

Elektrische Tauchpumpe

Technische Daten

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

Pumpentypen

WEDA 30N Mittlere Förderhöhe, Einphasen- oder Drehstromvariante
WEDA 30L Geringe Förderhöhe/hoher Volumenstrom, Einphasen- oder Drehstromvariante

Elektromotor

Einphasen-Kurzschlussläufermotor mit eingebautem Kondensator und Schutzschalter.
Drehstromvariante: Kurzschlussläufermotor mit eingebautem Schutzschalter.
Isolierungsklasse F (+155 °C), IEC 85

Daten	WEDA 30L/N	1~	3~
Nennleistung	kW	2,0	2,0
Nennstrom (A)	230 V	12,0	7,3
	400 V		4,2
	500 V		3,5
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 2,5 mm²
3~: 15 m 4 x 1,5 mm²

Wellendichtung

Doppelte Dichtungen mit Ölkammer
Primärdichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid.
Sekundärdichtung: Lippendichtung auf Wolframkarbid-Schutzhülse.

Lager

Einreihiges Kugellager nach Spielpassung C3.

Materialien

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

Druckstutzen

3 Zoll Standard, 4 Zoll optional, Schlauch, BSP oder NPT

Zubehör

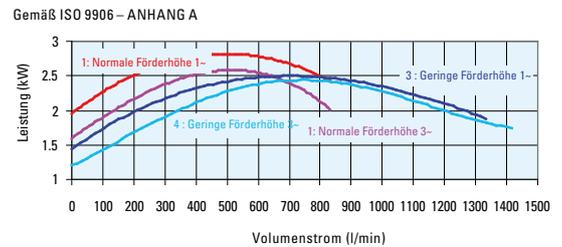
- Unterdruckring
- Schwimmerschalter
- Zinkanoden
- Edelstahl-Siebkorb
- Epoxydharzbeschichtung
- Schnellkupplung Typ 1, 2,5 Zoll



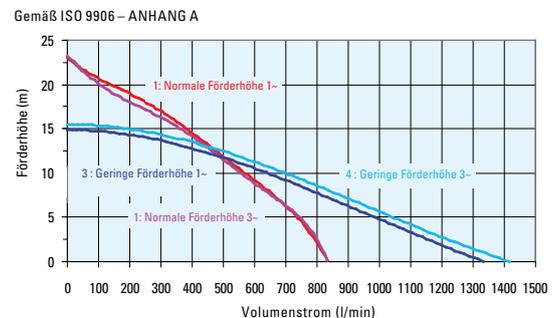
Gewicht: 20 kg

Abmessungen (mm)

Leistung (kW)



Flussdiagramm



Merkmale

- Robuste Bauart
- Geringes Gewicht, bedienerfreundlich
- Verschleißfestes Nassende aus chromlegiertem Weißgusseisen und Kautschuk
- Nachstellbare Verschleißteile
- 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/m³.
- 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