



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : 230 V / 50 HZ / MONOPHASE : 0,5
KW EAU FROIDE 20°C / 3 BARS (POUR
REPLISSAGE) EGOUT : POUR VIDANGE
GRÖÙE : 2010 X 640 X 1840 MM**

GEWICHT : ~ 120 KG

REFERENCE : PS74

Bildungsziele :

- Studie einer einzelnen Pumpe,
- Bestimmung der Kennlinien (Saug- und Druckverlauf)
- Studie der Fluss / Druck-Beziehung
- Studie des Einflusses der Saughöhe
- Einfluss der Drehzahl auf den Durchfluss
- Messung der von einer Pumpe aufgenommenen elektrischen Leistung
- Messung der mechanischen Leistung, die von einer Pumpe aufgenommen wird
- Berechnung der Effizienz einer Pumpe
- Hervorhebung des Kavitationsphänomens

Technische Spezifikationen :

- Ein Starttank, ein Ablassventil
- Diese Pumpe ist in einer Waage montiert, um die aufgenommene mechanische Leistung zu messen Eine Zentrifugalpumpe mit Edelstahlgehäuse, montiert auf Schwingungsdämpfern.
- Eine transparente PVC-Saugeinheit mit Sieben und Ventilen
- PVC-Abflussgarnitur mit Membran-Regelventilen
- 2 Druckmessungen:
- Ein Mano-Vakuometer
- Ein Manometer
- 1 Schwimmer-Durchflussmesser
- Integriertes Wattmeter mit digitaler Anzeige
- Eine Geschwindigkeitsmessung der Pumpe mit Näherungsschalter und Digitalanzeige
- Ein elektronischer Frequenzumrichter mit Steuerpotentiometer
- Ein Schaltschrank IP55 mit Hauptschalter mit Anzeige, Sicherungen, Not-Aus-Schalter, "Ein / Aus" -Taste
- 304L Edelstahlrohrrahmen und Aluminiummuttern