



Bautechnik

Abwasser- pumpen

Weg damit – sicher und zuverlässig!

Häny liefert hocheffiziente Abwasser- und Schlammumpen zur Entsorgung von Abwasser.

Egal ob als PE-Fertigpumpstation oder individuell an die örtlichen Verhältnisse angepasst – unsere seit Jahrzehnten bewährten Abwasserpumpen, wahlweise mit Schneirad, Kanalrad, Schneckenlaufrad oder Freistromlaufrad fördern zuverlässig Ihr Abwasser.

Höchste Betriebssicherheit und ein störungsfreier Betrieb durch qualitativ hochwertige Häckslereinrichtungen bzw. Laufradgeometrien werden gewährleistet.

Der Leistungsbereich unserer Produkte liegt bei Förderhöhen von bis zu 140 Metern und Fördermengen bis zu 1.000 Litern pro Sekunde.



Schmutzwasser- pumpen

Zahlreiche Tunnel- und Großbaustellen vertrauen schon auf unsere speziell für den harten Tunneleinsatz konstruierten Schmutzwasserpumpen von SPT.

Durch unser vielseitiges Produktsortiment können wir Ihnen modernste Pumpentechnologie in nahezu allen Größen und Leistungsstärken anbieten.

Das umfangreiche Lieferprogramm für Pumpen und Zubehör ist perfekt durchdacht. Material- und Konstruktionsvielfalt sowie korrosionsbeständige und verschleißfeste Werkstoffe ermöglichen auch besonders anspruchsvolle Lösungen.

Für eine große Auswahl an Schmutzwasser- und Schlammumpen steht Ihnen auch das Mietpumpenprogramm von Häny zur Verfügung.

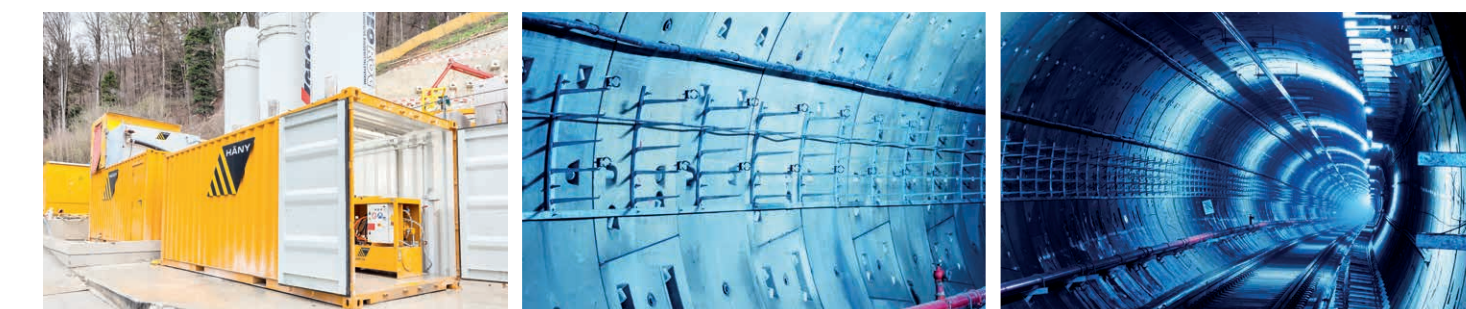


Entwässerungs- pumpen

- Tauchpumpen aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4401
- Flachsaugerpumpen zum Absaugen von Oberflächen bis zu 1 mm
- Schlickerpumpen mit Rührwerk
- Entwässerungspumpen in Tunnelausführung
- Schmutzwasserpumpen mit Elektrodensteuerung
- Förderung von häuslichem und industriellem Schmutzwasser
- Förderung von Schmutzwasser mit Feststoffanteilen bis zu 50 mm
- Förderung von Sand-Wasser Gemischen
- Ausführung mit Schwimmer oder Elektrodensteuerung
- Ausführung in Wechsel- oder Drehstrom
- Einsatz: Sprengvortrieb, GSA, Baugruben, Restwasser ...



TUNNEL- UND BAUTECHNIK



Pumpen in Tunnelbau



Häny Austria GmbH - Pumpen, Turbinen und Systeme • Forster Straße 18 • AT-8142 Wundschuh
Tel. +43 (0) 3135/57990 • Fax +43 (0) 3135/57990-4 • info@haeny.at • www.haeny.at



Pumpen, Turbinen und Systeme



Lösungen für die Tunnel- und

DAS SPRICHT FÜR HÄNY

Die Anwendungen für Pumpentechnik im Tunnelbau sind vielfältig. Egal ob Rein-, Schmutz- oder Abwasser, Oberflächenentwässerung, Kühlwasserversorgung der TBM, Wasserversorgung der BE-Fläche oder aber auch Mörtel- und 2-Komponenten-Injektionen im Tunnelvortrieb.



UNSERE ERFAHRUNG – IHR VORTEIL

Durch langjährige Erfahrung in der Betreuung von Groß- und Tunnelbaustellen kennt Häny die Applikationen und weiß um die Probleme im Alltag des Betreibers.



Häny bietet ein umfassendes Programm an Geräten, für nahezu jede Pumpenapplikation wie

- Abwasser- und Schlammumpen
- Rein- und Trinkwasserpumpen
- Drucksteigerungsanlagen
- Pumpen und Systeme für die Kühlwasserversorgung der TBM
- Pumpen für den konventionellen Vortrieb
- Schmutz-/Entwässerungspumpen
- Mischer, Rührwerke und Injektionspumpen für Beton, Zement und andere Materialien

UNSER SERVICE

Mit unseren Außendienstmitarbeitern sind wir stets in Ihrer Nähe und können schnell auf Ihre Bedürfnisse reagieren.

