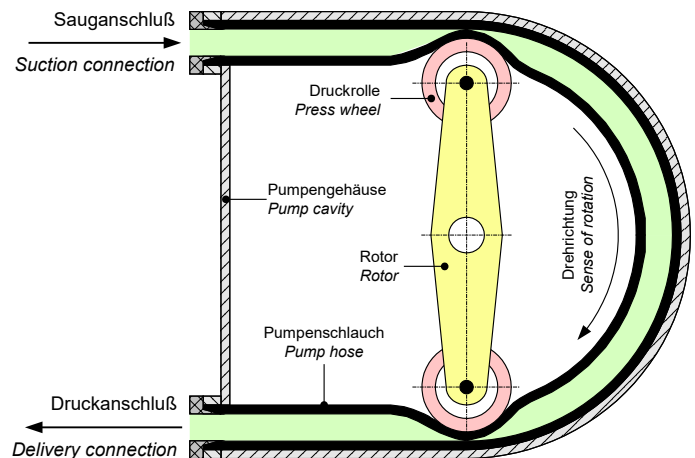


# Schlauchpumpe Hose Pump

Technisches Datenblatt / Data sheet

## HP 30-E



### LIEFERUMFANG

- Pumpengehäuse
- Stirnradgetriebemotor
- Pumpenrotor
- 2 Druckrollen
- Spezial-Pumpenschlauch
- Pumpengestell

### ZUBEHÖR

- Schutz- und Grundrahmen
- Pulsationsdämpfer
- Schlauchbruchüberwachung
- Vakuumeinrichtung
- Elektrische Steuerung mit Motorschutzschalter

### SCHNITTSTELLEN

- **Spannungsversorgung**  
CEE-Norm-Steckdose (nach IEC 60309, DIN EN 60309), 63 A, 5polig
- **Fernbedienung**  
1x Industriesteckerdose
- **Sauganschluß**  
Flansch PN 16 DN 80-3"
- **Druckanschluß**  
Flansch PN 16 DN 80-3"

### ZUSATZAUSRÜSTUNG (OPTION)

- Kabelfernbedienung mit 25m Kabel
- Funkfernbedienung

### SCOPE OF SUPPLY

- Pump casing
- Helical geared motor
- Pump rotor
- 2 Rollers
- Special pump hose
- Pump rack

### ACCESSORIES

- Base and protective frame
- Pulsation dampener
- Hose failure detection
- Vacuum unit
- Electrical control with motor protection switch

### INTERFACES

- **Power supply**  
CEE standard socket outlet (to IEC 60309, DIN EN 60309), 63 A, 5-pin
- **Remote control**  
1x Industry quality socket outlet
- **Suction connection**  
Flange PN 16 DN 80-3"
- **Pressure connection**  
Flange PN 16 DN 80-3"

### ADDITIONAL EQUIPMENT (OPTION)

- Cable Remote Control with 25m Cable
- Radio Remote Control



## TECHNISCHE DATEN

## SPECIFICATIONS

Max. Förderleistung <sup>(1)</sup>	Max. flow rate <sup>(1)</sup>	30	m <sup>3</sup> /h
Max. Förderdruck	Max. discharge pressure	8	Bar
Max. Saughöhe	Max. suction lift	8	m
	<b>Motor</b>		
Leistung <sup>(2)</sup>	Power <sup>(2)</sup>	18,5	kW
Spannung	Voltage	400	V
Frequenz	Frequency	50	Hz
Drehzahl	Rotational speed	66	min <sup>-1</sup>
Max. Festkörperdurchgang <sup>(3)</sup>	Max. grain size <sup>(3)</sup>	24	mm
Transportabmessungen	Transport dimensions		
L x B x H ca.	L x W x H	1395 x 1650 x 1515	mm
Gewicht	Weight	950	kg
Mediumtemperatur	Medium temperature	0 - 40	°C
Innendurchmesser Pumpenschlauch	Inner diameter pump hose	75	mm

<sup>(1)</sup> Die Förderleistung ist abhängig von den jeweiligen Saug- und Druckverhältnissen, der Viskosität des Fördermediums, der installierten Motorleistung und dem Verschleißzustand des Pumpenschlauches!  
Alle Leistungsangaben beziehen sich auf Wasser bei 18°C, freiem Zu- und Ablauf und neuem Pumpenschlauch.

<sup>(2)</sup> Die angegebenen Motorleistungen stellen die standardmäßige Ausrüstung der jeweiligen Pumpe dar. Je nach Anforderung können sowohl geringere als auch höhere Antriebsleistungen installiert werden.

<sup>(3)</sup> Grobkörnige und scharfkantige Bestandteile im Fördermedium können zu erhöhtem Verschleiß bzw. zu vorzeitiger Zerstörung des Pumpenschlauches führen.

<sup>(1)</sup> The pumping flow rate depends on the respective suction and discharge conditions, the viscosity of the fluid being pumped, the installed motor power and the state of wear of the pump hose!

All performance data refer to water at 18°C, free inlet and new pump hose.

<sup>(2)</sup> The stated motor power values refer to the standard equipped version of the respective pump. Depending on the requirement, both lower and higher power inputs can be installed.

<sup>(3)</sup> Coarse shaped and sharp-edged particles in the fluid being pumped may cause increased wear and/or premature destruction of the pump hose.

