

EFFIZIENZ NEU DEFINIERT: FLOTRONIC® ONE-NUT® VEREINFACHT DIE FASS- ENTLEERUNG

Bewährte Pumpenleistung –
für höchste Ansprüche.



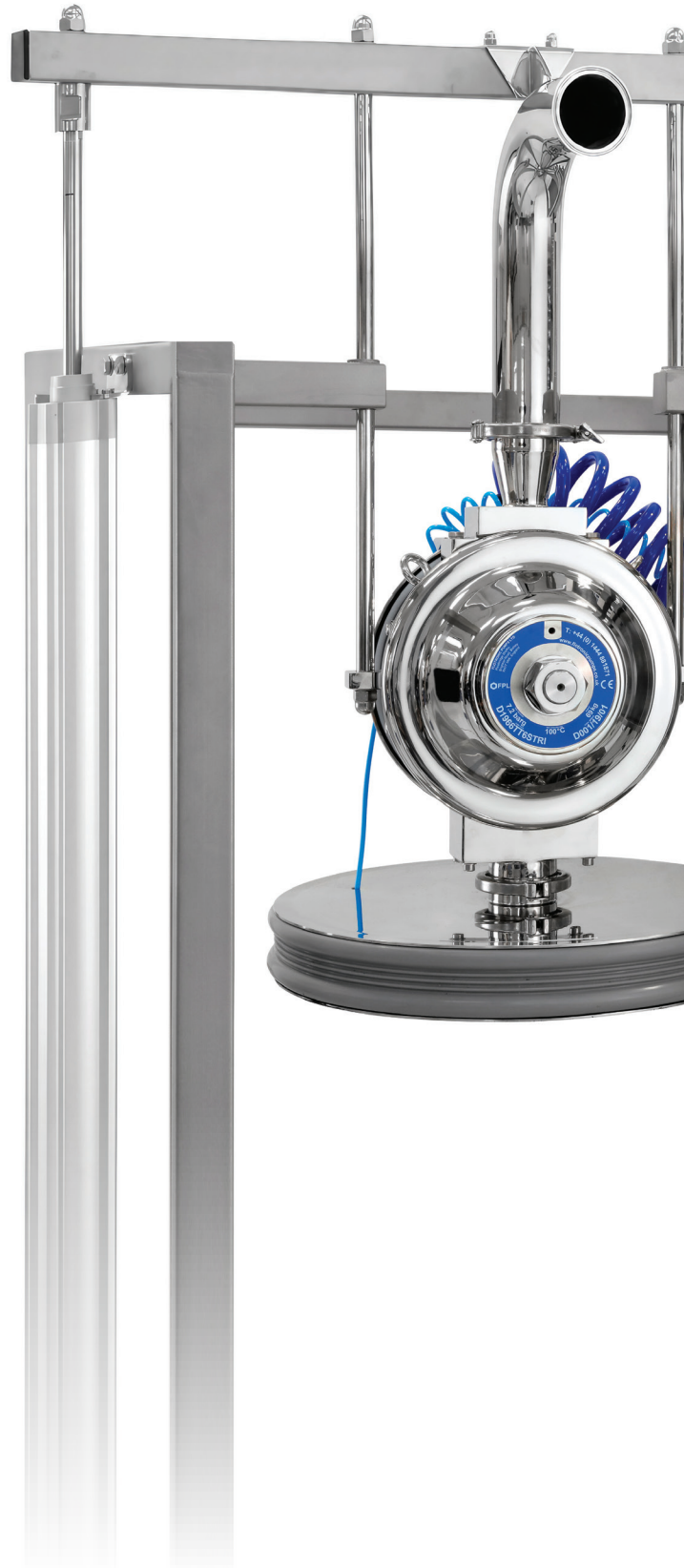
SUCHEN SIE NACH **EINER BESSEREN FASS- ENTLEERUNG?**

Unibloc® Hygienic Technologies hat den Prozess der Fassentleerung mit dem Flotronic® Fassentleerungssystem deutlich vereinfacht. Im Mittelpunkt steht die einzigartig entwickelte One-Nut® luftbetriebene Doppelmembranpumpe (AODD) – das einzige Fassentleerungssystem, das Bedienern eine Clean-in-Place-(CIP-)Funktion sowie deutlich kürzere Reinigungszyklen bietet.

Die Flotronic One-Nut® Pumpe, konstruiert nach den Richtlinien von 3A und EHEDG, ermöglicht eine Inline-Demontage, sodass die Membranen zugänglich sind, ohne die Pumpe von der Prozessverrohrung trennen zu müssen – für maximale Effizienz und Hygiene in der Produktion. Erleben Sie schnellere und einfachere Reinigungszyklen, um Wartungsanforderungen zu beschleunigen.

