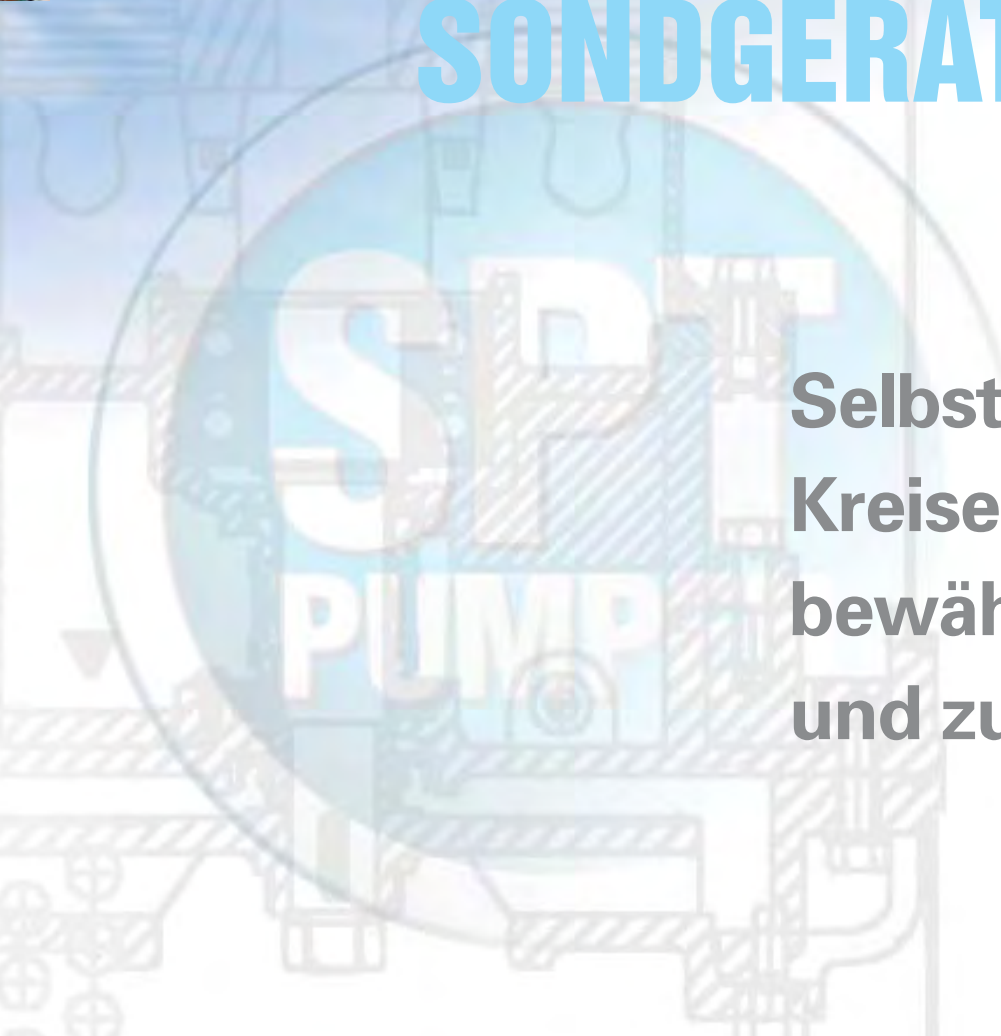


Eine Wellenlänge voraus



SONDGERATH PUMPEN

**Selbstansaugende
Kreiselpumpen –
bewährt, robust
und zuverlässig**



Hoher Druck

Typ: trocken
selbstansaugend

Modell: Reihe SPLT/SPLI

Die Split-case-Reihe von SPT hat die gleichen Merkmale wie die Reihe NLMP/CLMP. Jedoch gewährleisten die robusten Kreiselpumpen eine noch längere Lebensdauer bei einem noch höheren Druck.

Diese Pumpen können nach Wahl mit oder ohne Vakuumpumpe ausgerüstet werden. Wir können diese Pumpenreihe auf die gewünschten Betriebspunkte einstellen.

- Durchgang:** –
Anschlüsse: 100 mm (4") –
450 mm (18")
Förderleistung: max. 2.200 m³/h
Förderhöhe: max. 35 bar
Luftleistung: 30 – 120 m³/h
Anwendungen: - Feuerlöschpumpe
- Bewässerungspumpe
- industrielle Wasserversorgung



Schallisolierte Schutzkästen

Schutzkästen für das Schallisieren von neuen und/oder bestehenden Dieselmotorpumpenanlagen.

