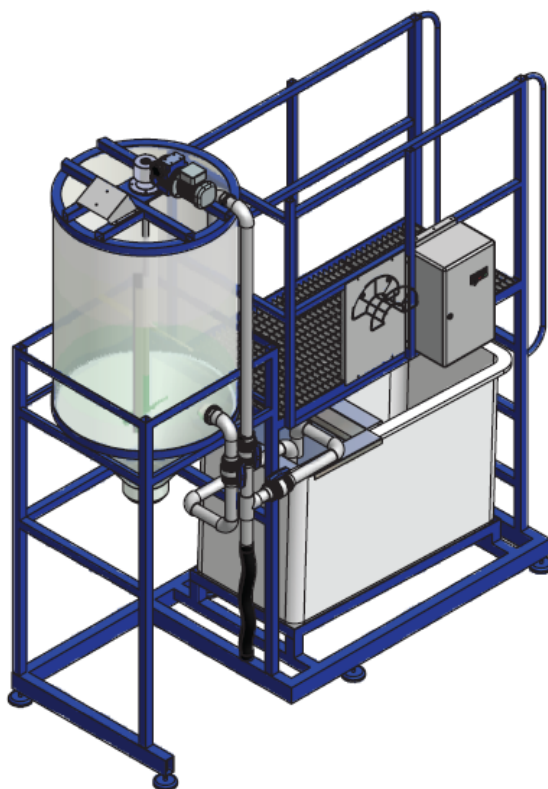


AQUA System 500



Resursbesparande – mindre belastning på miljön

Besparing – inget förorenat processvatten

Rent vatten – kan ledas till det kommunala avloppssystemet

Syrabeständiga plastmaterial – mindre läckagerisk

AQUA System 500

Vad kostar det Ert företag att göra sig av med förorenat vatten?

För många företag är kostnaden för att göra sig av med färgbemängt vatten, en snabbt stigande kostnad. Det ständigt ökande fokus på miljöfrågor har medfört högre avgifter hos mottagarna av restprodukter. Därför handlar det om att minimera mängden processvatten, så att resultatet blir så nära torrt färgstoff som möjligt.

Aqua System 500 är konstruerat för hantering av förorenat vatten som kommer från rening av vattenbaserade lacksystem. Med reningsprocessen är det möjligt att endera framställa rent vatten som åter kan användas i processen. Eller efter avtal med myndigheter, leda vattnet till det kommunala avloppssystemet.

Som slutprodukter får vi koncentrerat färgslam och rent vatten. Slammet skall beroende på innehållet hanteras som miljöavfall eller övrigt industriavfall. Anläggningen är konstruerad för att kunna hantera förorenat vatten som kommer från rengöring av vattenbaserade lackeringssystem. **Aqua System 500** är resursbesparande och medför ingen belastning av miljön.

Funktionsbeskrivning:

Aqua System 500 leder det förorenade vattnet från reningsprocessen till en flockningstank, där det tillsätts något av D3 Systems flockningsmedel, vilket beror på och färgtyp.

Flockningsprocesser och fortlöper därefter automatiskt. Först med kraftig omrörning i ett antal minuter, därefter ges det tid för sedimentation eller flotation av färgpartiklarna.

Efter en tid har det ursprungliga slammet blivit klart vatten och koncentrerat slam. Det klara vattnet leds till en rentank medan slammet leds till en behållare varifrån det resterande vattnet långsamt kan rinna av genom en slamsäck. Slamsäcken är monterad på ett stativ på en vagn för att kunna köras bort när säcken är full och slammet har avvattnats.

En ny vagn kan köras in på plats för nytt slam.

Aqua System 500 är byggt av syrabeständiga plastmaterial och i rostfritt stål för de delar som kommer i beröring med vätska.



Kapacitet: 500 l tankvolym

Spänning: 3 x 400 Volt
3 x 230 Volt

Dimension: LxBxH=2,4x0,9x2,8 m

Vikt: 350 kg (tom tank)