

## Fremdölabscheider FA 35



Der Fremdölabscheider FA 35 eignet sich hervorragend zur Trennung aufgeschwemmter Öle in emulsionsartigen Kühlschmierstoffen, Wasser etc. Durch sein einfaches Konstruktionsprinzip ist er störunanfällig und einfach zu handhaben. Unterdruck im Vorlaufbehälter saugt über einen Teleskopskimmer das aufschwimmende Fremdöl von der Oberfläche der zu reinigenden Flüssigkeit ab. Der Skimmer ist selbstregelnd und passt sich kontinuierlich der Fluidoberfläche an. Ist der Vorlaufbehälter gefüllt fließt das Flüssigkeitsgemisch über ein Mikro-Regulierventil in das nachfolgende Plattenfilter. Im Plattenfilter trennen sich die Flüssigkeiten. Das Fremdöl sammelt sich an der Oberfläche des Plattenfilterbehälters und fließt in den Ölbehälter ab. Die gereinigte Flüssigkeit fließt aus dem Ablaufstutzen zurück in den KSS-Behälter der Fertigungsmaschine.