

Schanbacher Werk

Rühr- und Misch-Turbinen für Flüssigkeiten

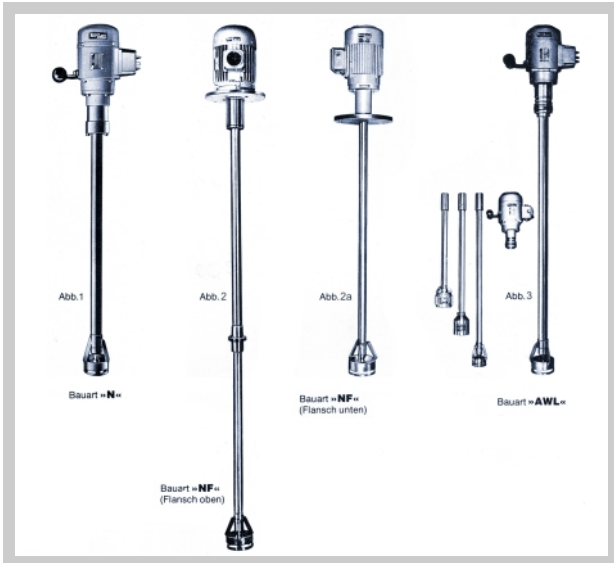
Bewährte schnelllaufende Rührwerke für kürzere Arbeitszeiten mit Wellenlagerrohren und den TURBINE-Strahlmischköpfen garantiert kürzere Arbeitszeiten — Mehrleistung — höhere Qualitäten — größeren Gewinn

Vorteile:

- Hohe Mischleistung, auch bei Medien mit verschiedenstem Viskositätsverhalten
- Umwälzung des gesamten Behälterinhalts durch hohe Drehzahl
- Auch in strömungsungünstigen Behältern
- Keine Trommelbindung
- Kein unerwünschter Lufteinschlag
- Vielseitig im Einsatz



Ernst Zieker GmbH
Riedstraße 9, 73760 Ostfildern - Ruit
Fon: +49 (0) 7 11 / 4 41 12 82, Fax: +49 (0) 7 11 / 4 41 12 84
info@zieker.de



Für intensive Mischleistung bei Medien verschiedener Viskositäten in kurzer Zeit

Konstruktion:

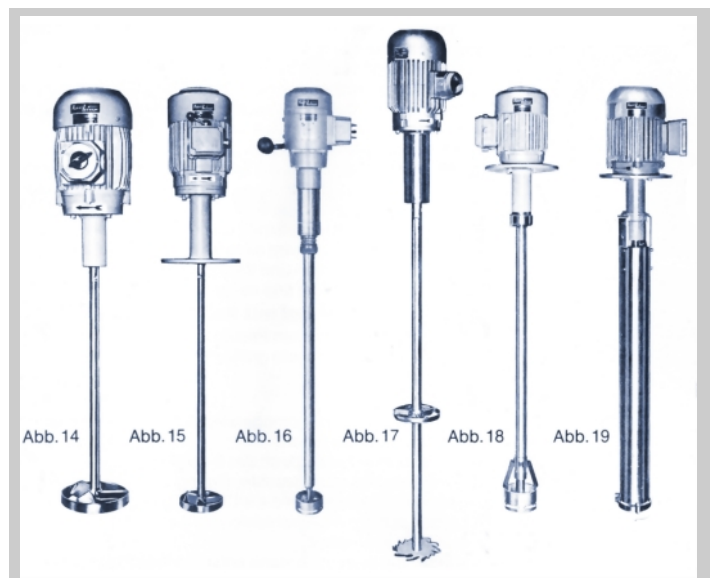
- **TURBINE Bauart „N“** mit angeschraubter Wellenlagerrohr-Kombination, Motorleistung bis 22 kW, Wellenlänge 1300 mm – 3500 mm, im Lagerrohr mehrfach vom Motor unabhängig gelagerte, abgedichtete Welle
- **TURBINE Bauart „NF“:** wie Bauart „N“, zusätzlich mit Aufbauflansch oberhalb oder unterhalb des Lagerhalses (druckdicht verschweißt mit Wellenlagerhals zum Einbau unterhalb des Flüssigkeitsspiegels).
- **TURBINE Bauart „FW“:** Freilaufwelle, unabhängig vom Motor gelagert, unterhalb des Lagerhalses abschraubbar, wahlweise auch durchgehend.

