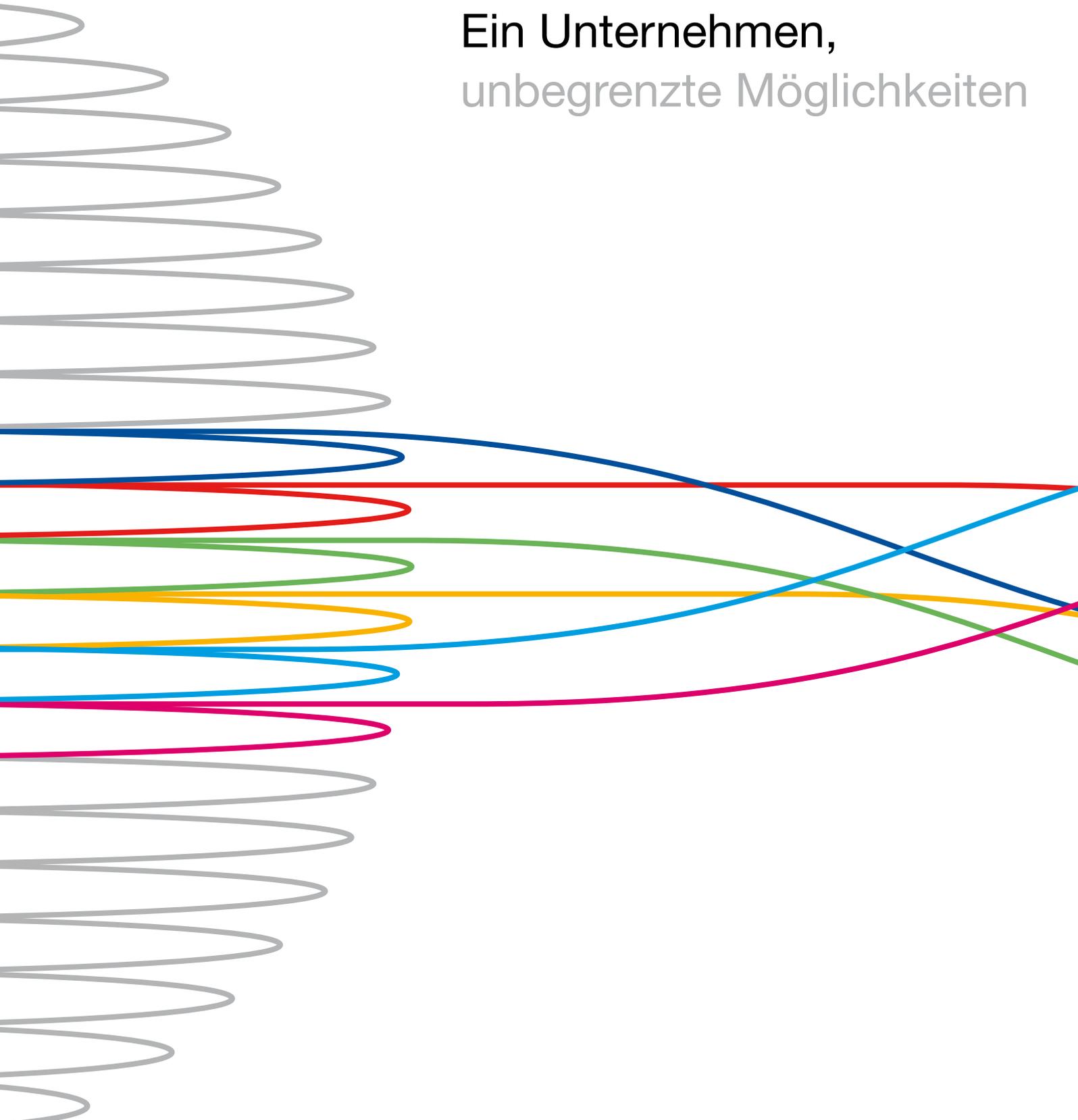
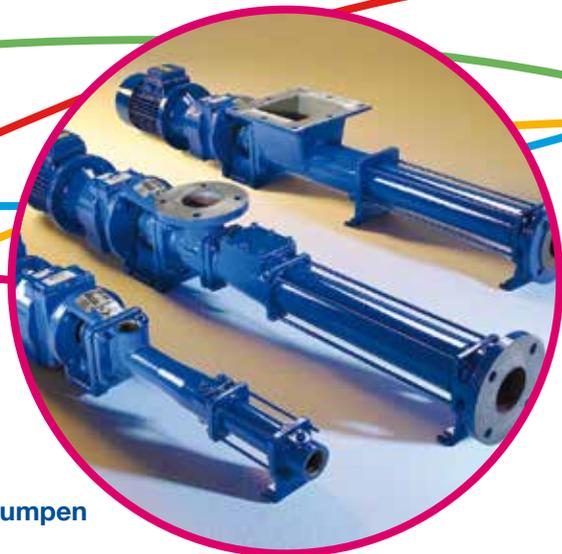