Durch den modularen Aufbau der Schallschutzkästen können mehrere Pumpenmodelle in den gleichen Schallschutzkasten eingebaut werden.

Die Schallschutzkästen aus der Reihe „E“ verfügen über eine Schlittenkonstruktion, die es ermöglicht, bei Reparatur- oder Wartungsarbeiten die komplette Pumpenanlage einfach aus- und einzufahren. Durch die Anwendung von neuen Materialien sind die Schallschutzkästen noch besser gegen Korrosion und Beschädigungen geschützt.

Schaltkästen zum Ein- und Ausschalten der Pumpenanlage, auch mit Fernbedienung, gehören ebenfalls zu unserer Produktpalette.

Geräuschpegel: bis 46 dB(A) auf 10 m
Leistungen: bis 400 kW



Zubehör

Neben unserem umfassenden Pumpenprogramm für die Bauindustrie führen wir auch alle benötigten Zubehörteile wie: Filter, Schläuche, Abführleitungen, Sammelleitungen und Schnellkupplungen.

Spezialstücke für Pumpenanlagen werden im eigenen Werk gefertigt. Eine umfangreiche, große Lagerhaltung gewährleistet Betriebssicherheit für jeden Bauunternehmer.

Durchmesser: bis zu 600 mm



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH
M1 Gewerbepark
Zur Schmiede 7
45141 Essen
Germany
Telefon: +49(0)201.766906
Telefax: +49(0)201.761587
E-Mail: sptpumpen@aol.com
www.spt-pumpen.de

Schmutzwasser

Typ: selbstansaugend
Modell: Reihe B

Die selbstansaugenden, robusten SPT-Kreiselpumpen der Reihe B sind Pumpen zum Fördern von sauberen oder verunreinigten Flüssigkeiten.

Die Pumpen sind mit einem offenen Laufrad und einer austauschbaren Verschleißplatte ausgestattet. Reinigungsdeckel geben den Zugang zu den wichtigsten Teilen in der Pumpe frei.

Durchgang: bis 70 mm

Anschlüsse: 40 mm (1,5") – 300 mm (12")

Förderleistung: max. 1.200 m³/h

Förderhöhe: max. 70 m

Anwendungen:

- Entleeren von Baugruben
- Umpumpen von Kanälen
- Bewässerung
- Schmutzwasser
- Ballastpumpe

Schmutzwasser

Typ: selbstansaugend
Modell: Reihe BM

Die Pumpen der Reihe BM sind stark selbstansaugende Kreiselpumpen mit einem großen freien Durchgang. Das 3"-Modell hat ein Durchgang von 65 mm.

Der Reinigungsdeckel an der Vorderseite der Pumpe ermöglicht einen einfachen Zugang zum Laufrad. Das Entkuppeln der Rohrleitungen ist nicht erforderlich.

Die robuste BM-Pumpe ist zuverlässig und fördert auch mit Feststoffanteilen beladene Flüssigkeiten ohne zu blockieren.

Durchgang: bis 78 mm

Anschlüsse: 80 mm (3") – 200 mm (8")

Förderleistung: max. 680 m³/h

Förderhöhe: max. 40 m

Anwendungen:

- Entleeren von Baugruben
- Umpumpen von Kanälen
- Abwasser-Bypass
- allgemeine Verleihpumpe

Notfälle

Typ: selbstansaugend oder trocken selbstansaugend

Modell: Reihe B (MP)

Die enormen Fördermengen sind das besondere Merkmal der SPT-Hochwasserschutzpumpen der Reihe B (MP).

Um die Ansaugzeit zu verringern und die Bedienung zu vereinfachen, kann eine separate Vakuumpumpe (MP) montiert werden.

Eine automatische Niveauregelung über Schwimmschalter ermöglicht einen Einsatz des Pumpenaggregates ohne zusätzliches Bedienungspersonal.

Durchgang: bis 150 mm

Anschlüsse: 100 mm (4") – 650 mm (26")

Förderleistung: max. 7.000 m³/h

Förderhöhe: max. 25 m

Luftleistung: 30 – 120 m³/h

Anwendungen:

- Hochwasserschutz
- Notpumpe
- Wasserversorgung



Eine Wellenlänge voraus



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH

M1 Gewerbepark

Zur Schmiede 7

45141 Essen

Germany

Telefon: +49(0)201.766906

Telefax: +49(0)201.761587

E-Mail: sptpumpen@aol.com

www.spt-pumpen.de

Baupumpen

Typ: trocken
selbstansaugend

Modell: Reihe BA

Die trocken selbstansaugenden Pumpen der Reihe BA sind ideale multifunktionelle Baupumpen. Durch den hohen Wirkungsgrad wird ein niedriger Energieverbrauch erreicht.

