



HEIDE PUMPEN
GMBH

ALLES AUS EINER HAND !!!

VERKAUF • VERMIETUNG • SERVICE
ROHRE • SCHLÄUCHE • ZUBEHÖR
FÜR BAUWIRTSCHAFT • KOMMUNE
INDUSTRIE

BP 2 SCHMUTZWASSER- TAUCHMOTORPUMPE

50 HZ

Bauart

Elektrisch tauchbare Kreiselpumpe mit Doppelmantel.
Schutzart IP 68
Tauchtiefe max. 20 m

Pumpentypen

BP 2-W Wechselstromausführung
BP 2-N Normaldruckausführung, Drehstrom
BP 2-H Hochdruckausführung, Drehstrom

Elektromotor

Einphasen-Induktionsmotor mit Hilfsphase

Spannung: 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: 2,3 kW
Nennstrom: 10,5 A bei 230 V
Drehzahl: 2850 min⁻¹

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor

Spannung: 230/400 V oder 500 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: 3,0 kW
Nennstrom: 5,5 A bei 400 V
Drehzahl: 2850 min⁻¹

Elektrokabel

20 m HO7RN-F 3 x 1,5 mm² bzw. 4 x 1,5 mm²

Gewicht (ohne Kabel)

26 kg

Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit Schaltschütz und ein
Thermoschalter in jeder Ständerwicklung.
Die Thermoschalter sind mit der Schaltschützspule
in Serie geschaltet.

Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung im Ölbad.
Primärdichtung: Siliciumkarbid gegen Siliciumkarbid.
Sekundärdichtung: Rostfreier Stahl gegen Antimon-
behandelte Kohle.

Lager

Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager.
Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager.

Material

Gussteile: Aluminium
SIS 4253 (G-Al Si 10 Mg)
Laufrad: Ferritischer Temporguss
Härte 600 Brinell
Mantel: Rostfreier Stahl 1.4301
Gummiteile: Nitrilgummi

Abflusstutzen

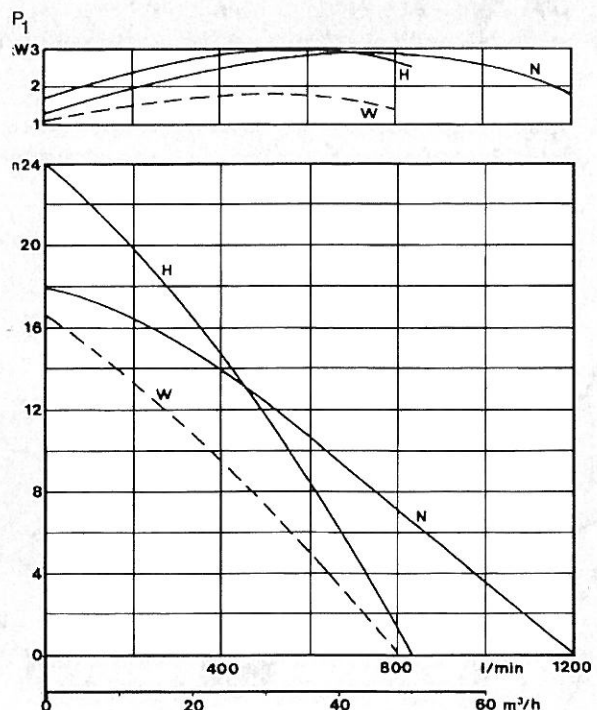
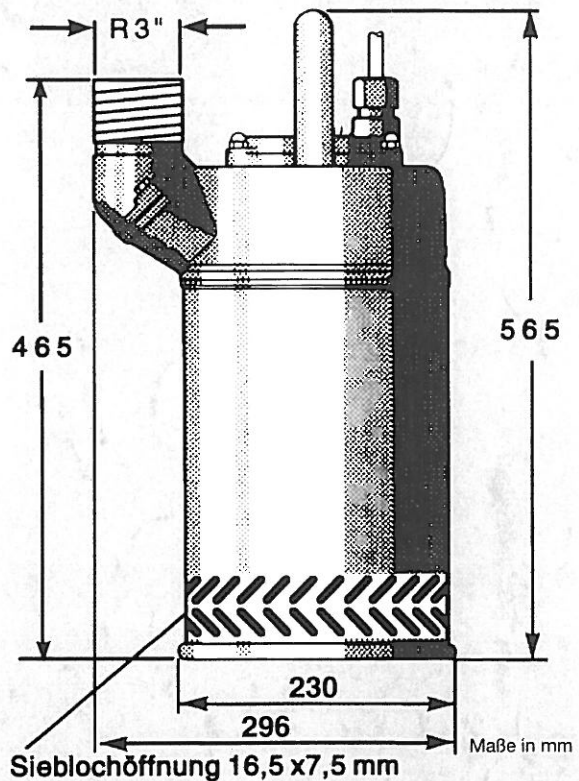
R 3" A.G., 4"

Zubehör

Serienkupplung Festkupplung
Bodensaugplatte Halteseil
Automatikschaltkasten Druckschlauch
Motorschutzstecker

Wartungsintervall

1 Jahr



Technische Änderungen vorbehalten

HEIDE-PUMPEN GMBH
AM MAIBUSCH 102-106 · D-45883 GELSENKIRCHEN
POSTFACH 10 11 09 · 45811 GELSENKIRCHEN
TELEFON 02 09/9 41 39-0 · TELEFAX 02 09/9 41 39-99

ABTEILUNG VERKAUF:
PUMPEN, SERVICE, MIETE · TELEFON 02 09/9 41 39-31
ROHRE, SCHLÄUCHE, MIETE · TELEFON 02 09/9 41 39-32
INTERNET: <http://www.heide-pumpen.de>