

Reference výrobku WEDA 40 (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 40 – Střední výtlak, třífázové provedení.

Elektromotor

Třífázové provedení: asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko a zabudovaným stykačem.
Izolace: třída F (+155 °C), IEC 85

Údaje	WEDA 40	3~
Jmenovitý výkon	kW	3.0
Jmenovitý proud (A)	230 V	10.0
	400 V	5.9
	500 V	4.4
Otáčky hřídele	ot./min	2900

Další provozní napětí na požádání

Ochrana motoru

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

Kabel

Gumový kabel odolný proti oleji i opotřebení typu HO7RN-F
15 m, 4 x 1,5 mm²

Hřídelové těsnění

Dvojitě těsnění s olejovou komorou
Primární těsnění: karbid křemíku na karbid křemíku.
Sekundární těsnění: břitové těsnění na abrazní pouzdro.

Ložiska

Jednořadé kuličkové ložisko vyrobené v tolerančním poli C3.

Materiály

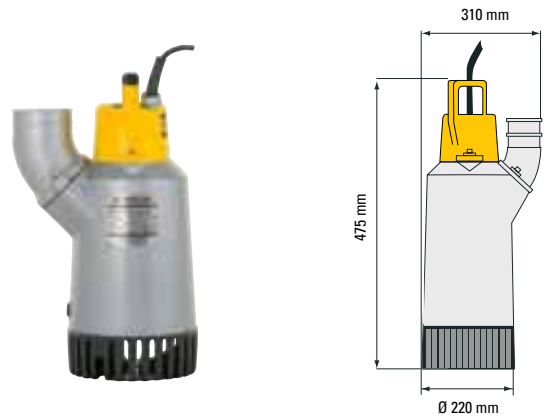
Litiny:	hliník
Vnější litiny:	hliník
Hřídel:	nerezová ocel
Spojovací materiál:	nerezová ocel
Oběžné kolo:	bílá chromem legovaná litina
Namáhané součásti:	nitrilová pryž (NBR)

Připojení výpusti

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

Příslušenství

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



Hmotnost : 25 kg
Max. velikost pevných příměsí : 7mm

Rozměry (mm)

Výkon (kW)

Dle normy ISO 9906, příloha A

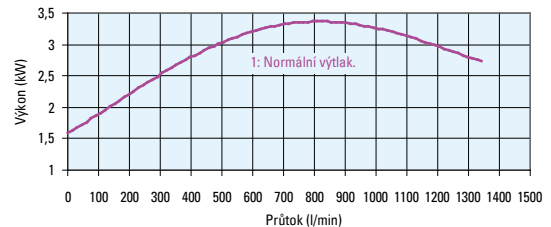
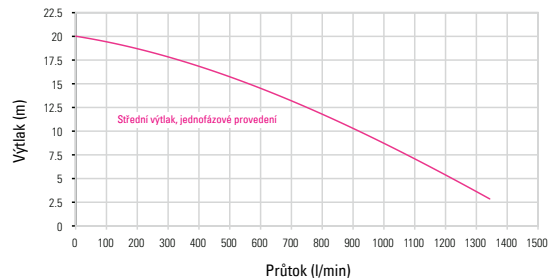


Diagram průtoku

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 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/m³
- Hodnota pH kapaliny v rozsahu 5–8
- Ohledně speciálních použití se obraťte na výrobce čerpadel Weda.

