

# Produktdatenblatt WEDA 10 (50 Hz)

## Technische Daten

Tragbare elektrische Tauchpumpe zur Entwässerung von Baustellen, Minen, überschwemmten Bereichen usw. Ausgelegt für Flüssigkeiten mit abrasiven Partikeln. Schutzklasse IP68

## Pumpentypen

WEDA 10 Mittlere Förderhöhe, Einphasen- oder Drehstromvariante

## Elektromotor

Einphasen-Kurzschlussläufermotor mit eingebautem Kondensator und Schutzschalter.

Drehstromvariante: Kurzschlussläufermotor mit eingebautem Schutzschalter.

Isolierungsklasse F (+155 °C), IEC 85

Daten	WEDA 10	1~	3~
Nennleistung	kW	1,0	1,0
Nennstrom (A)	110 V	13,0	
	230 V	6,4	
	400 V		2,0
	500 V		1,8
Wellendrehzahl	U/min	2.900	2.900

Weitere Spannungen auf Anfrage

## Motorschutz

Thermoschalter in jeder Windung (+130 °C)

## Kabel

Ölbeständiges und verschleißfestes Gummikabel, Typ HO7RN-F

1~: 15 m 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (230 V)

15 m 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (110 V)

3~: 15 m 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

## Wellendichtung

Fettgeschmierte Primär- und Sekundärlippe dichten gegenüber Schutzhülse aus Wolframkarbid ab. Erhältlich als komplette Dichtungseinheit oder in Einzelteilen.

## Lager

Einreihiges Kugellager nach Spielpassung C3

## Materialien

Gussteile:	Aluminium
Außengehäuse:	Aluminium
Welle:	Edelstahl
Befestigungselemente:	Edelstahl
Laufрад:	Chromlegiertes weißes Gusseisen, 55Rc
Verschleißteile:	Nitrilkautschuk

## Druckstutzen

2 Zoll Standard, 1,5 Zoll optional, Schlauch, BSP oder NPT 1,5 Zoll

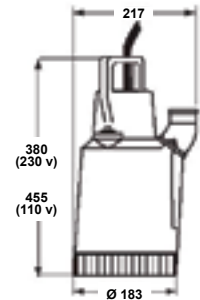
## Zubehör

- Unterdruckring
- Schwimmerschalter
- Zinkanoden
- Epoxydharzbeschichtung
- Edelstahl-Siebkorb
- Schnellkupplung Typ 1

## Elektrische Tauchpumpe

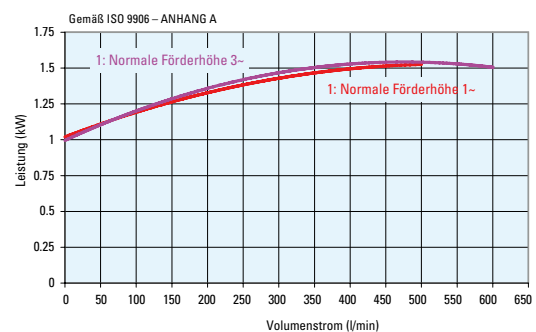


Gewicht: 12,5 kg

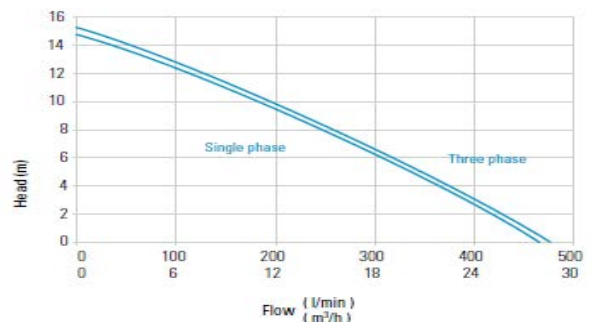


Abmessungen (mm)

## Leistung (kW)



## Flussdiagramm



## Merkmale

- Robuste Bauart
- Geringes Gewicht, bedienerfreundlich
- Verschleißfestes Nassende aus chromlegiertem Weißgusseisen und Kautschuk
- Nachstellbare Verschleißteile
- Komplett Dichtungseinheit für komfortablen und schnellen Service
- Kondensator und Schutzschalter eingebaut
- Einfache Installation

## Ausgelegt für

- Abpumpen abrasiver Flüssigkeiten unter erschwerten Bedingungen.
- Max. Eintauchtiefe 20 m.
- Max. Flüssigkeitstemperatur +40 °C.
- Max. Flüssigkeitsdichte 1.100 kg/m<sup>3</sup>.
- Flüssigkeits-pH-Wert zwischen 5–8.
- Bei Sonderanwendungen bitte mit Weda Pumpen in Verbindung setzen.

**PERFECTIVA**

PERFECTIVA Handelsges.m.b.H.

Perfektastraße 88, A-1230 Wien, Austria

Tel.: +43 1/865 20 96, Fax: +43 1/865 60 20, E-mail: office@perfectiva.com

www.perfectiva.com