Eine weitere Innovation in diesem Bereich stellt unser SPS-Service (Spare Part Shop) dar. Hierbei handelt es sich um ein mit Ihnen persönlich abgestimmtes Konsignationslager für die wichtigsten Ersatzteile (siehe SPS-Service für Tunnelbaustellen).



Systeme zur Kühlwasserversorgung

Häny ist Komplettanbieter von Systemen von Kühlwasserversorgungsanlagen für Tunnelbohrmaschinen. Speziell bei diesen wichtigen und meist komplexen Anlagen ist der Anspruch auf höchste Qualität der eingesetzten Komponenten uns ein besonderes Anliegen. Ein Hauptaugenmerk liegt hier bei der Abstimmung und der individuellen Auslegung und Lieferung der Hauptkomponenten wie

- Pumpen
- Armaturen
- Rohrleitungen
- EMSR-Technik

Ebenso sind uns individuelle Betreuung und eine nachhaltige Partnerschaft über den gesamten Projektzeitraum ein Anliegen.



Anlagen zur Drucksteigerung

Egal ob Baustelleneinrichtungsfläche oder Wasserversorgung – Drucksteigerungsanlagen von Häny, ausgerüstet mit hocheffizienter Pumpentechnik, arbeiten zuverlässig und dauerhaft.

Dabei liegt das Hauptaugenmerk auf individueller Auslegung der Pumpanlage durch Kundennähe und Flexibilität.



Misch- und Injektionstechnik

Häny bietet modernste Misch- und Injektionstechnik. Überall dort, wo Baugrund, Fels, Verankerungen oder Tunnelbauten verfestigt oder abgedichtet werden müssen, sind wir im Einsatz:

- Hinterfüllung
- Rohrschirm-Injektionen
- Konsolidierung
- Voraus-Injektionen
- Kontakt-Injektionen
- Anker
- Bentonitschmierung
- Stabilisierungs-Injektionen
- Zement- und Mörtel-Injektionen für Fels und Erdanker
- Selbstbohranker
- Nachinjizierbare Anker
- Bodenvernagelungen
- Injektionsschleier
- Fugen-Injektionen
- Konsolidierungs-Injektionen
- W/D Tests
- Vollautomatische Mischanlagen für Bentonit- und Dichtwandsuspensionen
- Vollautomatische Misch- und Injektionsanlagen



Spezialbeschichtungen gegen Verschleiß

Um Ihre Anlage oder Maschine vor Erosion, Korrosion und Kavitation zu schützen, bietet Häny keramische oder polyurethane Oberflächenbeschichtungen an.

Durch die nahtlos sprühbaren Elastomerbeschichtungen ist es möglich, komplexe und schwer zugängliche Oberflächen, sowie hydraulische Komponenten effektiv zu beschichten.

- Standzeitverlängerung
- Verschleißschutz
- Senkung der Instandhaltungskosten
- Korrosionsschutz
- Wirkungsgraderhöhung

SPS-Service für Tunnelbaustellen

Ein zentrales Thema in der Ersatzteilhaltung verschiedenster Wasser- und Abwasserkreisläufe auf teils entlegenen Baustellen ist die Bevorratung vieler einzelner Komponenten von unterschiedlichsten Lieferanten.

Ein **SPS-Service** (Spare Parts Shop) von Häny ermöglicht einen sofortigen Zugang zu den wichtigsten Ersatzteilen für Ihre Pumpen und Aggregate.

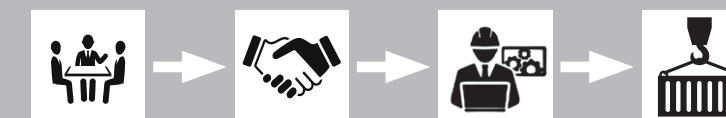
Mit dem Angebot, schon in der Konzeptionsphase der Baustelle, möglichst einheitliche Pumpen und Anlagenteile für Ihre Anwendung(en) gemeinsam zu entwickeln, bietet das **SPS-Service** von Häny eine perfekte Weiterführung unserer All-Inklusiv-Philosophie.

Was ist SPS-Service?

Spare Parts Shop ist ein Konsignationslager in Containerbauweise direkt bei Ihnen auf der Baustelle. Die Zusammenstellung der Ersatzteile und der Umfang des Angebots werden mit Ihnen gemeinsam, individuell nach Ihren Bedürfnissen erarbeitet.

Wie funktioniert SPS?

- 1 Gemeinsame Entwicklung der erforderlichen Anlagenteile für Ihre Pumpenanwendungen
- 2 Beauftragung der maschinellen und elektrischen Anlagenteile von unterschiedlichen Pumpenanwendungen (Abwasserentsorgung, Tunnelwasserentsorgung, Schmutzwasserentsorgung, Wasserentnahme, Kühlwasserversorgung, Brauchwasserversorgung, Löschwasserversorgung, Misch- und Injektionstechnik)
- 3 Vorschlag über die Bereitstellung der erforderlichen Ersatzteile für die beauftragten Pumpapplikationen
- 4 Lieferung eines 10'- bis 20'-Containers mit den für die verschiedenen Applikationen benötigten Ersatzteil- und Werkzeugumfang direkt auf die Baustelle



Vorteile des SPS-Service

- Entnahme von Ersatzteilen durch Betreiberpersonal zu jedem Zeitpunkt möglich
- Keine Stillstandzeiten durch lange Lieferzeiten- bzw. Lieferzeitverzögerungen
- Keine Schnittstellen zwischen Lieferanten verschiedener Anlagenteile
- Keine Fehlbestellungen bei Ersatzteilen
- Zentraler Service- und Ansprechpartner für alle Pumpenanwendungen