

BP 4 SCHMUTZWASSER- TAUCHMOTORPUMPE

50 HZ

Bauart

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

Pumpentypen

BP 4-N Normaldruckausführung
BP 4-V Niederdruckausführung

Elektromotor

Drehstrom Kurzschlussläufer-Asynchronmotor
Spannung: 230/400 V oder 500 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: 10,8 kW
Nennstrom: 18 A bei 400 V
Drehzahl: 2850 min⁻¹

Elektrokabel

20 m HO7RN-F 4 x 2,5 mm² bei 400 V und 500 V
20 m HO7RN-F 4 x 4 mm² bei 230 V

Gewicht (ohne Kabel)

70 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

Abflussstutzen

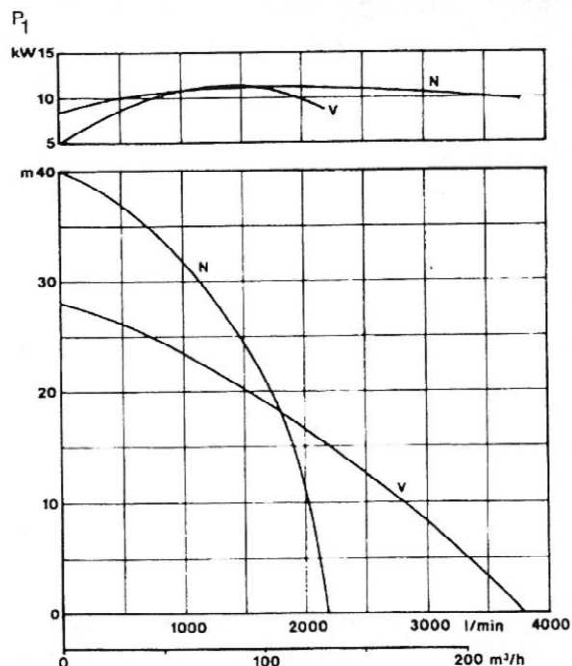
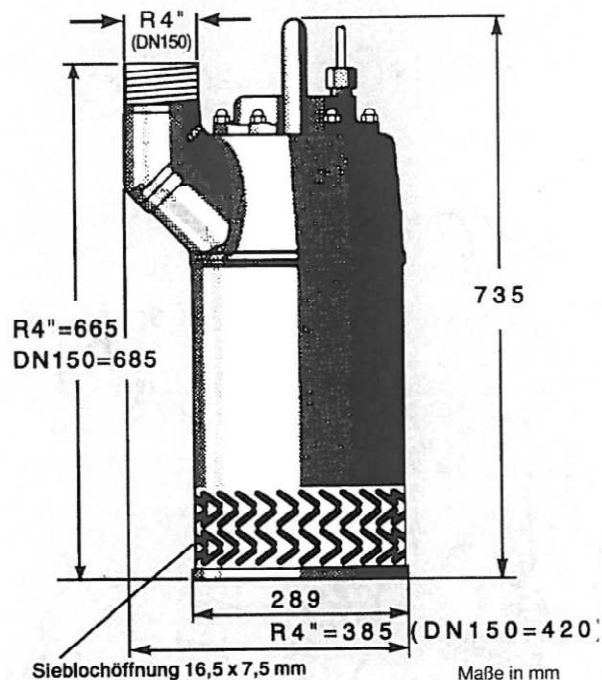
R 3", R 4" A.G. oder Tülle DN 150

Zubehör

Serienkupplung Festkupplung
Automatikschaltkasten Halteseil
Motorschutzstecker Druckschlauch

Wartungsintervall

1 Jahr



Technische Änderungen vorbehalten