Die Pumpe kann mit einem Kanalrad für Abwasser oder mit einem offenen Laufrad für Schmutzwasser ausgerüstet werden.

Eine separate Vakuumpumpe ermöglicht ein problemloses Ansaugen. Alle hydraulischen Teile sind leicht zugänglich.

- Durchgang:** bis 150 mm
Anschlüsse: 80 mm (3") – 300 mm (12")
Förderleistung: max. 1.750 m³/h
Förderhöhe: max. 39 m
Luftleistung: 50 m³/h
Anwendungen: - allgemeine Baupumpe
- Abwasser umpumpen
- Mietpumpe



Grundwasserabsenkung

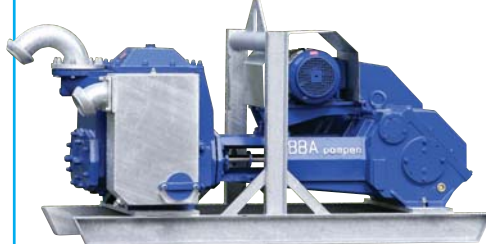
Typ: selbstansaugend
Modell: Reihe PT

Die doppelt wirkenden Kolbenpumpen der Reihe PT sind äußerst robuste und zuverlässige Pumpen für die Grundwasserabsenkung. Der wirtschaftliche Vorteil dieser Pumpen ist die lange Lebensdauer.

Durch den hohen Wirkungsgrad bei einer niedrigen Motorleistung werden die Wartungskosten auf ein Minimum reduziert.

Wird eine mit Diesel betriebene Pumpe in einen Schallschutzkasten eingebaut, so ist dieses Aggregat für einen Tag- und Nachteinsatz in Wohngebieten geeignet. Der Geräuschpegel kann bis auf 46 dB(A) auf 10 m Entfernung gedämpft werden.

- Durchgang:** –
Anschlüsse: 80 mm (3") – 200 mm (8")
Förderleistung: max. 190 m³/h
Förderhöhe: max. 20 m
Luftleistung: 190 m³/h
Anwendungen: - Grundwasserabsenkung mit Filtern
- Drainagearbeiten
- Bodensanierung



Drainage

Typ: trocken
selbstansaugend

Modell: Reihe BMP

Ist viel Luft mit Wasser zu fördern, kommen die SPT-Drainage-Pumpen der Reihe BMP zum Einsatz. Das offene Laufrad ermöglicht auch die Förderung von Oberflächenwasser.

Die MP-Vakuumpumpe sorgt für ein schnelles Ansaugen – auch über lange Strecken. Da die Kreiselpumpe Luftein-schlüsse verarbeiten kann, ist dieses Pumpenaggregat auch für „Schlurfarbeiten“ geeignet.

- Durchgang:** bis 70 mm
Anschlüsse: 80 mm (3") – 200 mm (8")
Förderleistung: max. 500 m³/h
Förderhöhe: max. 32 m
Luftleistung: 60 – 120 m³/h
Anwendungen: - Grundwasserabsenkung
- Drainagearbeiten
- Oberflächenwasserförderung



Eine Wellenlänge voraus



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH

M1 Gewerbepark

Zur Schmiede 7

45141 Essen

Germany

Telefon: +49(0)201.766906

Telefax: +49(0)201.761587

E-Mail: sptpumpen@aol.com

www.spt-pumpen.de

Abwasser

Typ: trocken
selbstansaugend

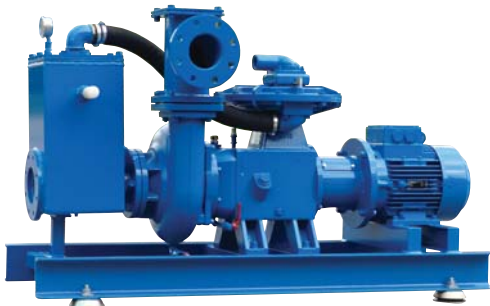
Modell: Reihe BT

Immer häufiger werden Wartungsarbeiten an Kanälen durchgeführt. Mit den Pumpen aus der Reihe BT hat Söndgerath Pumpen äußerst zuverlässige Abwasserpumpen im Programm.

