

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 90L Geringe Förderhöhe/hoher Volumenstrom
WEDA 90H Hohe Förderhöhe

Elektromotor

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

Daten		WEDA 90L	WEDA 90H
Nennleistung	kW	26,5	26,5
Nennstrom (A)	230 V	82	82
	400 V	46	46
	500 V	38	38
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
500 V, 20 m 4 x 10 mm²
400 V, 20 m 4 x 16 mm²
230 V, 20 m 4 x 25 mm²

Wellendichtung

Doppelte mechanische Dichtung mit Ölkammer.
Primärdichtung: Wolframkarbid auf Keramikdichtung
Sekundärdichtung: Karbon auf Keramikdichtung
Erhältlich als komplette Dichtungseinheit oder in Einzelteilen.

Lager

Oberes: Kugellager nach Spielpassung C3
Unteres: Doppelkugellager nach Spielpassung C3

Materialien

Gussteile: Aluminium
Außengehäuse: Stahl verzinkt
Welle: Edelstahl
Befestigungselemente: Edelstahl
Laufрад: Chromlegiertes weißes Gusseisen, 55Rc
Verschleißteile: Kautschuk

Druckstutzen

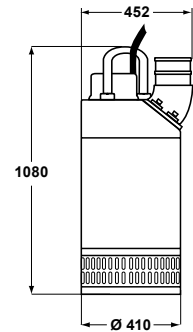
6 Zoll Standard für WEDA90L, 4 Zoll Standard für WEDA90H, für Schlauch, BSP oder NPT

Zubehör

- Eingebauter YD-Starter
- Zinkanoden
- Automatische Niveausteuerng NVB (nur bei WEDA 93/95 DOL)
- Epoxydharzbeschichtung
- Schwimmerschalter



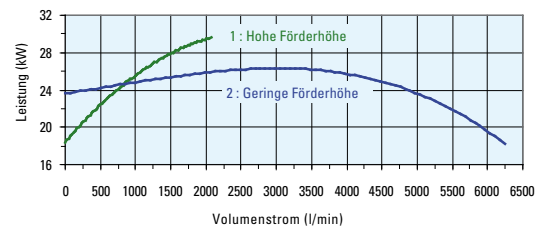
Gewicht: 180 kg



Abmessungen (mm)

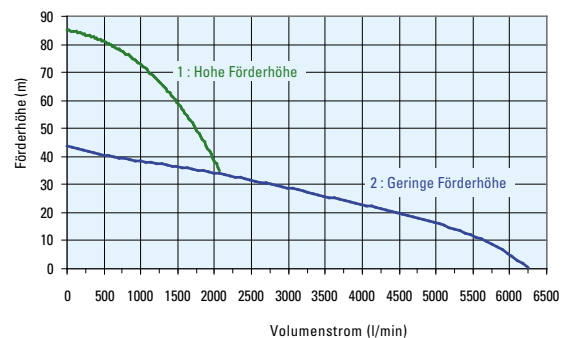
Leistung (kW)

Gemäß ISO 9906 – ANHANG A



Flussdiagramm

Gemäß ISO 9906 – ANHANG A



Merkmale

- Robuste Bauart
- Bedienerfreundlich
- Verschleißfestes Nassende aus chromlegiertem Weißgusseisen und Kautschuk
- Nachstellbare Verschleißteile
- Komplette Dichtungseinheit für komfortablen und schnellen Service
- Eingebauter Schutzschalter für Direktstart (DOL)
- 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