Mehr als nur Pumpen

MINIFLUX, die Pumpe zum horizontalen Fördern aus IBCs – jetzt auch für den Einsatz im Ex-Bereich (Zone 1).

Die horizontal aufgestellte, äußerst kompakte Containerpumpe MINIFLUX ist ab sofort auch für den Einsatz im Ex-Bereich (Zone 1) zugelassen. Sie wurde zum Entleeren von IBCs über deren Bodenauslauf entwickelt und ist eine Alternative zu vertikalen Pumpen.

Wenn IBCs nicht oder nur mit viel Aufwand von oben zugänglich sind, z. B. wenn sie übereinandergestapelt sind oder bei niedriger Deckenhöhe, ermöglicht die MINIFLUX das Pumpen direkt am Bodenauslauf. Sie eignet sich für Medien mit einer Viskosität bis zu 1.000 mPas. Im Vergleich zum Abfüllen über den Auslaufhahn – allein über den hydrostatischen Druck des Mediums – lässt sich durch den Einsatz der MINIFLUX erheblich mehr Förderstrom und Förderhöhe erreichen. So können – abhängig von Medium und Motor – bis zu 240 l/min abgefüllt oder eine Förderhöhe von bis zu 13 mWs erzielt werden. Das heißt, das Medium kann beispielsweise zügig in Gebinde abgefüllt oder in ein höher liegendes Behältnis gefördert werden.

Durch die Konstruktion mit Gleitringdichtung wird der Mediumsbereich zum Antrieb der Pumpe hin abgedichtet. So kommt die Welle ausschließlich im Rotorbereich mit dem Medium in Kontakt. Die nur 136 mm lange Pumpe wiegt gerade einmal 1,2 kg und ist daher äußerst platzsparend und handlich. Sie lässt sich einfach durch eine Überwurfmutter an den IBC anschließen. Der Antrieb der MINIFLUX erfolgt idealerweise durch einen Kollektor- oder Druckluftmotor.

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, Durchflussmessern 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.

Mehr als nur Pumpen

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

MINIFLUX, die Pumpe zum horizontalen Fördern aus IBCs.

Mehr als nur Pumpen

MINIFLUX, jetzt auch für den Einsatz im Ex-Bereich (Zone 1).

Äußerst platzsparend und leicht.

Mehr als nur Pumpen

Zum druckvollen Fördern am Auslauf
des IBCs in ein höher gelegenes Behältnis.

Für zügiges Abfüllen über den Auslauf am IBC.

Maulbronn, April 2016