

TANGENTIALER MIKROFILTRATIONSPILLOT

REFERENCE : MP353



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : 220 V MONO - 50 HZ - 4,4 KW AIR
COMPRIME - EAU DU RESEAU
GROÙE : 1800 X 850 X 2000 MM**

GEWICHT : 150KG

Das Funktionsprinzip ist vom Batch-Typ.
Das Pilotdesign ist vom einstufigen Typ: es arbeitet in einer geschlossenen Schleife.
Das vorgeschlagene Modul enthält eine 1,4-Mikron-Keramik-Mikrofiltrationsmembran mit einem Gehäuse aus rostfreiem Stahl.

Technische Spezifikationen :

Der Pilot ist in 316L Edelstahl gebaut und auf einem Edelstahlrahmen auf Zylindern montiert montiert.

- Ein Start-und Reinigungstank aus Edelstahl, zylindrisch-konische Form.
- Die Durchflussrate wird mittels eines Einstellventils bei der Abgabe der Pumpe variiert. Die Pumpe hat eine Edelstahlverkleidung. Eine Zentrifugalpumpe, 5 m³ / h, 2,5 bar, Edelstahl, sanitäre Konstruktion (Zirkulationsschleife, die die Geschwindigkeit auf der Membran zu gewährleisten).
- Eine Zentrifugalpumpe.
- 2 Präsenzmelder, Vibrations-Reed-Schalter
- Ein pneumatisches Gegendruckventil gießen "um den Transmembrandruck einzustellen
- 3 Absperrklappen mit Steuerrad
- 1 Regler - Luftregler
- 8 Edelstahl-Absperrklappen
- 3 Manometer auf Separator montiert
- Ein Inline-Kühler (koaxiales Doppelrohr) mit 100-pt-Sonde an der Umwälzschleife, um einen Temperaturanstieg während der Behandlung mit einem Magnetventil für den Zutritt von kaltem Wasser aus dem Netzwerk zu verhindern
- PT100 ? Temperatursensor mit Schranksteuerung
- Ein Mireur
- Ein elektromagnetischer Schwimmer für die Zirkulationsleitung
- Ein Schwimmer-Durchflussmesser zum Zuführen.
- Ein Schwimmer-Durchflussmesser für das Permeat
- Das Modul hat eine Filterfläche von 0,24 m² Ein Mikrofiltrationsmodul mit Keramikröhren, Abschaltschwelle 1,4 ?m und dessen Gehäuse.
- Steuerungs- und Steuerschrank mit: Steuerung und Schutz von Pumpen; der Anzeige- / Temperaturregler; der Fehler der Anwesenheit der Flüssigkeit leuchtet auf