tel.: +49 (0)7043 / 101-0
Fax.: +49 (0)7043 / 101-111
info@flux-pumpen.de
www.flux-pumpen.de



VISCOFLUX mobile mit optionaler Steuereinheit – bietet vielfältige Steuerungsmöglichkeiten für den Abfüllprozess.



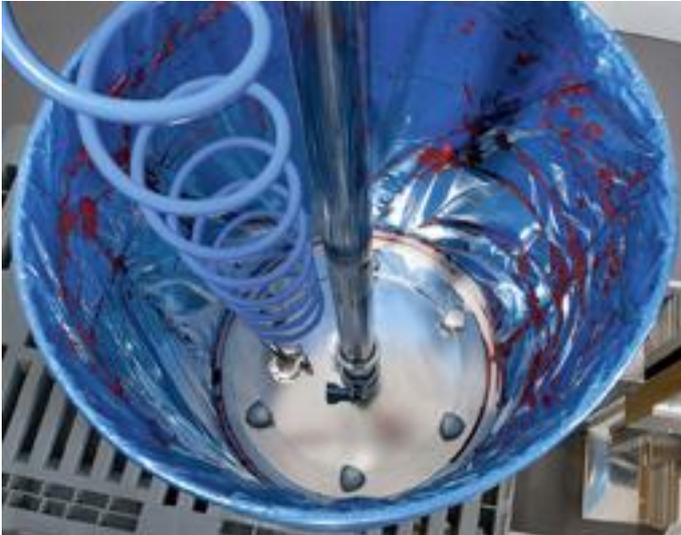
VISCOFLUX mobile – mit Steuereinheit und integrierter FLUXTRONIC® für den Einsatz im Batchbetrieb.



VISCOFLUX mobile – zur schonenden Förderung hochviskoser pastenartiger, auch nicht selbst fließfähiger Medien.



VISCOFLUX mobile – die kompakte Bauweise bietet Mobilität über Etagen hinweg.



VISCOFLUX mobile, Ausführung Pharma Food Cosmetic – ideal zur Förderung aus konischen Fässern mit Aseptic Bags.



VISCOFLUX mobile – erreicht Restmengen von unter 1 % (bei Fässern ohne Inliner) – auch bei üblichen Transportdellen.

Maulbronn, April 2013