



**Krampitz**



# PK-10-010 Kreiselpumpe

Eigenschaft	Einsatzbereich / Medien		Transport / Aufstellung	
	<b>E19</b> brennbar	<b>E10</b> Diesel / Heizöl / Mineralöl		

### Anwendungsbereiche und Installationen

Empfohlen zur Förderung von dünnflüssigen Medien, z. B. Heizöl EL, Diesel, sauberes Wasser und Flüssigkeiten, die die Werkstoffe der Pumpe nicht chemisch angreifen.

Die Pumpen sind so ausgelegt, dass das Medium auch angesaugt werden kann, wenn es mit Luft gemischt ist. Aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Wartungsfreiheit werden sie für den Einsatz in der Haus- und Gebäudetechnik und Industrie empfohlen, vor allem für die Wasserversorgung in Verbindung mit Druckbehältern.

Fördermenge bis 80 l/min; Förderhöhe bis 70 m, manometrische Saughöhe bis 9 m;

Temperatur des Fördermediums bis +40 °C; Umgebungstemperatur bis + 40 °C

Isolationsklasse: F; Schutzart: IP 44,

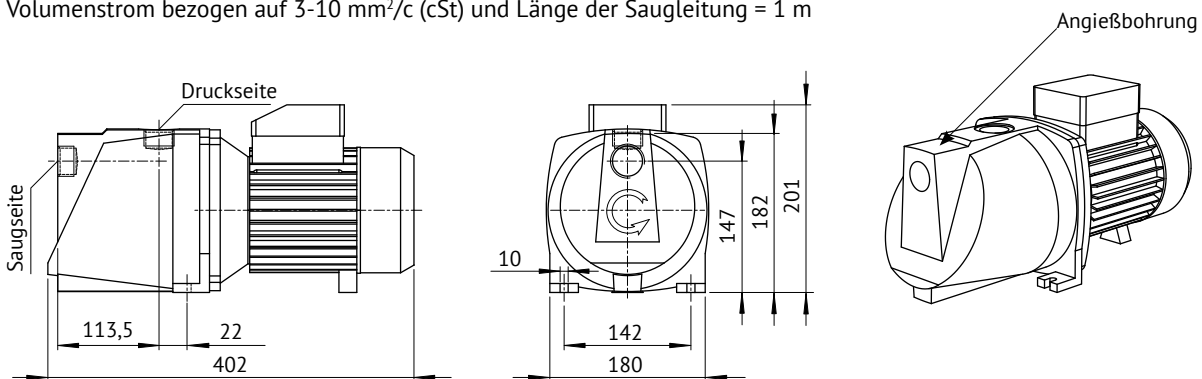
PK-10-010: dreiphasig 3x 230/400 V, 50 Hz

**Bitte beachten:** Installation in geschlossenen Räumen und auf jeden Fall witterungsgeschützt.

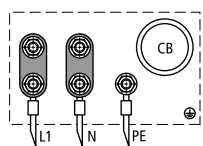
Vor Erstinbetriebnahme über die Angießbohrung den Pumpenkörper und auch die Ansaugleitung mit der zu pumpenden Flüssigkeit befüllen. Nach der Befüllung die Öffnung wieder verschließen.

Typ	Fördermenge Liter/Min.	Förderhöhe mWs	Spannung V	Strom A	Motorleistung kW	Anschluss Saugseite	Anschluss Druckseite	Gewicht kg
PK-10-010	80	21	400	2,6	0,75	1"	1"	13,8
	20	38						

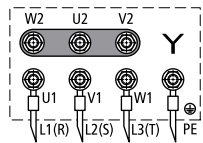
Volumenstrom bezogen auf 3-10 mm<sup>2</sup>/c (cSt) und Länge der Saugleitung = 1 m



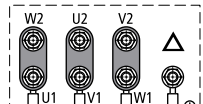
### Anschlussschemata



Anschlussschema 230 V/AC  
Wechselstrom einphasig  
CB - Betriebskondensator  
(intern am Motor angeschlos-  
sen, keine internen Brücken  
notwendig!)

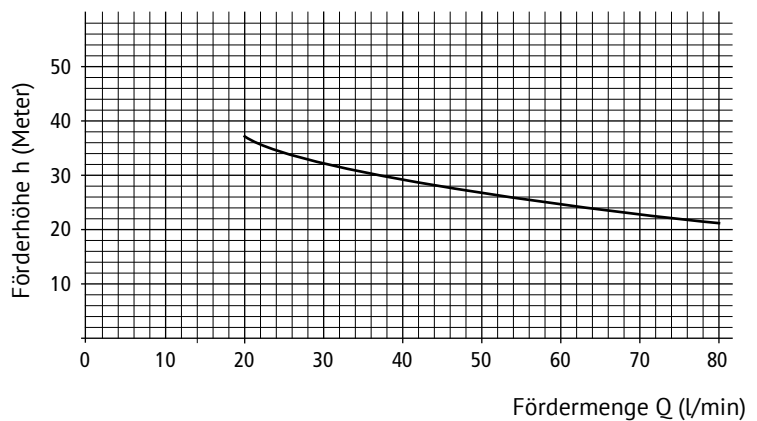


Anschlussschema 400 V  
Drehstrom dreiphasig  
Sternschaltung



Anschlussschema 400 V  
Drehstrom dreiphasig  
Dreieckschaltung

### Kennlinie bei n= 2.900 U/min



Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt
			1 von 1

Technische Änderungen vorbehalten!