

KOMPAKTE
MOBILPUMPEN



AUF EINEN BLICK

- + individuell gefertigt
- + größte Materialvielfalt bei sämtlichen Bauteilen der Pumpe
- + mit und ohne Gehäuseschutzauskleidung
- + selbstansaugend, fördern im Schlüfriebetrieb möglich
- + variable Fördermenge, stufenlos regelbar
- + höchste Wartungsfreundlichkeit dank MIP® (Maintenance in Place)
- + schonende Förderung schwer empfindlicher Medien
- + feststoffunempfindlich

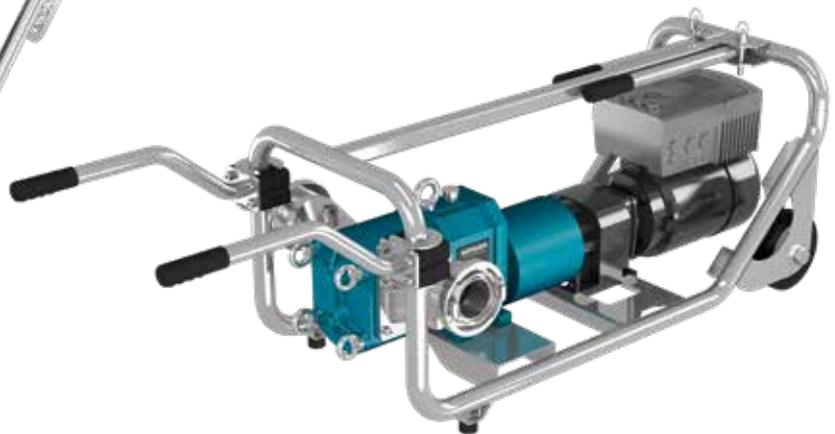
Pumpen-Baureihe	Förderleistung [m³/h]		Max. Druck in bar
	Min.	Max.	
BLUEline Nova AN	0,03	35	10
ONIXline BJ	0,05	65	16
BLUEline Nova PN	0,06	75	12
BLUEline Nova QN	0,14	110	8
BLUEline Legend PL	0,11	115	8
ONIXline BL	0,11	135	16
BLUEline Legend CL	0,23	185	8
BLUEline Legend FL	0,34	410	12
BLUEline Legend EL	0,62	1.110	10
BLUEline Legend XL	1,10	1.440	10

MOBILE PUMPENAGGREGATE

Bei dem Aufbau einer Mobilpumpe gibt es nahezu keine Grenzen. Je nach Anforderung wird die Mobilpumpe als Handwagenpumpe, tragbar, auf einem Anhänger, für den Transport mit einem Staplerfahrzeug oder mit Dreipunktaufhängung aufgebaut.



Handwagenpumpen



tragbare Pumpen



Auf einem LKW oder PKW Anhänger



Transport mit einem Staplerfahrzeug



Zapfwellenpumpen

LEICHTES HANDLING

DIE FLEXIBLE HANDWAGENPUMPE

Handwagenpumpen können ohne zusätzliche Hilfsmittel sehr einfach zu den unterschiedlichen Einsatzorten geschoben werden und sind sofort einsatzbereit.

Ob auf zwei oder vier Rädern, in ATEX- oder TA-Luft-konformer Bauweise, ob mit Steuerungstechnik oder Frequenzumrichter, mit dem breiten Spektrum an Ausstattungsdetails und Zusatzbauteilen ist Börger in der Lage, für jeden Anwendungsfall die optimal geeignete Handwagenpumpe zu bauen.

AUFBAU

- 1 Die Drehkolbenpumpe**
Die leistungsstarke Drehkolbenpumpe wird individuell für ihren Einsatzzweck konfiguriert und gefertigt.
- 2 Direkte Antriebskopplung**
Der Elektromotor ist über eine Hohlwelle direkt an die zylindrische Pumpenwelle gekoppelt.
- 3 Der Motor**
Die Pumpe wird über einen Elektro-Flachtriebemotor angetrieben. Auf Wunsch ist dieser mit einem Frequenzumformer ausgestattet.
- 4 Das Fahrgestell**
Die Pumpe ist auf einem Edelstahl-fahrgestell montiert. Durch die vier Vollgummireifen lässt sich die Pumpe sehr einfach schieben. Durch leichtes Herunterdrücken der Schiebevorrichtung lässt sich die Pumpe sehr einfach lenken.
- 5 Die Kranösen**
Mit Hilfe der Kranösen lässt sich die Pumpe sehr einfach verladen.



