

# TURBO-Mixer Typ KR 120

**Turbo  
Mixer**

## Anwendung

Die Kleinrührwerke der Typenreihe KR 120 werden zum Vermischen von Flüssigkeitsmengen bis 750 Liter eingesetzt. Durch die verstärkte Lagerung sind sie auch zum Anbau an Behälterklemmvorrichtungen geeignet.

## Application

The small mixer series KR 120 is best used in water treatment and in mixing of low-viscosity liquids up to 750 liters. The main features of the K120 series are easy operation, its lightness in weight and its robustness in daily use. When used in combination with clamps, tripods or wall-suspensions this series can be utilized in a fixed position.

## Antrieb

Die **TURBO-Mixer** dieser Typenreihe werden sowohl mit 230 Volt Wechselstrom als auch 230/400 Volt Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP55, Isolationsklasse F und verstärkter Lagerung geliefert.

## Drive

All **TURBO-mixers** of KR 120 series will be supplied with 230 volt alternating current or 230/400 volt three phase current, safety-group type IP 55, isolation class F. Series KR 120 has a reinforced bearing.

## Mischerwelle

Die Mischerwelle ist fest mit der verstärkten Lagerung des Motors verbunden. Als Werkstoff wird serienmäßig 1.4571 (V4A) verwendet, kann aber auf Wunsch auch Kunststoff-beschichtet geliefert werden. Die Wellenlängen werden mit 600, 850 und 1100 mm gefertigt. Sonderlängen sind möglich.

## Mixer shaft

The mixer shaft is compactly connected to the motor. The material of mixer shaft is standard in AISI 316 Ti, but can also be supplied PVDF-coated on special request. Mixershafts will be supplied in 600, 850 and 1100 mm standard lengths. Special lengths are also possible.

## Mischflügel

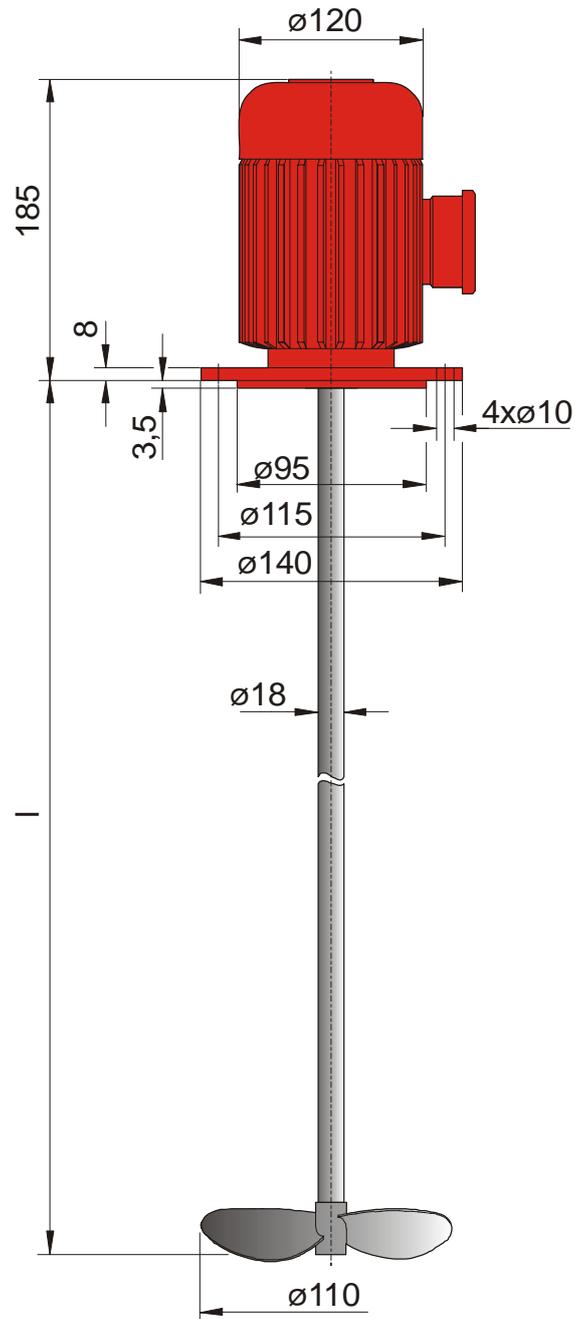
Propellermischflügel in PP gehören zur Standardausrüstung. Es können aber auch Rührorgane in Edelstahl geliefert werden.

## Mixing impeller

The **TURBO-Mixer** KR 120 series is fitted as standard with propeller driven mixing impellers. The standard material used is PP. Other materials are available on request of the customers.



# Typenblatt KR 120



Typ	Leistung kW	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Nennstrom A	l mm	Gewicht kg
<b>KR 120 / 600</b>	0,12	1380	0,45	600	6,0
<b>KR 120 / 850</b>	0,12	1380	0,45	850	6,5
<b>KR 120 /1100</b>	0,12	1380	0,45	1100	7,0

230 V Wechselstrom möglich (Steinmetzschtaltung reduzierte Leistung 90 Watt)

Gewichte bei maximaler Wellenlänge und Werkstoff 1.4571 (V4A)  
Standardlackierung RAL 3000; Sonderlackierung möglich

Maße in mm, Änderungen vorbehalten!