

Processsystem med recirkulation och rening av tvättvatten

1 st Container Typ IN 20 1,5 mm stålplåt, ny eller begagnad, lyftöglor, gaffeltunnlar, durkplåt i golv, kraftiga tätningsslister på dörrar, begagnad utförd med rostfri plåt som innerbeklädnad. Låsbom inkl godkänt lås. Lackerad i önskad färg.

Balkstativ för montage av pumpar och filter på vägg i container - avvibrerat. Vattenintag 63 mm typ brandslang, grovfilter, motorventil, manometrar för avläsning av ingående tryck samt tryckfall över grovfilter. Finfilter 20" filterpatron 20my. Tryckvakt för bortfall inkommande tryck / igensatt filter. Rördragning inkommande utfört i 2" kopparrör. Alla komponenter utom högtryckskopplingar utfört i koppar och rostfritt material. Yttre högtrycksanslutningar snabbkoppling. Enkel avtappning av yttre system.

I tvättanläggningen integrerad avskiljning av finmaterial före reningsanläggning med skruvklasserare Svedala SVC45LB. Inlopp till container fläns PN10/DN125. Utmatning av frånskild fraktion 0,2 - + sker med yttre transportör.

Reningsanläggning processorstyrd med anpassad programstyrning för kunds ändamål. Fasta programlägen och produktionsanpassad styrning, All drift sker enligt programstyrning, operatören utför endast uppstart före och avslut efter arbetspassets slut. Vid eventuellt oönskat avbrott sköter systemet automatiskt avslutsfunktionen. Dosering av flockningsmedel sker med motorskruv från storsäckssystem, lyftbalk i tak på container för enkel påfyllnad av systemet. Flockade föroreningar/filler tas ut med ett bandfilter och kort transportör, avsett för direkt lastning i container.

Elsystemet uppbyggt för integrering med befintlig siktanläggning. Elcentral med motorskyddsbrytare, automatsäkringar, säkerhetsbrytare, brytbar förregling, strömintag 63 A CEE - don. Aerotemper 12 kW för uppvärmning / ventilation, fasta lysrörsarmaturer och vägguttag i containern.

Manöverpanel med styrning av alla funktioner monteras tillsammans med anläggningens ordinarie panel. Pumpanläggningens förreglingssystem integreras på ett sådant sätt att inget felaktigt material produceras. Yttre tryckinstallation på av kund tillhandahållen utrustning ingår i pris.

Kalibrering av pumpar och munstycken görs vid installation. Matning med 400V 3-fas och vatten med > 6bar driftryck tillhandahålls av kund fram till container.

Anpassning av kunds maskin till inlopp på tvättanläggning enligt överenskommelse. Transportör för utmatning av 0,2 - + enligt överenskommelse.