



VISCOFLUX lite – jetzt auch in Ex-Ausführung

Das Fassentleerungssystem VISCOFLUX lite ist jetzt auch in Ex-Ausführung erhältlich. Das System ist auf die Förderung höher viskoser, gerade noch fließfähiger Medien ausgelegt. In der neuen, Ex-geschützten Variante eignet es sich nun auch zum Einsatz in Ex-Bereichen der Zone 1 und zum Fördern unterschiedlichster brennbarer Medien (Zone 0/1).

VISCOFLUX lite in der Ex-Ausführung eröffnet neue Möglichkeiten für verschiedenste Branchen wie Chemie oder Oberflächentechnik. So eignet es sich beispielsweise in Zone 1 zum Versorgen von Maschinen und schnell laufenden Anlagen mit Schmierfetten. 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

Anders als beim VISCOFLUX lite in der Standardausführung bestehen bei der Ex-Variante (Ex-Kennzeichnung II 1 G IIB TX) 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 %

Um höher viskose, gerade noch fließfähige Medien schonend und kontinuierlich zu fördern, setzen FLUX-Ingenieure auf Exzenterschneckenpumpen. In Verbindung mit einer Nachfolgeplatte entsteht beim Fördervorgang ein Unterdruck, wodurch sich die Nachfolgeplatte absenkt. Dabei schließt die Prozessdichtung der Nachfolgeplatte das Fördergut hermetisch ab und verhindert so ungewünschte Emissionen und Veränderungen am Produkt. Selbst bei Unterbrechung des Fördervorgangs wird ein Höchstmaß an Prozesssicherheit gewährleistet. An der Fasswand bleibt schließlich nahezu kein Medium zurück. Anwender profitieren so von einer fast vollständigen Fassentleerung und damit von einer effizienten Nutzung des Mediums. Wie beim VISCOFLUX und VISCOFLUX mobile liegt auch beim VISCOFLUX lite die im Fass verbleibende Restmenge bei bis unter 1 %.

Markteinführung zur ACHEMA 2015

Das VISCOFLUX lite in Ex-Ausführung ist ab der ACHEMA erhältlich. Besuchen Sie uns in der Zeit vom 15. - 19. Juni auf unserem Stand (Halle 8 Stand E 10) und überzeugen Sie sich selbst von den Qualitäten dieses Fassentleerungssystems.

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, Flüssigkeits-Mengenmessern und Zubehör, über spezielle Systemlösungen, wie den Fassentleerungssystemen, bis hin zu konstruktiven Sonderlösungen, auch für den Anlagenbau. Das international operierende Familienunternehmen mit seinen 7 Tochtergesellschaften und zahlreichen Vertretungen liefert seine Produkte in über 100 Länder weltweit.

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 lite, das Fassentleerungssystem für höher viskose, gerade noch fließfähige Medien – jetzt auch in Ex-Ausführung.



VISCOFLUX lite in Ex-Ausführung – schnell montierbare, leitfähige Komponenten.

Maulbronn, Mai 2015