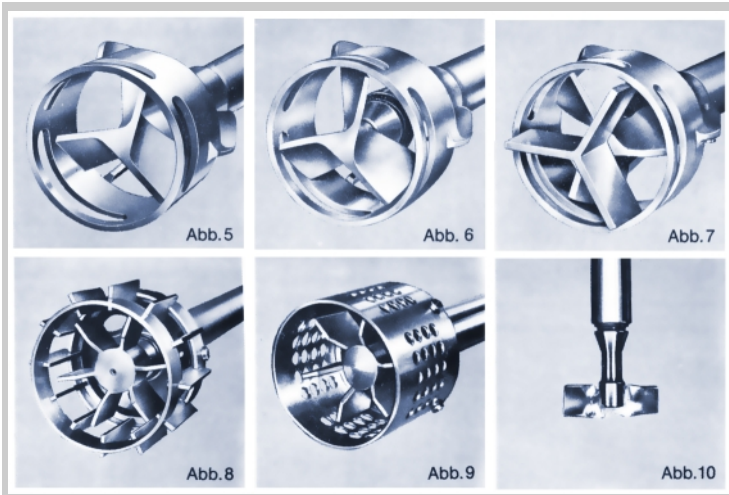
Als Standardmodelle stehen Motoren bis zu 22 kW zur Verfügung, auch explosionsgeschützt bis Zündgruppe ATEX mit Wellenlagerrohr-Kombinationen bis 3,4 m Länge bei bis zu 2800 U/min, eintourig oder stufenlos regelbar.

@ Ausführliche Informationen über unser Produktprogramm bekommen Sie auf unserer Internetseite www.schanbacher-werk.de

Problemloses Rühren + Mischen mit unseren Rührern mit freilaufenden Wellen

Programmausschnitt der Bauart FW und Abwandlungen





Für die Anpassung
an verschiedene Verfahrensziele
mit dem bewährten Stator-Rotor-Prinzip

Details:

- **Strahlmischkopf:**

Wasserpropellerrotor mit auf dem Wellenlagerrohr verschiebbarem Leitring;
für unterschiedliche Mischprobleme;
dauernder Umlauf des kompletten Volumens selbst bei ungünstigen Behältern

- **Der Strahlmischkopf mit Schlagstern**

arbeitet nach dem gleichen Prinzip.
Je näher der Propeller am Schlagstern läuft, desto größer ist die Prall- und Schneidwirkung.

- **Prallturbine:**

6-schaufeliger Rotor mit Prallring sorgt für strahlenförmige Ausstrahlung
des Mischguts gegen die Behälterwandung;
Prall- und Schallfrequenzen werden von der Wandung reflektiert,
Prallring in mehreren Variationen verfügbar.

- **Zentrifugalmischer:**

Zum Mischen und Rühren in Behältern mit kleinen Öffnungen (Fässer, Kannen)
hat in ruhendem Zustand \varnothing 35 mm,
im rotierenden Zustand \varnothing 80-120 mm.



Technische Daten:

- Leistung von 0,37 bis 22 kW
- Wellenlänge: Grundwellenlänge 500 mm bis:
 - einteilig bis 1800 mm
 - zweiteilig bis 2600 mm
 - bei größeren Typen bis 3500 mm
- Drehgeschwindigkeit: 900 bis 2900 U/min
- Schaftrohr \varnothing 38 mm bzw. 51 mm
- Strahlmischköpfe:
 - Flügel \varnothing 70 mm bis 350 mm
 - Leitring \varnothing 80 mm bis 370 mm



Bestellschein

für die Produkte vom "Schanbacher Werk"

Pos-Nr	Name	Stückzahl	Artikelnummer

Herstellung und Vertrieb:



Senden Sie ihre
Anfrage per Telefax
oder schicken Sie
sie uns
in einem frankierten
Umschlag

Adresse (Stempel):

Ernst Zieker GmbH
Riedstraße 9
73760 Ostfildern (Ruit)

Telefon (0711) 4 41 12 82
Telefax (0711) 4 41 12 84
e-mail: info@zieker.de
www.zieker-gruppe.de