Ein Unternehmen,  
unbegrenzte Möglichkeiten

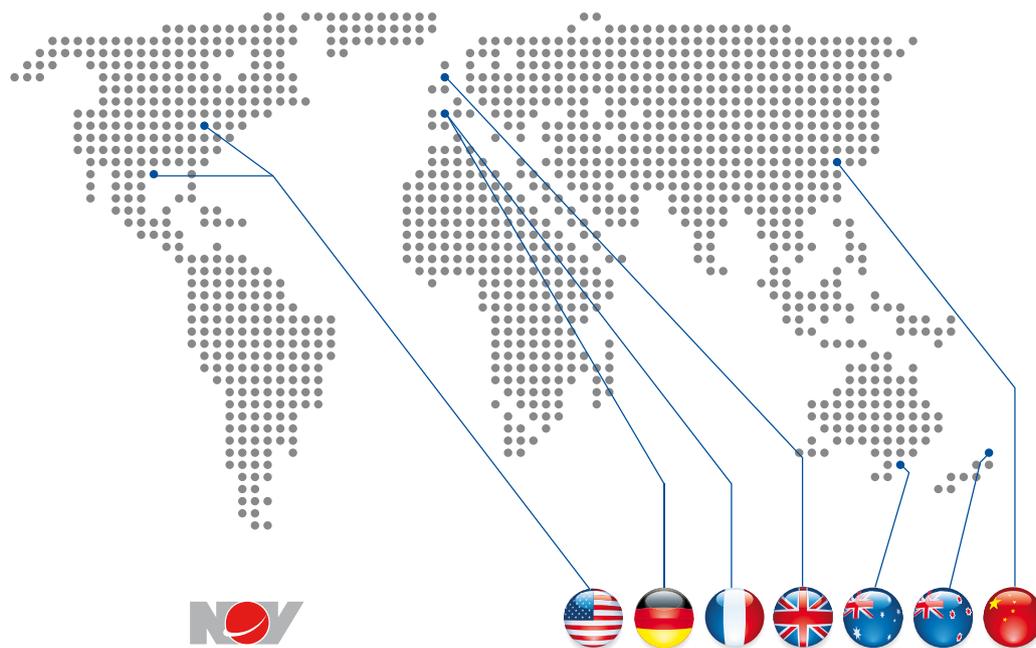




**Kompakte Pumpen**

## NOV Mono

Mono ist ein weltweit führender Name in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Exzentrerschneckenpumpen, Ersatzteilen, Zerkleinerungsmaschinen, Siebrechen und Paketsystemen. Wir entwickeln seit mehr als 75 Jahren marktführende Pumpenprodukte und sind bekannt für die Qualität unserer Produkte und unseren einzigartigen Service.



### Ressourcen und Kompetenz

Jedes Produkt wird von einem großen Team an Technik-, Fertigungs- und Anwendungsspezialisten unterstützt, die das richtige Material für die Leistungsanforderungen auswählen und Ihnen ein Qualitätsprodukt anbieten, das effizient und zuverlässig arbeitet.

Ihnen die richtigen Lösungen für Ihr Unternehmen zu liefern hat bei uns oberste Priorität.

