



Schneckenpumpen

Vorteile



Schweizer
Fabrikat



Komplettschutz



Beste Pumpe im
Hochdruckbereich

Kontakt

062 745 20 40



Mehr Infos:
www.waelchli-ag.ch

Stefan Zürcher
Verkaufsleiter



SCHNECKENPUMPEN

Erfahrung, die sich auszahlt

Rota 920
mit Agropilot und
Magnetkupplung



Ausführungen

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

Rota 820
mit FU-Steuerung

Vorteile

- bewährtes Eigenfabrikat
- Baukastensystem
- verschiedene Baugrößen 30 – 170 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, 1220, 1720) aus verschleissfestem Spezialstahl (andere Typen mit Vollrotor)
- Stator aus abriebfestem Qualitätskautschuk

Zubehör

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

Trockenlaufschutz

Effektive Überwachung der Flüssigkeit im Innenraum der Pumpe

SCHNECKENPUMPEN

Erfahrung, die sich auszahlt



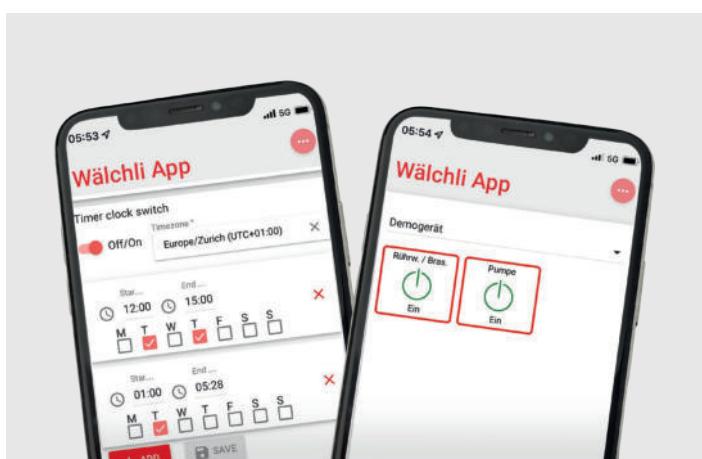
Schwergutabscheider

- Effektiver Schutz vor Fremdkörpern
- Abscheiden von Schwer- und Schwimmgut



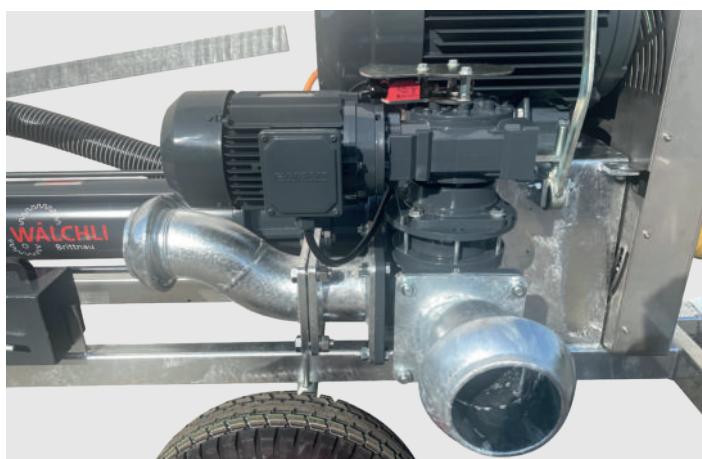
Agro-Pilot mit Magnetkupplung für Zapfwellenbetrieb

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.



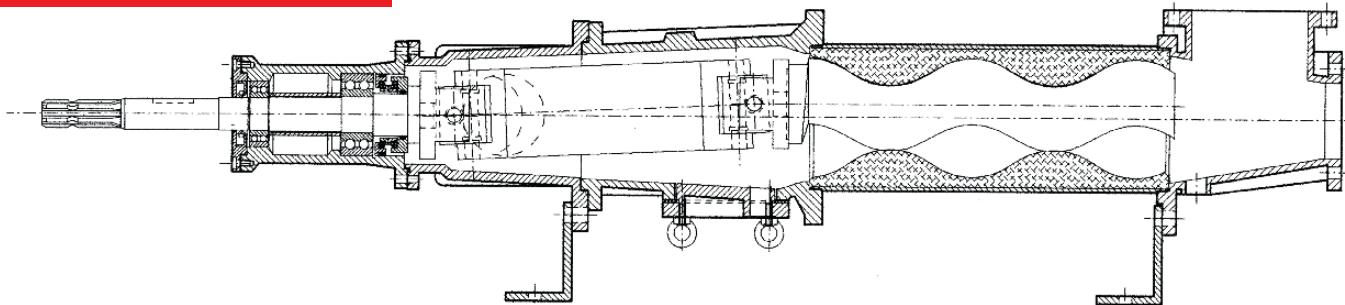
Dreiwegschieber

Dreiwegehahn Saug- oder Druckseite (auch über Funk ansteuerbar)

SCHNECKENPUMPEN

Erfahrung, die sich auszahlt

100% Eigenfabrikation



Typ	Fördermenge bei 540 U/min	maximale Förderhöhe	maximaler Förderdruck
Rota 1720	170 m ³ /h	180 m	18 bar
Rota 1220	120 m ³ /h	180 m	18 bar
Rota 920	85 m ³ /h	180 m	18 bar
Rota 820	60 m ³ /h	180 m	18 bar
Rota 720	45 m ³ /h	180 m	18 bar
Rota 620	30 m ³ /h	180 m	18 bar
<hr/>			
Rota 900	85 m ³ /h	90 m	9 bar
Rota 800	60 m ³ /h	90 m	9 bar
Rota 700	45 m ³ /h	90 m	9 bar
Rota 600	30 m ³ /h	90 m	9 bar

Durchfluss-Messung mit magnetisch-induktivem Durchflussmessgerät