Die mitgelieferte Fassentleerungsstation kann auf Rollen montiert werden, um die Mobilität des Systems zu ermöglichen. Entleeren Sie Fässer mit hochviskosen Materialien bis zu 500.000 Zentipoise (cP) schnell, effizient und gründlich überall in Ihrer Anlage.

Vereinfachen Sie die Wartung, erhöhen Sie die Durchflussraten und steigern Sie die Produktgewinnung aus Fässern mit dem Flotronic Fassentleerungssystem. Unser One-Nut Design vereinfacht die Rohrführung deutlich, reduziert komplexe und kostspielige Installationen und macht die Reinigung schneller und müheloser.





Viskositätsmanagement

Fördern Sie hochviskose Materialien bis zu 500.000 cP aus Fässern bei erhöhten Durchflussraten.

Hygienische Materialauswahl

Hergestellt aus FDA-konformen Materialien an allen medienberührten Teilen, einschließlich Gehäuse, Verteiler und Sitze aus Edelstahl 316L. Membranoberfläche und O-Ringe werden aus FDA- und USP-Klasse-VI-konformen Materialien hergestellt.

Weniger Abfall

Die Kombination aus unserer einzigartig konstruierten Mitnehmerplatte und der aufblasbaren Dichtung hilft, Produktreste zu minimieren und ermöglicht eine Entleerung von bis zu 99 % der gesamten Produktmenge, was leerere Fässer und weniger Restabfall bedeutet.

Einfachere Reinigung

Clean-in-Place mit einer externen CIP-Anlage oder unter Verwendung der Pumpe selbst.

Einfachere Wartung

Dank des One-Nut Pumpendesigns lässt sich das System leicht für Reinigung oder Wartung zerlegen und ermöglicht eine Inline-Wartung von 15 Minuten.

Große Flexibilität

Geeignet für die Entleerung von Fässern aus Faser-, Metall- oder Kunststoffmaterial.

Müheloser Fasswechsel

Andere Fassentleerungssysteme verwenden eine Mitnehmerplatte mit eng anliegender Abstreifdichtung. Es erfordert Kraftaufwand, die Mitnehmerplatte aus dem Fass zu ziehen, wenn ein Fasswechsel ansteht. Im Gegensatz dazu verwendet das Flotronic System eine Mitnehmerplatte mit aufblasbarer Dichtung, die zur mühelosen Entnahme entlüftet wird.

Vereinfachtes Bedienfeld

Zwei Schalter und zwei Tasten bilden ein vereinfachtes Bedienfeld, das für jeden unkompliziert zu bedienen ist.

Zusätzliche Mobilität

Das Fassentleerungssystem ist je nach Kundenspezifikation vollständig mobil oder fest installiert erhältlich.



FÜHREND INNOVATION FÜR PUMPEN UND ZUGEHÖRIGE AUSRÜSTUNG WELTWEIT.

EINFACH UND UNKOMPLIZIERT

Clean-in-Place (CIP) ermöglicht eine schnellere und einfachere Reinigung der Anlagen, steigert die Effizienz der Mitarbeitenden und sorgt für reibungslose Abläufe.

RESTABFÄLLE REDUZIEREN

Das einzigartige Design unserer Mitnehmerplatte und der aufblasbaren Dichtung gewährleistet eine gründliche Entleerung des Fasses und maximiert die Produktgewinnung. Bis zu 99% des Produkts können effizient weiterverarbeitet werden.

GENIESSEN SIE ERHÖHTE MOBILITÄT

Einzigartig in der Branche bietet unser System vollständige Mobilität durch Rollen oder optionale Rollensysteme. Bewegen Sie die Pumpe mühelos innerhalb Ihrer Anlage zwischen Fässern, die entleert werden müssen.

DURCHFLUSS VERBESSERN

Das Flotronic Fassentleerungssystem fördert hochviskose Materialien aus Fässern mit erhöhten Durchflussraten und steigert die Prozesseffizienz. Wenn es darauf ankommt, zählen Sie auf Unibloc®.

Bewährte Pumpenleistung – für höchste Ansprüche.

Unibloc Hygienic Technologies bietet ein breites Portfolio leistungsstarker Lösungen für Unternehmen auf der ganzen Welt.



unibloctech.com



UNI-202602 Copyright © 2026 Unibloc Hygienic Technologies US, LLC