### National Oilwell Varco

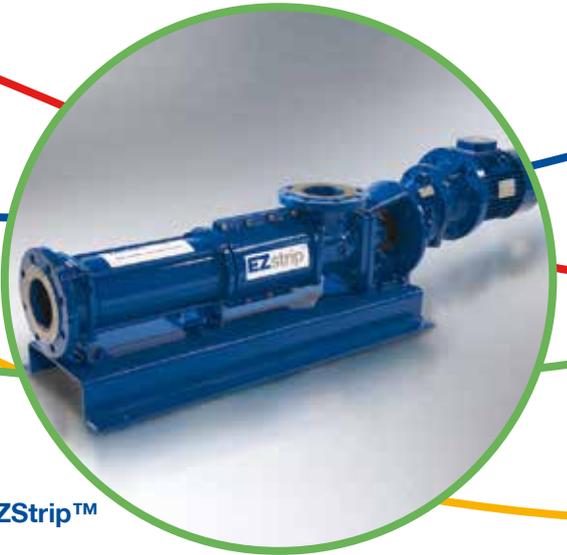
Monos Erbe als einer der Originallizenzinhaber für das Prinzip der Exzentrerschneckenpumpe und unser weltweiter Erfolg wird durch National Oilwell Varco (NOV), unsere Konzernmutter, noch verstärkt.

NOV ist ein führender Anbieter von Bohrfeldprodukten und Dienstleistungen für die Erdöl- und Erdgasindustrie mit mehr als 170 Jahren Erfahrung. Ein Unternehmen mit weltweit über 63.000 Beschäftigten und Umsatzerlösen von über 20 Milliarden US-Dollar.

### Globale Reichweite

Mono verfügt über ein globales Netz an Fertigungsstätten, Büros und Vertriebszentren, mit Standorten in:

- Houston und Ohio, USA
- Manchester und Southampton, England
- Rebeville, Frankreich
- Nord, Deutschland
- Melbourne, Australien
- Auckland, Neuseeland
- Shanghai, China



**Pumpe der Baureihe EZStrip™**

## Exzentrerschneckenpumpen

Monos Erbe baut auf dem Prinzip der Exzentrerschneckenpumpe auf: ein Rotor in Form einer eingängigen Außenschnecke dreht sich exzentrisch in einem Stator mit korrespondierender Innenschnecke, jedoch mit doppelter Steigung und zweigängig, wodurch Hohlräume mit dem Medium durch die exzentrische Drehung des Rotors in Förderrichtung wandern.

Diese Konstruktion bietet viele Vorteile bei der Beförderung einer Vielzahl von Flüssigkeiten in Industriezweigen wie Wasser & Abwasser, Speisen & Getränke, Chemikalien & Arzneimittel, Zellstoff & Papier, Öl & Gas, Mineralien & Bergbau und Landwirtschaft.

### Hochleistungs-Förderpumpen für industrielle Anwendungen

**EZStrip, Compact C, Epsilon & Merlin**  
Hierzu gehört auch ein revolutionäres Exzentrerschneckenpumpendesign für schnelle und einfache Instandhaltung. Verzopfungen lassen sich häufig in weniger als 2 ½ Minuten entfernen.

### Prozesspumpen der Trichter-Pumpen W-Reihe

**EZStrip™ Trichterpumpe & W-Serie**  
Die speziell konstruierte Förderkammer ermöglicht die Wartung einer Trichterpumpe an Ort und Stelle, ohne den Trichter abnehmen zu müssen.

### Förderpumpen für industrielle Anwendungen B/G/M-Reihe

Für kleine Fördermengen bei niedrigem Förderdruck konzipiert, benötigen diese einfach konstruierten Pumpen nur minimale routinemäßige Instandhaltung.

### Hygienepumpen

#### Helios & Luna

Aus Edelstahl hergestellte Pumpen, um das Risiko einer Produktverunreinigung zu reduzieren. Modelle, die höchsten Anforderungen genügen, sind gemäß 3A- und EHEDG-Zertifizierung konstruiert.

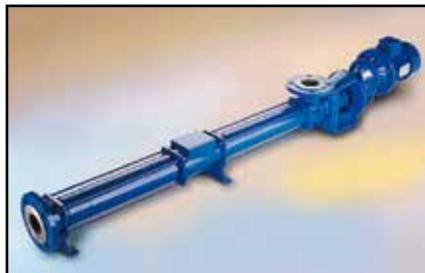
### EZStrip™-Trichterpumpe



### Helios-Hygienepumpe



### Epsilon-Industriepumpe



### Baureihe M-Förderpumpe



### Dosierpumpen

Ideal für Anwendungen, die präzise Pumpen mit niedrigem Durchsatz für periodische oder kontinuierliche Dosierung erfordern.

