

Reference výrobku WEDA 10 (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 10 – Střední výtlak, 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 10	1~	3~
Jmenovitý výkon	kW	1.0	1.0
Jmenovitý proud (A)	110v	13.0	
	230v	6.1	4.0
	400v		2.0
	500v		1.8
Otáčky hřídele	ot./min	2900	2900

Další provozní napětí na požádání

Ochrana motoru

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

Kabel

Gumový kabel odolný proti oleji i opotřeбенí typu HO7RN-F

Jednofázové provedení: 15 m, 3 × 1,5 mm² (230 V)

15 m, 3 × 2,5 mm² (110 V)

Třífázové provedení: 15 m, 4 × 1,5 mm²

Hřídelové těsnění

Primárně a sekundárně mazané břitové těsnění na abrazní pouzdro z karbidu wolframu. Dostupné jako kompletní těsnicí sada nebo po dílech.

Ložiska

Jednořadé kuličkové ložisko vyrobené v tolerančním poli C3.

Materiály

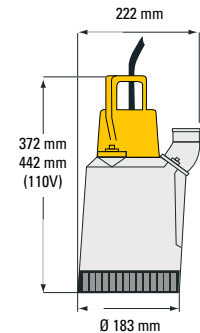
Litiny:	hliník
Vnější litiny:	hliník
Hřídel:	nerezová ocel
Spojovací materiál:	nerezová ocel
Oběžné kolo:	bílá chromem legovaná litina
Namáhané součásti:	nitrilová pryž (NBR)

Připojení výpusti

Standardní 2", volitelně 1,5", hadice, přípojky BSP nebo NPT 1,5"

Příslušenství

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



Hmotnost : 12.5 kg
Max. velikost pevných příměsí : 4mm

Rozměry (mm)

Výkon (kW)

Dle normy ISO 9906, příloha A

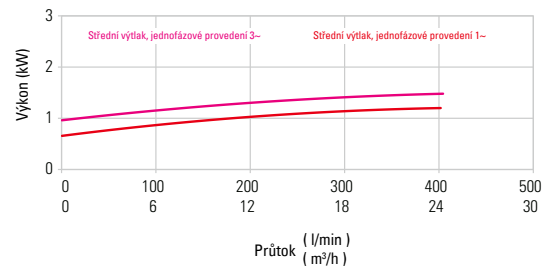
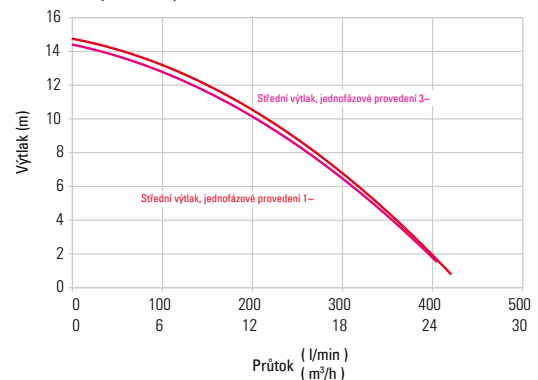


Diagram průtoku

Dle normy ISO 9906, příloha A



Charakteristika

- Robustní provedení
- Nízká hmotnost a snadná obsluha
- Ponorná část odolná proti opotřeбенí vyrobená z chromem legované oceli a přírodní pryže
- Nastavitelné části podléhající námaze
- Kompletní těsnicí sada pro snadnou a rychlou opravu
- 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/m³
- Hodnota pH kapaliny v rozsahu 5–8
- Ohledně speciálních použití se obraťte na výrobce čerpadel Weda.

