Mehr als nur Pumpen

VISCOFLUX lite Ex.
Jetzt auch einsetzbar für Seecontainer-Fässer.

Mit dem VISCOFLUX lite Ex lassen sich jetzt auch spezielle Seecontainer-Fässer nahezu vollständig entleeren. Diese verfügen über einen sich nach oben hin verjüngenden Fassrand und damit kleineren Öffnungs-Durchmesser als ISO-Deckelfässer. Durch eine verkleinerte Nachfolgeplatte mit partieller Verstärkung der Prozessdichtung erzielt das System nun auch hier die gleichen hervorragenden Ergebnisse wie bei einem ISO-Deckelfass.

Das Fassentleerungssystem VISCOFLUX lite ist auf die schonende Förderung höher viskoser, gerade noch fließfähiger Medien ausgelegt. Es entleert Fässer nahezu vollständig, bis zu einer Restmenge von unter 1 %. In der Ex-geschützten Variante eignet es sich auch zum Einsatz in Ex-Bereichen der Zone 1 und zum Fördern unterschiedlichster brennbarer Medien (Zone 0/1). So können zum einen in Zone 1 beispielsweise Maschinen mit Schmierfetten versorgt werden. Zum anderen lassen sich zum Beispiel in Zone 0/1 brennbare Medien, wie diverse Grundstoffe bei der Farben- und Lackherstellung, sowie zahlreiche Beschichtungs- und Spachtelmassen, fördern.

Schnell montierbare, leitfähige Komponenten

Bei der Ex-Variante (Ex-Kennzeichnung II 1 G IIB TX) bestehen die einzelnen Komponenten Pumpenzentriertraverse, Nachfolgeplatte mit Prozessdichtung sowie der Druckluftschlauch aus leitfähigem bzw. ableitfähigem Material. Über entsprechende Anschlüsse für die Potentialausgleichsleiter kann ein umfassender und eindeutiger Potenzialausgleich durchgeführt werden. Das System ist schnell montierbar, benötigt wenig Platz und lässt sich aufgrund seiner geringen Aufbauhöhe auch in niedrigen Arbeitsräumen einsetzen.

Restmenge im Fass bis unter 1 %

Während des Fördervorgangs passt sich die Prozessdichtung auch an Sicken und leichte Dellen an. Die Fasswand wird nahezu rückstandsfrei abgestreift, sodass eine Restmenge von unter 1 % realisiert wird. Anwender profitieren so von einer fast vollständigen Fassentleerung und damit von einer effizienten Nutzung des Mediums.

FLUX-GERÄTE GMBH

1950 wurde die weltweit erste elektrische Fasspumpe auf den Namen FLUX getauft. Mittlerweile verfügt der unumstrittene Pionier auf dem Gebiet der Fasspumpentechnologie auch über hervorragendes Know-how und Erfahrung auf vielen weiteren Gebieten der Pumpentechnologie. Das umfangreiche Produktspektrum reicht inzwischen von unterschiedlichsten Pumpentypen mit Motoren, Durchflussmesser und Zubehör bis hin zu Teilsystemen für den Anlagenbau und speziellen Systemlösungen, wie den Fassentleerungssystemen. Das international operierende Familienunternehmen mit seinen 7 Tochtergesellschaften und zahlreichen Vertretungen liefert seine Produkte in über 100 Länder weltweit.

Mehr als nur Pumpen

VISCOFLUX lite in Ex-Ausführung, für höher viskose,
gerade noch fließfähige Medien – jetzt auch für Seecontainer-Fässer.

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-pumps.com