

Reference výrobku WEDA 60 (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 60N – Střední výtlač.
WEDA 60H – Vysoký výtlač.

Elektromotor

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

Údaje		WEDA 60N	WEDA 60H
Jmenovitý výkon	kW	7.5	7.5
Jmenovitý proud (A)	230v	25.5	30
	400v	16	19
	500v	13	15.4
Otáčky hřídele	ot./min	2900	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
230 V, 20 m, 4 × 4 mm²
400 V, 20 m, 4 × 2,5 mm²

Hřídelové těsnění

Primární těsnění: karbid křemíku na karbid křemíku.
Sekundární těsnění: karbid křemíku na karbid křemíku.
Dostupné jako kompletní těsnicí sada nebo po dílech.

Ložiska

Jednořadé kuličkové ložisko vyrobené v tolerančním poli C3.

Materiály

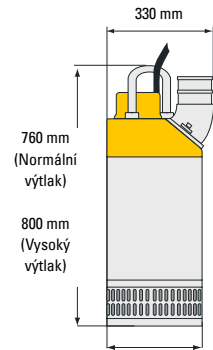
Litiny:	hliník
Vnější litiny:	hliník
Hřídel:	nerezová ocel
Spojovací materiál:	nerezová ocel
Oběžné kolo:	bílá chromem legovaná litina, 55Rc
Namáhané součásti:	přírodní pryž

Připojení výpusti

Standardní 4" pro model WEDA 60N, standardní 3" pro model WEDA 60H, pro hadici, BSP nebo NPT

Prísľušenství

- Plovákový spínač
- Zinkové anody
- Automatická regulace hladiny NVB
- Epoxidová ochranná vrstva



Hmotnost: WEDA 60N 55 kg
WEDA 60H 63 kg
Max. velikost pevných příměsí : 6mm

Ø 276 mm (Normální výtlač)
Ø 312 mm (Vysoký výtlač)

Rozměry (mm)

Výkon (kW)

Dle normy ISO 9906, příloha A

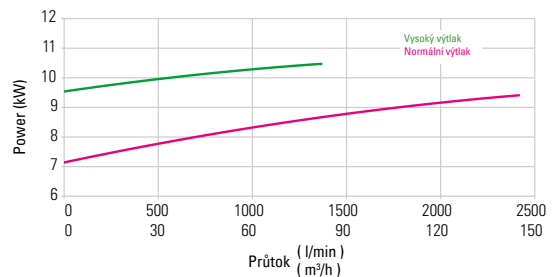
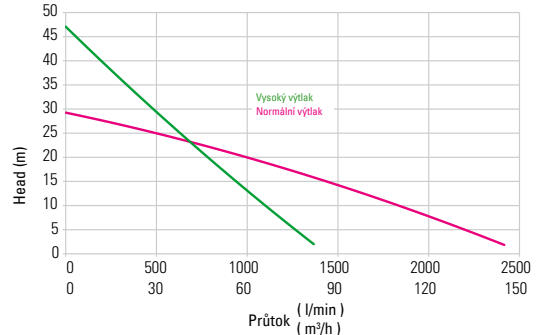


Diagram průtoku

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
- Kompletní těsnicí sada pro snadnou a rychlou opravu
- Zabudovaný stykač pro přímý rozběh DOL
- 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.