### Solarpumpen

Solarbetriebene Wasserpumpensysteme, entwickelt für den Einsatz in Bohrlöchern, Brunnen, Seen oder Flüssen, mit stationären oder GPS gesteuerten Solarpaneelen.



Muncher™ CT201

## Zerkleinerungsmaschinen, Siebrechen und Paketsysteme

Um eine auf den Kunden zugeschnittene Lösung zu liefern, stellt Mono eine Reihe von Produkten her, die typische Anwendungen in der Abwasseraufbereitung und anderen Industriezweigen unterstützen.

Hierzu gehört das bewährte Muncher™-Programm von Zerkleinerungsmaschinen für eine effiziente Zerkleinerung von Siebrückständen und Feststoffen in Schlämmen, Pumpstationen für die Beförderung von Rohabwasser, sowie Siebrechen für Entnahmebauwerke und Pumpwerkszuläufe.

### Muncher

#### Serie 'A', TR, SB & F

Eine Baureihe von Zerkleinerungsmaschinen mit Doppelwelle, die mit niedriger Betriebsdrehzahl und hohem Drehmoment arbeitet, um Feststoffe im Fluss durch Zerdrücken, Zerreißen und Zerschneiden auf eine kleine Teilchengröße zu reduzieren.

Muncher werden seit über 40 Jahren eingesetzt, um Pumpen und Nachfolgegeräte vor Blockierungen zu schützen und Feststoffe wirksam zu zerkleinern.

Muncher™ Serie SB



Muncher™ Serie F



Compact Mutrator™



L-Serie Discreen™



### Siebrechen & Entnahmegereäte

#### L-Serie Discreen & Stormscreen

Siebrechen von Mono werden mit ineinandergreifenden Scheiben hergestellt, die für eine Selbstreinigung der Siebfläche sorgen. Für die Entfernung von Siebrückständen kann Mono ein Entnahmepaket aus Discreen, Muncher und Schraubenextraktor liefern.

Der flussbetriebene Stormscreen ist ein Siebrechen, für den kein Elektroanschluss erforderlich ist, eine ideale Lösung für Regenüberläufe.

### Paketsysteme

#### Grifter, Mutrator & Munchpump

Mono bietet eine Reihe von Paketsystemen an für das Zerhacken und Befördern von Rohabwasser und Schlamm in die Kanalisation oder das örtliche Klärwerk.

Komplette Paketsysteme können im Werk in einem glasfaserverstärkten Kunststoffgehäuse, mit allen erforderlichen Verbindungsleitungen vormontiert werden.



## Mono Universal Ersatzteile

Mono ist bekannt für die Qualität seiner Geräte und Ersatzteile. In den letzten Jahren war unsere Strategie unsere Kenntnisse und Erfahrung in Fertigung und Technik für die Erweiterung unseres Produktangebots zu nutzen und ein Programm hochwertiger Mono Universal Ersatzteile aufzunehmen. Diese Ersatzteile werden von Mono entwickelt und gefertigt und sind für viele Exzentrerschneckenpumpen anderer Marken geeignet.

Wir können die Qualität und die Integrität unserer Mono-Originalersatzteile und unseres Programms von Mono Universal Ersatzteilen genau kontrollieren, da wir die Hauptkomponenten unserer Exzentrerschneckenpumpen selbst fertigen.

In Monos Firmenzentrale und bei unseren britischen und internationalen Vertragshändlern sind umfassende Lagerbestände vorrätig. Damit können wir schnelle Lieferzeiten bieten und die Ausfallzeiten von Geräten verkürzen und Sie müssen Ersatzteile nicht selbst vorrätig halten.

## Belieferte Industriezweige



**Wasser & Abwasser**



**Öl & Gas**



**Speisen & Getränke**



**Chemikalien & Arzneimittel**



**Mineralien & Bergbau**



**Zellstoff & Papier**



**Landwirtschaft**

Wir liefern Mono Universal Ersatzteile, die mit den folgenden Exzentrerschneckenpumpen-Baureihen anderer Marken verwendet werden können.