UNIVERSELL EINSETZBAR

- Notfallpumpe
- Ersatzpumpe bei Pumpenwartung
- Produktabfüllung
- Gefahrstoffpumpe
- Bergwerkspumpe
- Technikumpumpe
- Restentleerung von Tanks
- zur Tankwagenentleerung/-befüllung
- Weinpumpe
- zur Entleerung von IBC`s, Fässern usw.
- u.v.m.

AUF EINEN BLICK

- + individuell gefertigt
- + chemisch beständig
- + einfache Handhabung
- + perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten
- + auf Wunsch in ATEX- oder API-676 konformer Bauweise
- + kompakt und leistungsstark
- + Antrieb wählbar

MASSGEFERTIGTE LÖSUNGEN

mit Elektromotor



mit Verbrennungsmotor



ATEX-konform



mit Steuerungstechnik



für wechselnde Fördermedien



mit zusätzlichem Zerkleinerer



mit Flüssigkeitentank



beheizte Aggregate



mit Filter- und Messtechniken



FÜR SCHWER ZUGÄNGLICHES GELÄNDE DIE TRAGBARE MOBILPUMPE

Speziell für den Einsatz in schwer zugänglichen Einsatzgebieten hat Börger die tragbare Mobilpumpe entwickelt. Die feststoffunempfindliche Pumpe ist so konzipiert, dass sie samt Antrieb zum jeweiligen Einsatzort getragen werden kann.

Die tragbare Pumpe ist so kompakt gebaut, dass sie samt Antrieb im Gerätefach eines Einsatzfahrzeuges, auf einer Ladefläche oder im Kofferraum eines PKW transportiert werden kann. Trotz ihrer geringen Größe deckt die Pumpe Förderbereiche von bis zu 30 m³/h ab.

Börger Drehkolbenpumpen können im Schlüfbbetrieb fördern und sind zum Aufsaugen von Restflüssigkeitsbeständen oder zum Absaugen von Öl oder Ähnlichem von Wasseroberflächen geeignet.

AUFBAU

1 Die Drehkolbenpumpe

Die leistungsstarke Drehkolbenpumpe wird individuell für ihren Einsatzzweck konfiguriert und gefertigt.

2 Der Motor

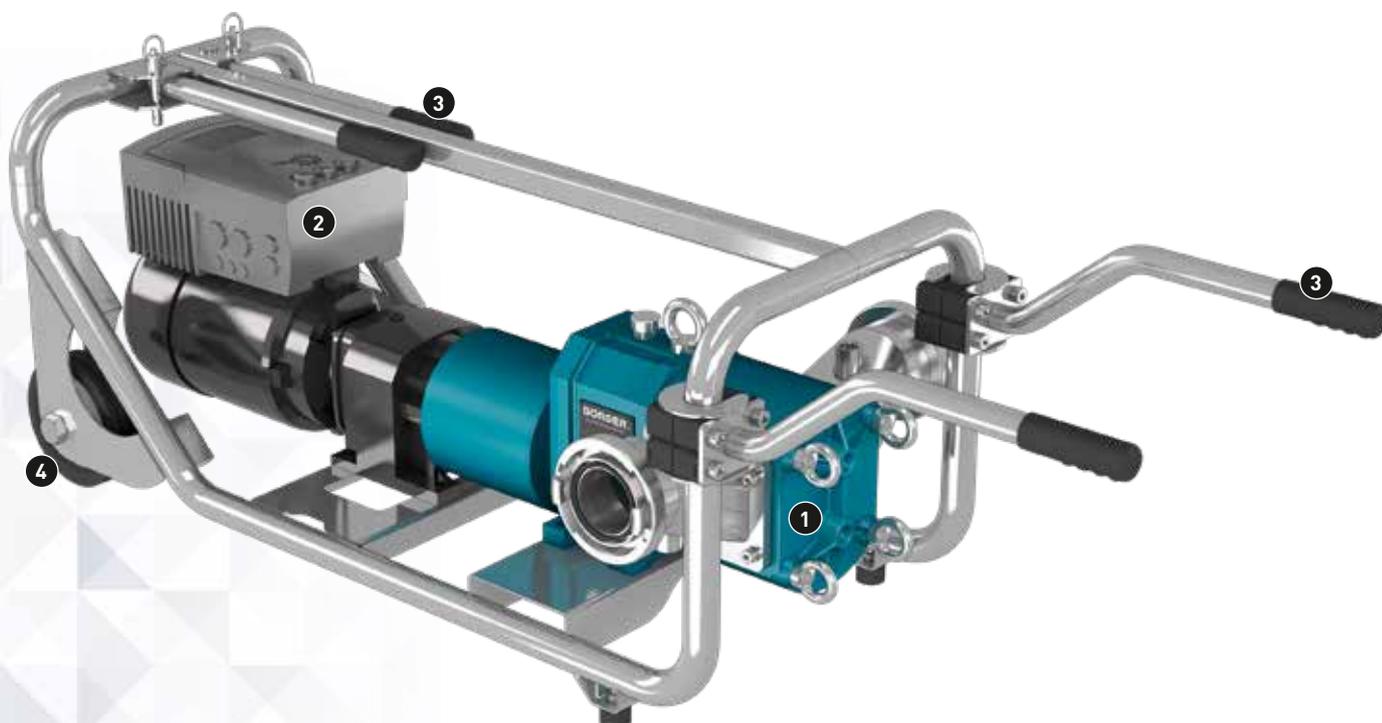
Die Pumpe wird über einen Elektro- oder einen Verbrennungsmotor angetrieben. Auf Wunsch ist dieser mit einem Frequenzumformer ausgestattet.

