

47600



ZAŘÍZENÍ PRO ŘEDĚNÍ A DISTRIBUCI SLURRY

STROZA

create to innovate

Zařízení slouží k ředění procesních chemikálií při výrobě polovodičů. Ředění probíhá v automatickém režimu deionizovanou vodou ve směšovací hydraulické smyčce dávkováním nastavených poměrů chemikálie a vody do směšovací nádrže. Naředěná chemikálie ve směšovací nádrži po definovaný čas cirkuluje, aby došlo k promíchání. Poté je naředěná dávka chemikálie přečerpána do zásobního tanku, kde je připravena k distribuci do návazných technologických zařízení.

FAKTA A ZAJÍMAVOSTI

- › Skelet z chemicky odolného PVC, splňující standard FM4910
- › Kryty z průhledného PVC, opatřené bezpečnostními senzory uzavření
- › Dvě pneumaticky poháněná membránová čerpadla
- › Měření pH ve směšovací nádrži
- › Průtokoměry na vstupu a výstupu distribuční smyčky
- › Jako zásobník směsi IBC kontejner o objemu 1000 litrů
- › Řídicí systém Unitronics
- › Rozměry boxu 900 × 1110 × 2300 mm



STROZA

STROZA s.r.o.,
Bezručova 663
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Czech Republic
+420 571 752 911
stroza@stroza.cz
www.stroza.cz