SIRUPOVNA VAN DER MOLEN 12 000 LITRŮ/HODINU

• 3 venkovní sila na cukr o celkové kapacitě 130 tun

• Pneumatické dopravní zařízení pro cukr (ze sil do sirárny)

• Nádrž na cukr s vážícím zásobníkem a odsáváním prachu DONALDSON

• Šnekový podávací dopravník

• Zařízení pro kontinuální rozpouštění krystalového cukru VAN DER MOLEN typu CONTIMOL (63/65° Brix), výkon 12 000 l/h

• Deskový výměník tepla VAN DER MOLEN (chlazení z 70 °C na 25 °C) s venkovní chladicí věží BALTIMORE (70 kW)

• UV lampy pro dezinfekci studeného sirupu

• Nádrž na skladování čerstvého sirupu o objemu 8 000 litrů

• Zařízení na přípravu kyseliny citronové: plnicí násypka, roztoková nádrž, nádrž na rozpuštěnou kyselinu citronovou o objemu 2 755 litrů a rozvod do jednotlivých míchacích nádrží (s průtokoměrem)

• Systém pro přípravu kyseliny ortofosforečné: 1 venkovní zásobní nádrž + ovládací panel pro napájení přípravné nádrže

• 6 horizontálních míchacích nádrží na aroma s míchadly:

  - 5 × 5 000 l
  - 1 × 3 500 l

• 1 systém dávkování aromatických látek z nádob o objemu 1 000 l (u menších nádob se provádí ruční dávkování do 6 míchacích nádrží)

• 1 nádoba s míchadlem pro předběžné smíchání přísad, které se obtížně zapracovávají (guma, aspartam atd.)

• Potrubí, ventily, průtokoměry, rozvaděče





















