

Schlauchpumpen | Hose Pumps

Anwendungsbereiche

Die ideale Pumpe zum Absaugen und/oder Fördern von feststoffhaltigen, abrasiven und hochviskosen Flüssigkeiten:

- Schmutzwasser
- Bohrspülungen
- Suspensionen
- Schlämme

Vorteile

- Selbstansaugend
- Keine Ventile
- Großer Festkörperdurchgang
- Trockenlaufsicher
- Im Schlürfbetrieb einsetzbar
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Vielseitig einsetzbar
- Geringe Verschleißkosten

Saugrüssel (Zubehör)

- Saugrüssel NW50 für Schlauchpumpe HP 15
- Saugrüssel NW80 für Schlauchpumpe HP 30
- Saugrüssel NW100 für Schlauchpumpe HP 50/HP 70

Areas of Application

The ideal pump for removing and/or delivering solids-bearing, abrasive and highly viscous liquids:

- Waste water
- Drilling fluids
- Slurries, suspensions
- Sludges

Advantages

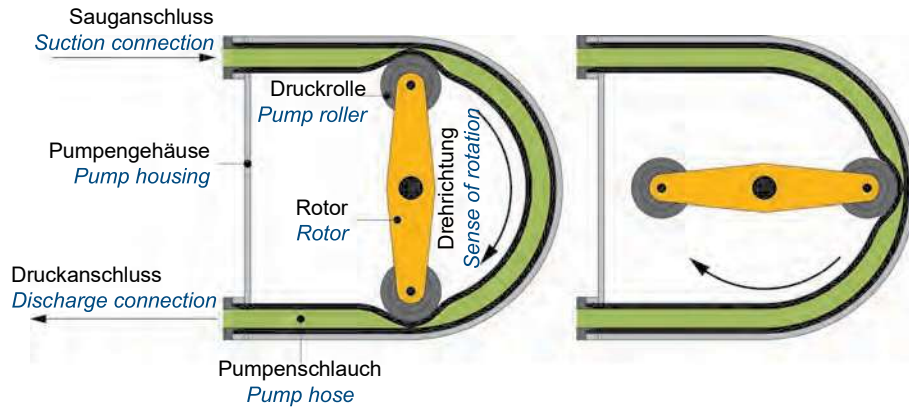
- Self-priming
- No valves
- Large solids opening
- Dry-running protection
- Can be used in slurp mode
- High cost-effectiveness
- Versatile
- Low wear costs

Suction Spout (Accessory)

- Suction spout NW50 for hose pumps HP 15
- Suction spout NW80 for hose pumps HP 30
- Suction spout NW100 for hose pumps HP 50/HP 70



Funktionsprinzip | Principle of Operation



Technische Daten <i>Technical Specifications</i>		HP 15-E	HP 30-E	HP 30-V	HP 50-E	HP 50-V	HP 70-E
Max. Förderleistung ¹⁾ <i>Max. flow rate ¹⁾</i>	m ³ /h	15	30	6-30	50	10-50	70
Max. Förderdruck <i>Max. discharge pressure</i>	bar	8	8	8	8	8	8
Max. Saughöhe <i>Max. suction lift</i>	m	8	8	8	8	8	8
Motorleistung <i>Power input</i>	kW	7,5	18,5	18,5	30	30	30
Max. Festkörperdurchgang <i>Max. grain size</i>	mm	16	24	24	32	32	32
Länge <i>Length</i>	mm	1.270	1.395	1.395	1.800	1.800	1.800
Breite <i>Width</i>	mm	1.400	1.650	1.650	1.850	1.850	1.850
Höhe <i>Height</i>	mm	1.185	1.515	1.515	1.625	1.625	1.625
Gewicht <i>Weight</i>	kg	660	950	950	1.820	1.820	1.820

1) Die Förderleistung ist abhängig von den jeweiligen Saug- und Druckverhältnissen, der Viskosität und Dichte des Fördermediums und dem Verschleißzustand des Pumpenschlauches. Die angegebenen Werte sind Maximalwerte und beziehen sich auf die Förderung von Wasser bei 18°C mit freiem Lauf und einwandfreiem Betriebszustand der Pumpen.

1) The delivery rate is dependent upon the respective suction and discharge conditions, the viscosity and density of the material being pumped and the state of wear of the pump hose. The stated values are maximum values and refer to the pumping of water at 18°C with no suction pressure and with the pump in perfect operation condition.