

SP Processum äger dessa piloter som kan användas i projekt inom bioraffinaderiområdet:
Algpilot, bioreaktor, dekantercentrifug, enhet för kontinuerlig vätske-vätske extraktion, filterpress, förbehandlingsreaktor,
höghastighetscentrifug, kvarn, reaktorer för kemisk syntes, spinnpilot, torrefieringstrumma och torkpilot.

Enhet för kontinuerlig vätske-vätske extraktion

VÅRA PILOTER
Verktyg på vägen



TEKNISK BESKRIVNING

Enheten är kontinuerlig men avsedd för mindre volymer med ett flöde upp till 3 ml/min beroende på vad som ska extraheras. Delar som kommer i kontakt med vätska är tillverkade i hastelloy och teflon och tål såväl låga som höga pH.

Enheten kan användas i syfte att kontinuerligt separera kemikalier mellan två icke blandbara vätskor. Högvärdiga organiska föreningar kan utvinnas ur vattenbaserade restströmmar från industrin.

Piloten finns hos MoRe Research i Örnköldsvik. Mer information om enheten för vätske-vätske extraktion kan fås från kontaktpersonerna.

KONTAKTER

SP Processum

David Blomberg Saitton
010-516 67 54
david.blomberg@processum.se

MoRe Research

Konrad Elmgren
0660-751 03
konrad.elmgren@more.se