

Rührgeräte

Für unterschiedlichste Medien und Einsatzzwecke
bei drucklosen Behältern und Druck-/Vakuumbehältern



SCHNEIDER
Maschinenbau GmbH

www.pumpen-schneider.de



Rührgeräte Serie Weinbau

Hochleistungsgeräte in Edelstahl für dünnflüssige Medien. Durch die verschiebbare Rührwelle und den klappbaren Propeller ist das seitliche Einführen in gefüllte Behälter, über einen Kugelhahn oder eine Tankklappe ohne Flüssigkeitsverlust möglich. Mit aufgebautem Frequenzumrichter Bauweise: FU können auch kleine Mengen besonders schonend gerührt werden.

Technische Daten

lieferbar in 3 Ausführungen,
Drehzahl 1400 U/min

Ausführung	für Behälter	Motor	Gewicht
Größe 1	bis 10000 l	400 V / 0,37 kW	14 kg
Größe 2	bis 23000 l	400 V / 0,75 kW	19 kg

Serienmäßige Ausstattung:

- hochwertige Gleitringdichtung
- Motorschutzschalter
- 10 m Kabel
- inkl. 16 A CEE Phasenwender

Mit aufgebautem Frequenzumrichter – Baureihe: FU
Drehzahl 300 – 1400 U/min

Ausführung	für Behälter	Motor	Gewicht
Größe 1-FU	bis 10000 l	400 V / 0,37 kW	16 kg
Größe 2-FU	bis 23000 l	400 V / 0,75 kW	22 kg



Rührwerk Serie AL

In geschlossenen Druckbehältern sowie seitlicher Einbau unterhalb des Flüssigkeitsspiegels und im Behälterboden. Serienmäßige Ausstattung mit Edelstahlflansch und Dichtlaterne. Standardmäßig als einfach wirkende Gleitringdichtung. Während des Rührvorgangs müssen Gleitringdichtungen immer umspült werden, so dass die Reibungs-wärme abgeführt wird und die Gleitflächen eine ausreichen-de Schmierung erhalten.

Antrieb

Normmotoren der Schutzart IP 54 (IP 55). Es können Rührwerke mit Motoren verschiedener Drehzahlen geliefert werden.

Rührwellen und Rührorgan

Die Rührwelle ist ausgewuchtet und mit der Lagerwelle fest verbunden. Das Rührorgan ist ein Propellerrührer mit hohem Wirkungsgrad.

Material

1.4301/1.4571

Seriennmäßige Ausstattung:

Edelstahlflansch und Dichtlaterne

Optional:

- Motorschutzschalter
- 10 m Kabel
- CEE Stecker



Rührwerk Serie ARV

Für Rühr- und Mischvorgänge in fast allen Viskositätsbereichen. Der Einbau erfolgt stationär, in offene oder geschlossene, drucklose Behälter. Mit einer Dichtlaterne/ VA-Flansch versehen, kann dieses Gerät mit einer Ringdichtung ausgerüstet werden, was den Einbau in Druckbehälter erlaubt.

Antrieb

Schneckengetriebemotor mit verstärkter Lagerung. Wahlweise können Motoren mit verschiedenen Drehzahlen angeflanscht werden.

Rührwellen und Rührorgan

Die Rührwelle ist mit der Lagerwelle fest verbunden – mittels Passfeder und Zugankerschraube. Ein Wellenaustausch ist möglich. Das Rührorgan ist ein Scheibenrührer mit zwei oder vier Flügeln, 45°- oder 90°-Stellung oder ein 3-flügiger Propellerrührer.

Seriennmäßige Ausstattung:

- hochwertige Gleitringdichtung
- Motorschutzschalter
- 10 m Kabel
- inkl. 16 A CEE Phasenwender

Schneider Maschinenbau GmbH hat sich auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von Lebensmittelpumpen und Rührgeräten spezialisiert. Bekannt wurden wir durch unsere Impellerpumpen, eine robuste und vielseitige Pumpe, die bei den Winzern großes Ansehen genießt und in allen Weinbaugebieten Europas zu finden ist.

Neben der Lebensmittelindustrie kommen unsere Produkte ebenfalls in der chemischen und pharmazeutischen Industrie zum Einsatz. Großen Wert legen wir auf die Qualität unserer Produkte, auf kurze Lieferzeiten und individuelle Kundenwünsche. Eine moderne Fertigung, sowie die Konstruktion im eigenen Hause, gewährleisten einen hohen Qualitätsstandard.

Unsere Produkte

**Impellerpumpen / Exzinterschneckenpumpen / Rührwerke / Rührgeräte /
Flotationsanlagen Durchflussmessgeräte / Dampferzeuger / Steuerung: Drucksteuerung,
Trockenlaufschutz, Frequenzumrichter, App / Drucksteuerung für Exzinterschneckenpumpen
zur Beschickung von Kammerfilterpressen Vario Control**

