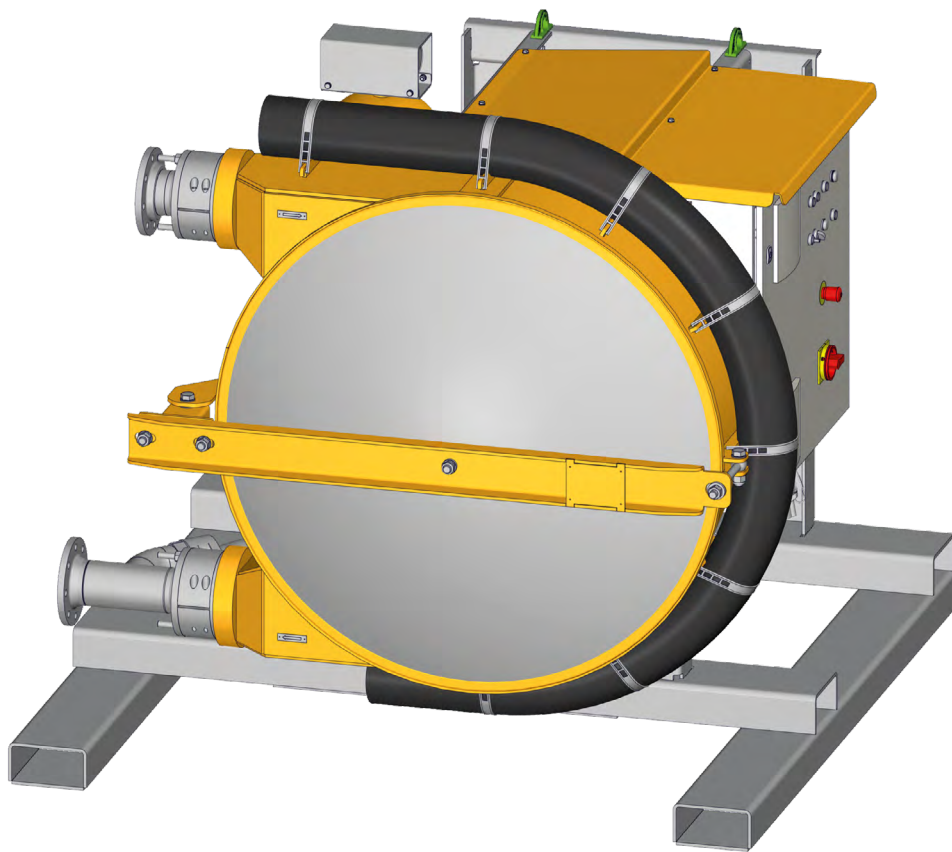


HP 70

Schlauchpumpe Hose pump



MAT

Slurry Handling Systems

Entsandungsanlage für Geothermieranwendungen

Desanding plants for geothermal applications

Die Schlauchpumpe HP 70 wurde umfassend überarbeitet und somit technisch optimiert. In diesem Zuge wurden gezielte konstruktive Anpassungen an Gehäuse und Rahmen vorgenommen.

Optimierte Positionierung des Ersatzschlauchs (optional)

Der Ersatzschlauch wurde neu angeordnet, wodurch wertvoller Platz eingespart wird. Zudem ist er ab sofort als optionale Ausstattung erhältlich.

Anwendungsgebiet

Absaugen und/oder Fördern von feststoffhaltigen, abrasiven und hochviskosen Flüssigkeiten wie Schmutzwasser, Bohrspülungen, Suspensionen oder Schlämme.

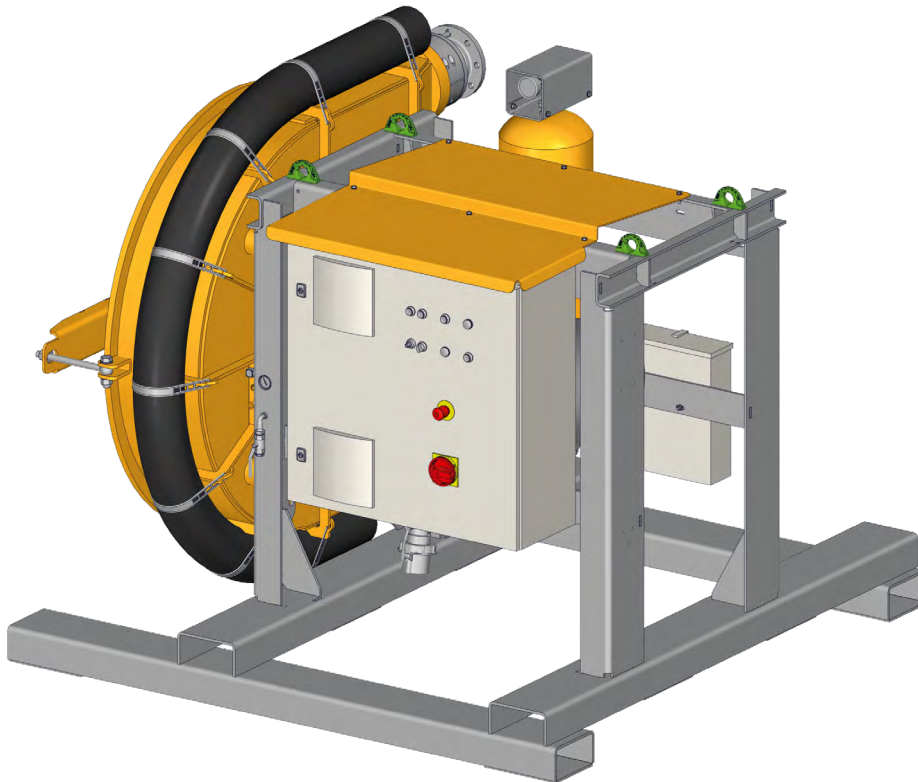
The peristaltic pump HP 70 has been redesigned and thus technically optimized. In the process, specific design adjustments were made to both housing and frame.

