

# Schneckenpumpen Erfahrung, die sich auszahlt





## Schneckenpumpen







#### Ausführungen

- Zapfwellenantrieb
- Elektromotorantrieb
- Dieselmotorantrieb
- fahrbar mit Zweiradwagen
- stationärer Aufbau
- Dreipunktaufhängung
- Spezialausführungen

#### Vorteile

- bewährtes Eigenfabrikat
- Baukastensystem
- verschiedene Baugrössen 30–85 m³
- bis 18 bar Druck
- selbstansaugend
- wartungsfrei
- jede Ausführung mit Zapfwellenanschluss
- Wasseranschluss gegen Trockenlauf

#### Qualität

- Gleitringabdichtung
- dauergeschmierte Kreuzgelenke
- überdimensionierte Lagerung
- vibrationsarm dank Hohlrotor und robustem Rohrrahmen mit vier Abstützungen
- Hohlrotor (Typ 720, 820, 920) aus verschleissfestem Spezialstahl (andere Typen mit Vollrotor)
- Stator aus abriebfestem Qualitätskautschuk

#### Zubehör

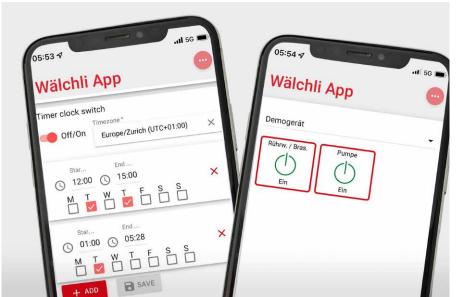
- Funk-Fernsteuerung
- Überdruckventil (auch über Funk ansteuerbar)
- Vor- und Rückwärtslauf zum Entleeren der Druckleitung
- stabiler Zweiradwagen mit vier Abstützungen
- Saugleitung mit Steinschutz



#### Agro-Pilot mit Magnetkupplung für Zapfwellenbetrieb

Ermöglicht das Zu- und Abschalten der Pumpe bei laufendem Traktor.

Funkfernsteuerung (Agro-Pilot) mit Frequenz-Umformer für eine drehzahlgesteuerte Bedienung auf dem Feld



#### **Smartphone-Fernsteuerung**

Mit der WÄLCHLI-App steuern Sie alle WÄLCHLI Pumpen und Rührwerke auf Ihrem Betrieb via Handy.

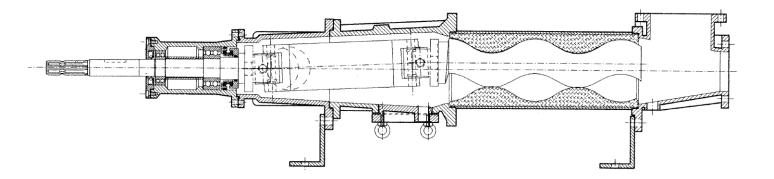


#### Dreiwegschieber

Dreiweghahn Saug- oder Druckseite (auch über Funk ansteuerbar)



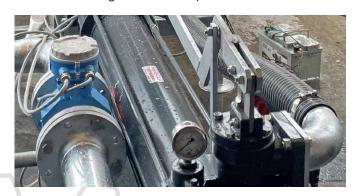
## Schneckenpumpen



Тур	Fördermenge bei 540 U/min	maximale Förderhöhe	maximale Förderdruck
Rota 600	30 m³/h	90 m	9 bar
Rota 620	30 m³/h	180 m	18 bar
Rota 700	45 m³/h	90 m	9 bar
Rota 720	45 m³/h	180 m	18 bar
Rota 800	60 m³/h	90 m	9 bar
Rota 820	60 m <sup>3</sup> /h	180 m	18 bar
Rota 900	85 m³/h	90 m	9 bar
Rota 920	85 m³/h	180 m	18 bar

### Durchfluss-Messung mit magnetisch-induktivem Durchflussmessgerät

#### Durchflussmessgerät auf Pumpe



#### Durchflussmessgerät PROMAG



Wälchli Maschinenfabrik AG Bahnhofstrasse 14 4805 Brittnau Tel. 062 745 20 40 www.waelchli-ag.ch info@waelchli-ag.ch