**seepex™ NETZSCH™ PCM™ ALLWEILER™  
ROBBINS & MYERS™ Bornemann™ ORBIT™**

Wir liefern:

- Rotoren
- Statoren
- Kuppelstangen
- Wellen
- Stifte/Buchsen
- Dichtungen
- Antriebsstränge

## Unterstützung

Unser Team erfahrener Anwendungs- und Verkaufingenieure hat sehr viel Erfahrung und Produktkenntnis und ist Ihnen gerne bei der Auswahl des richtigen Produkts, der Beseitigung von Problemen und der Unterstützung mit Ersatzteilen behilflich.

Wir haben ein spezielles Team für den Zubehörmarkt, das Ihnen gerne bei der Auswahl des richtigen Ersatzteils für die routinemäßige Wartung behilflich ist und im Falle einer unerwarteten Störung können Ersatzteile schnell geliefert werden. Es gibt auch empfohlene Ersatzteillisten, die Ihnen bei der Budgetplanung und der Lagerbestandskontrolle helfen können.

Unser Versprechen macht dies deutlich ... ein Unternehmen, unbegrenzte Möglichkeiten.

Kontaktieren Sie das Team von Mono Universal Ersatzteile, unter:

E-Mail: [universalparts@nov.com](mailto:universalparts@nov.com)

Von Mono Pumps Ltd hergestellte Mono Universal Ersatzteile stehen nicht im Zusammenhang mit und werden von den Eigentümern der oben genannten Handelsmarken auch nicht unterstützt, gesponsert oder hergestellt. Dies betrifft folgende Marken: seepex GmbH (seepex™), Erich Netzsch GmbH & Co Holding KG (NETZSCH™), PCM (PCM™), Allweiler GmbH (ALLWEILER™), Robbins & Myers, Inc (ROBBINS & MYERS™), Joh. Heinr. Bornemann GmbH (Bornemann™), Denorco (Pty) Limited (ORBIT™) oder jede andere Marke für die wir Ersatzteile liefern.

#### UK und Europa

Mono Pumps Ltd, Martin Street, Audenshaw  
Manchester, M34 5JA, England  
T. +44 (0)161 339 9000  
E. info-mono@nov.com

NOV Mono, 2 Venture Road  
University of Southampton Science Park  
Chilworth, Southampton  
Hampshire, SO16 7NP, England  
T. +44 (0)23 8076 0000  
E. Mono-oilandgas@nov.com

NOV Mono, 56, rue du Pont  
88300 Rebeville, France  
T. +33 (0)3 29 94 26 88  
E. monofrance@nov.com

#### Asien

Mono Pumps Ltd, Building 5, Madong Industrial Park  
1250 Sicheng Road, Malu Town, Jiading District  
Shanghai 201801, P.R. China  
T. +86 (0)21 3990 4588  
E. monoshanghai@nov.com

#### Australien und Neuseeland

Mono Pumps (Australia) Pty Ltd  
75 Frankston Gardens Drive  
Carrum Downs, Victoria 3201, Australia  
T. 1800 333 138  
E. ozsales@nov.com

Mono Pumps (New Zealand) Ltd  
35-41 Fremlin Place, Avondale  
Auckland 1026, New Zealand  
T. +64 (0)9 829 0333  
E. info@mono-pumps.co.nz

#### Amerika

Moyno, 8708 W Little York Rd, Suite 100  
Houston, Texas 77040, USA  
T. +1 281 854 0300  
E. moyno@nov.com

Moyno, 1895 W. Jefferson Street  
Springfield, Ohio, 45506, USA  
T. +1 877 486 6966  
E. moyno@nov.com

[www.mono-pumps.com](http://www.mono-pumps.com)



Veröffentlichte Informationen, ausgenommen solche, die das Kennzeichen ZERTIFIZIERT tragen, erweitern keine Gewährleistungen oder Angaben, ausdrücklich oder impliziert, mit Bezug auf diese Produkte. Alle solchen Gewährleistungen oder andere Geschäftsbedingungen entsprechen immer den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Mono Pumps Ltd, die auf Anfrage erhältlich sind.

© Mono Pumps Limited Oktober 2014 Literaturreferenz: MPCB/01/05/R2  
Eingetragen ins englische Handelsregister unter der Nummer 300721



One Company, Unlimited Solutions