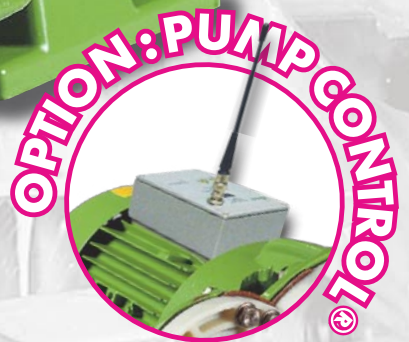


**fluvo**<sup>®</sup>  
innovative schwimmbadtechnik

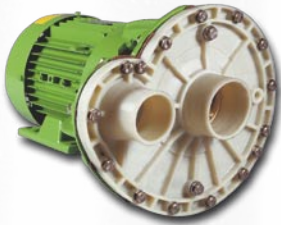
Schwimmbad und Industrie

Robust und zuverlässig

1000-fach bewährt!



**TYP WK & WKW**



Typ WK



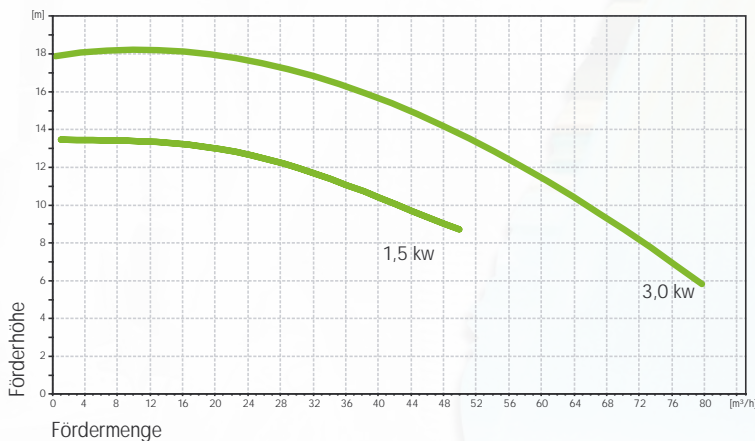
Typ WKN

## Für den Einsatz in Schwimmbädern und in der Industrie

Die Pumpen sind ausgelegt für

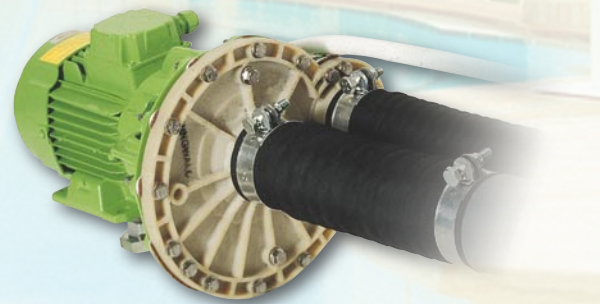
- Saubere und leicht verunreinigte, abrasive Medien
- Einsatz von Schwimmbadattraktionen, in Thermalbädern, in der Badewasserumwälzung
- Oberflächentechnik: Waschen, Reinigen, Entfetten, Phosphatieren, Beizen
- Werkzeugmaschinenbau
- Umwelttechnik und Recycling
- thermalwassergeeignet
- meerwassergeeignet

## Leistungskennlinien



## Robust und zuverlässig

- Betriebstemperatur max. 80° C
- Förderströme bis 100m³/h



## Konstruktion und Bauweise

- Einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe in Blockbauweise
- Wellenabdichtung als Gleitringdichtung wartungsfrei ausgeführt
- Gleitringdichtung aus hochabriebfestem und chemikalienbeständigem Werkstoff
- Geschlossene Laufräder
- Pumpenwelle freifliegend - nur im Motor verstärkt gelagert
- Lieferbar mit Schlauch- oder Gewindeanschluss

## Standard-Motoren

- Drehtrom-Kurzschlußläufer - oberflächengekühlt - nach DIN IEC 38 und DIN ISO 38
  - Schutzart IP 55
  - Bauform B3/B5
  - Isolationsklasse: F
  - Kühllufttemperatur: 40° C
- Die Motoren sind ausgelegt für Dauerbetrieb, die Kugellager sind verstärkt.
- Drehzahl: 2900 min<sup>-1</sup>
  - Wicklung: bis 3 kW: 230V±10%  
400V±10%  
ab 4 kW: 400V±10%  
690V±10%

## Optionen

Die WK von fluvo ist eine robuste und zuverlässige Industriepumpe, geeignet für den dauerhaften Einsatz in: Schwimmbädern, Maschinen und Produktionsprozessen. Sie ist lieferbar für 230 oder 400 V. Als Option steht Ihnen die funkferngesteuerte Einheit PumpControl zur Verfügung.

Mit diesem Systembaustein können bis zu 8 Pumpen ferngesteuert, überwacht und betrieben werden. Der hohe Qualitäts- und Fertigungsstandard garantiert auch bei extremer Belastung eine lange Lebensdauer mit hohem Wirkungsgrad.

Schmalenberger GmbH+Co. KG  
Postfach 2380  
D-72013 Tübingen-Germany

Telefon: + 49 (0) 7071 - 7008 - 0  
Fax: + 49 (0) 7071 - 7008 - 59

www.schmalenberger.de  
info@schmalenberger.de