3 Die Griffe

Mit Hilfe der klappbaren Griffe lässt sich die Pumpe sehr einfach und bequem tragen.

4 Die Rollen

Dank der Rollen kann die Pumpe von einer Person zum Einsatzort geschoben werden.



UNIVERSELL EINSETZBAR

- Ölwehrpumpe
- Gefahrstoffpumpe
- Skimmerpumpe
- Notfallpumpe
- Löschschaumpumpe
- Feuerwehrrpumpe
- Havariepumpe
- zum Aufsaugen und Umpumpen
- Fördern aggressiver, feststoffbeladener oder hochviskoser Flüssigkeiten
- Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen
- Fördern brennbarer Fluide
- u.v.m.

AUF EINEN BLICK

- + chemisch beständig
- + einfache Handhabung
- + kompakt, leicht und leistungsstark
- + in unwegsamem Gelände einsetzbar
- + auf Wunsch in ATEX- oder API-676 konformer Bauweise
- + auch aus Aluminium
- + individuell gefertigt
- + Antrieb wählbar

MASSGEFERTIGTE LÖSUNGEN

mit Elektromotor



mit Verbrennungsmotor



von zwei Personen tragbar



mit Drucküberwachung



ATEX-konform



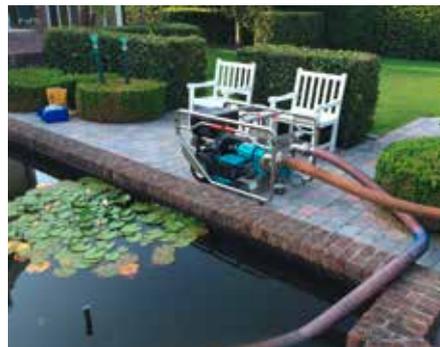
von einer Person schiebbar



sehr kompakte Bauform



universell einsetzbar



auch mit Verbrennungsmotor tragbar



BÖRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST



Börger GmbH
46325 Borken-Weseke
Deutschland
Telefon +49 2862 9103-0
info@boerger.de

Börger Benelux
Ootmarsum, Niederlande
info@boerger.nl

Boerger LLC
Chanhassen, MN, USA
america@boerger.com

Börger France Sarl
Wittersheim, Frankreich
info@borger.fr

Boerger Polska Sp. z o.o.
Gliwice, Polen
info@boerger.pl

Börger UK Ltd.
Staffordshire, United Kingdom
uk@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd
Singapur
asia@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd
Gurugram, Haryana, Indien
india@boerger.com

Boerger Pumps (Shanghai) Co., Ltd.
Pudong, Shanghai, China
shanghai@boerger.com

000 Börger Pumps
Moskau, Russland
russia@boerger.com

www.boerger.com