Wir fördern Werte.

**FLUX präsentiert den ersten bürstenlosen Akku-Motor als Pumpenantrieb.**

**Mit dem FBM-B 3100 präsentiert die FLUX-GERÄTE GMBH den weltweit ersten bürstenlosen Akku-Motor für Pumpen. Konzipiert wurde er für die kleine, dichtungslose Fasspumpe COMBIFLUX. Zusammen mit ihr überzeugt er durch eine, für diesen Pumpentyp ausgesprochen hohe Förderleistung und sorgt für größtmögliche Flexibilität in der Anwendung.**

Abhängig von der jeweiligen Pumpenausführung, lassen sich über die stufenlos regulierbare Drehzahl, Förderströme von 12 bis 60 l/min erzielen. So kann z. B. bei höchster Drehzahl ein 200-Liter-Fass in nur drei Minuten entleert werden. Bei niedrigster Drehzahl lassen sich sogar 10 x 200-Liter-Fässer entleeren – und das mit nur einer Akku-Ladung. Ist der Lithium-Ionen Wechselakku leer, lässt er sich schnell und einfach austauschen und innerhalb von nur 30 min wieder aufladen.

## Akku-Motor FBM-B 3100 – für noch mehr Mobilität und Flexibilität

Die Pumpe COMBIFLUX eignet sich besonders zum Abfüllen kleinerer Mengen z. B. auch aus schwer zugänglichen und enghalsigen Gebinden. Sie ist in drei Materialien erhältlich (Polypropylen, Polyvinylidenfluorid und Edelstahl). Durch das Baukastenprinzip lassen sich bereits mit dem Kollektormotor FEM 3070, nacheinander, verschiedene COMBIFLUX Pumpen in unterschiedlichen Behältern betreiben. Der neue Akku-Motor FBM-B 3100 bringt nun noch mehr Mobilität und eröffnet neue Einsatzmöglichkeiten. Denn aufgrund der Netzunabhängigkeit eignet sich der FBM-B 3100 insbesondere auch für Einsätze, bei denen eine Kabelverlegung problematisch oder unerwünscht ist, Stromnetze instabil sind oder gar kein Netzanschluss vorhanden ist – so z. B. auch im Freien.

Der neue, bürstenlose Akku-Motor arbeitet ohne Kohlebürsten und stellt damit einen wartungsfreien Antrieb dar. Zusammen mit weiteren Eigenschaften wie hoher Förderstrom, Netzunabhängigkeit und wechselbarer Akku ergibt sich für den Anwender ein deutliches Plus in Sachen Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

## Ausgezeichnet mit dem iF product design award

Der neue Akku-Motor FBM-B 3100 wurde mit dem weltweit renommierten iF product design award 2014 ausgezeichnet.

## Deutschlandpremiere im April

Der neue Akku-Motor FBM-B 3100 ist ab sofort erhältlich. Seine Deutschlandpremiere feiert er im April, parallel auf der Hannover Messe (Halle 15, Stand G43) und der PaintExpo (Halle 1, Stand 1123).

Wir fördern Werte.

**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 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.

**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

FBM-B 3100 - der weltweit erste bürstenlose Akku-Motor für Fasspumpen.

Wir fördern Werte.

Hohe Mobilität und Flexibilität durch Akku-Antrieb und Baukastenprinzip.

Akku-Motor FBM-B 3100 – wenn Steckdosen nicht erwünscht sind.

Wir fördern Werte.

Minimale Ausfallzellen durch Wechselakku.

Stufenlos regulierbare Drehzahl, für Förderströme von 12 – 60l/min (je nach Pumpenausführung).

Maulbronn, Februar 2014