Die Reihe BT unterscheidet sich durch ihren niedrigen Kraftbedarf – auch bei höheren Pumpleistungen. Durch eine Sonderkonstruktion des Laufrades ist die Pumpe bei langfaserigen Fremdkörpern im Abwasser unempfindlich gegen Verstopfungen und Verzopfungen.

Die äußerst zuverlässige MP-Vakuumpumpe ermöglicht ein schnelles Ansaugen, auch bei Anwendungsfällen, die lange Saugleitungen oder große Saughöhen erfordern.

Durchgang: bis 150 mm
Anschlüsse: 100 mm (4") – 300 mm (12")
Förderleistung: max. 1.750 m³/h
Förderhöhe: max. 39 m
Luftleistung: 50 – 120 m³/h
Anwendungen: - Abwasser umpumpen
- Abwasserpumpe auf Kläranlagen
- mobile Notpumpenanlage



Schlämme

Typ: trocken
selbstansaugend

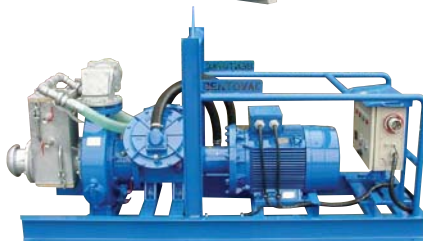
Modell: Reihe NB

Verschleißfestigkeit und Stärke: Das sind die Merkmale der SPT-Schlammumpen der Reihe NB. Das Stahlgehäuse und das Stahlaufrad gewährleisten eine lange Lebensdauer. Das Ansaugen wird durch eine zuverlässige Vakuumpumpe unterstützt.

Auch unter schwierigen Bedingungen behalten die Pumpen der Reihe NB ihre Leistungen. Eine ideale Pumpe mit einem umfassenden Anwendungsbereich. Hervorragend für die Vermietung.

Zum Fördern von Restbeton oder Bentonit können die Pumpen mit zusätzlichen Spülanschlüssen und Schnellkupplungssystemen ausgerüstet werden – BENTOVAC –.

Durchgang: bis 105 mm
Anschlüsse: 100 mm (4") – 200 mm (8")
Förderleistung: max. 520 m³/h
Förderhöhe: max. 30 m
Luftleistung: 60 – 120 m³/h
Anwendungen: - Bentonit, Bohremulsion und schwere Bohrschlämme
- Entwässerung von Baugruben
- robuste Vermietpumpe



Mittlerer Druck

Typ: trocken
selbstansaugend

Modell: Reihe NLMP/CLMP

Die Pumpen der Reihe NLMP/CLMP sind vakuumunterstützte Kreiselpumpen zum Fördern von relativ sauberem Wasser.

Durch die einzigartige Kombination von trocken selbstansaugend und einer großen Förderhöhe werden diese Pumpen von jedem Bauunternehmer geschätzt.

Für Anwendungsfälle, bei denen Wasser über lange Distanzen gefördert werden muss, sind die NLMP/CLMP-Pumpen die richtige Wahl.

Durchgang: –
Anschlüsse: 50 mm (2") – 400 mm (16")
Förderleistung: max. 3.500 m³/h
Förderhöhe: max. 10 bar
Luftleistung: 30 – 120 m³/h
Anwendungen: - Spülpumpe
- Zusatzpumpe
- Feuerlöschpumpe
- Notpumpe



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH

M1 Gewerbepark

Zur Schmiede 7

45141 Essen

Germany

Telefon: +49(0)201.766906

Telefax: +49(0)201.761587

E-Mail: sptpumpen@aol.com

www.spt-pumpen.de

Eine Wellenlänge voraus



Das SPT-Lieferprogramm umfasst Pumpen und Zubehör für viele Einsatzbedingungen:

- Robuste, selbstansaugende Pumpen für allgemeine Anwendungen
- Selbstansaugende Abwasserpumpen für Wasserbehörden und Kläranlagen
- Mobile Notpumpenanlagen
- Doppelt wirkende Kolbenpumpen für effiziente Grundwasserabsenkung
- Verschleißfeste Pumpen zum Fördern von Materialien wie Restbeton, Bentonit und Bohremulsionen
- Multifunktionale Vermietpumpen
- Schallschutzkästen für dieselbetriebene Pumpenanlagen
- Leichtgewichtige HPE-Schnellkupplungsrohrleitungen



Eine Wellenlänge voraus



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH
M1 Gewerbepark
Zur Schmiede 7
45141 Essen
Germany
Telefon: +49(0)201.766906
Telefax: +49(0)201.761587
E-Mail: sptpumpen@aol.com
www.spt-pumpen.de