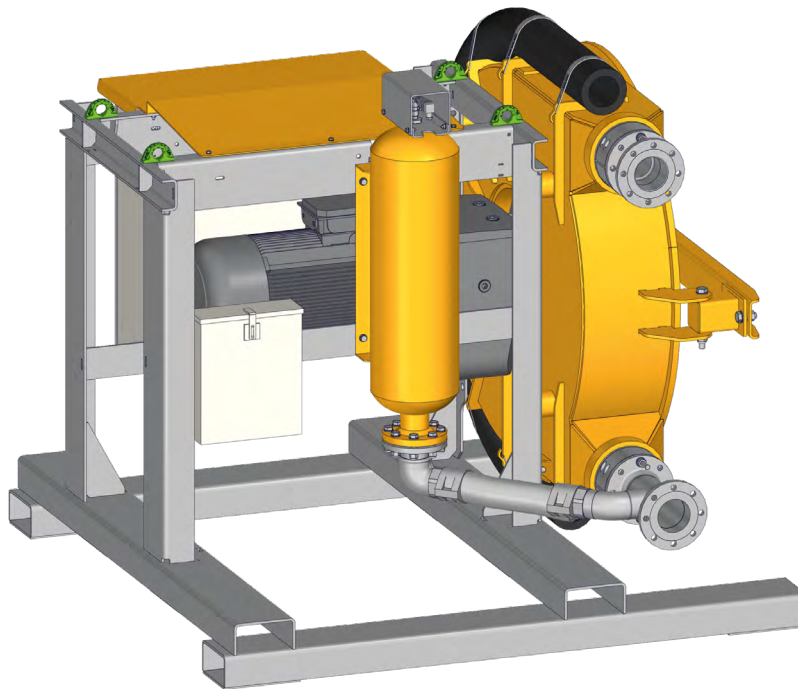
Optimized positioning of the replacement hose (optional)

The replacement hose has been redesigned to save valuable space. It can also now be ordered as an optional accessory.

Area of application

Suction and/or pumping of liquids containing solids, abrasive and highly viscous liquids such as dirty water, drilling fluids, suspensions or sludge.





Technische Daten <i>Technical Specifications</i>	HP 70
Max. Förderleistung <i>Max. flow rate</i>	70 m³/h
Max. Förderdruck <i>Max. discharge pressure</i>	8 bar
Max. Saughöhe <i>Max. suction lift</i>	8 m
Motor <i>Motor</i>	
Leistung <i>Power</i>	30 kW
Spannung <i>Voltage</i>	400 V
Frequenz <i>Frequency</i>	50 Hz
Max. Festkörperdurchgang <i>Max. grain size</i>	32 mm
Transportabmessungen L × B × H ca. <i>Transport dimensions L × W × H</i>	1900 × 1900 × 1630 mm
Gewicht <i>Weight</i>	1820 kg
Mediumtemperatur <i>Medium temperature</i>	0 – 40 °C
Innendurchmesser Pumpenschlauch <i>Inner diameter pump hose</i>	100 mm




BAUER MAT
Slurry Handling Systems

Konstruktionsentwicklungen und Prozessverbesserungen können Aktualisierungen und Änderungen von Spezifikation und Materialien ohne vorherige Ankündigung oder Haftung erforderlich machen. Die Abbildungen enthalten möglicherweise optionale Ausstattung und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen. Diese Angaben und die technischen Daten haben ausschließlich Informationscharakter. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Design developments and process improvements may require the specification and materials to be updated and changed without prior notice or liability. Illustrations may include optional equipment and not show all possible configurations. These and the technical data are provided as indicative information only, with any errors and misprints reserved.

**BAUER MAT Slurry Handling Systems
Zweigniederlassung der
BAUER Maschinen GmbH
Illerstrasse 6
87509 Immenstadt-Seifen
Germany**