

# Reference výrobku WEDA 30 (50 Hz)

## Elektrické ponorné čerpadlo

### Specifikace

Elektrické ponorné čerpadlo pro odvodňování stavenišť, dolů, zaplavených oblastí apod. Určeno pro čerpání kapalin s obsahem brusných částic. Třída ochrany IP68.

### Typy čerpadel

WEDA 30N – Střední výtlak, jednofázové nebo třífázové provedení.  
WEDA 30L – Nízký výtlak a velký objem, jednofázové nebo třífázové provedení.

### Elektromotor

Jednofázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko a zabudovaným kondenzátorem a stykačem.

Třífázové provedení: asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko a zabudovaným stykačem.

Izolace: třída F (+155 °C), IEC 85

Údaje	WEDA 30L/N	1~	3~
Jmenovitý výkon	kW	2.0	2.0
Jmenovitý proud (A)	230 V	12.0	7.3
	400 V		4.5
	500 V		3.5
Otáčky hřídele	ot./min	2900	2900

Další provozní napětí na požádání

### Ochrana motoru

Teplotní spínač v každém vnitřní (+130 °C).

### Kabel

Gumový kabel odolný proti oleji i opotřebení typu HO7RN-F

Jednofázové provedení: 15 m, 3 × 2,5 mm<sup>2</sup>

Třífázové provedení: 15 m, 4 × 1,5 mm<sup>2</sup>

### Hřídelové těsnění

Dvojitě těsnění s olejovou komorou

Primární těsnění: karbid křemíku na karbid křemíku.

Sekundární těsnění: břitové těsnění na abrazivní pouzdro.

### Ložiska

Jednořadá kuličková ložiska vyrobené v tolerančním poli C3.

### Materiály

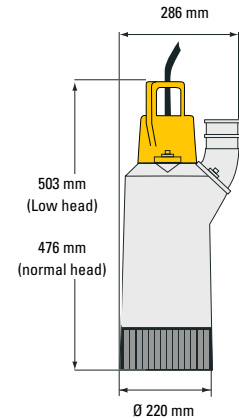
Litiny:	hliník
Vnější litiny:	hliník
Hřídel:	nerezová ocel
Spojovací materiál:	nerezová ocel
Oběžné kolo:	bílá chromem legovaná litina
Namáhané součásti:	nitrilová pryž (NBR)

### Připojení výpusti

Standardní 3", volitelně 4", hadice, přípojky BSP nebo NPT

### Příslušenství

- Sací nástavec pro nízkou hladinu
- Plovákový spínač
- Zinkové anody
- Sítko z nerezové oceli
- Epoxidová ochranná vrstva
- Rychlospojka typ 1, 2, 5"

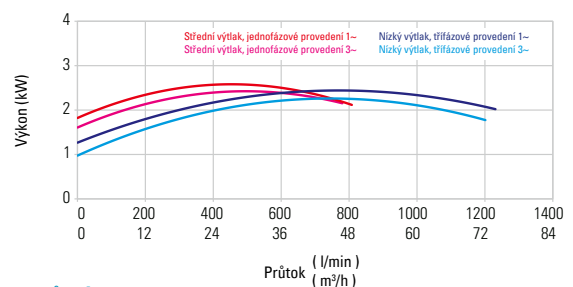


Hmotnost : 20 kg  
Max. velikost pevných příměsí : 7mm

Rozměry (mm)

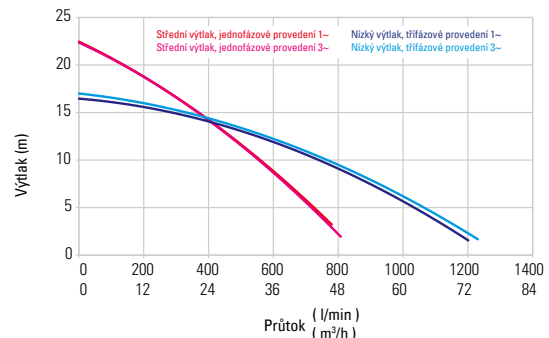
### Výkon (kW)

Dle normy ISO 9906, příloha A



### Diagram průtoku

Dle normy ISO 9906, příloha A



### Charakteristika

- Robustní provedení
- Nízká hmotnost a snadná obsluha
- Ponorná část odolná proti opotřebení vyrobená z chromem legované oceli a přírodní pryže
- Nastavitelné části podléhající námaze
- Zabudovaný kondenzátor a stykač
- Snadná instalace

### Určeno pro

- Velké zatížení při čerpání kapalin s obsahem brusných částic
- Maximální hloubka ponoru 20 m
- Maximální teplota kapaliny +40 °C
- Maximální hustota kapaliny 1 100 kg/m<sup>3</sup>
- Hodnota pH kapaliny v rozsahu 5–8
- Ohledně speciálních použití se obraťte na výrobce čerpadel Weda.

