



Mareco laboratorium minipers MMP-3

In 10 minuten alle gewenste suspensie-informatie boven water

De Mareco minipers is speciaal ontwikkeld om de tijdsduur van analyses van de ontwaterbaarheid van suspensies aanzienlijk in te korten. De Mareco Minipers geeft snel alle gewenste informatie ten aanzien van filtratiesnelheden en eind-drogestofgehaltes bij onder meer geconditioneerd zuiveringsslib van waterzuiveringsinstallaties. Daarnaast is de Mareco minipers ook inzetbaar voor proces-optimalisatie in andere sectoren met via filtratie te ontwateren suspensies. Dankzij de Mareco minipers komt de voorheen tijdrovende analyse te vervallen. Het eigen gewicht van de pers bedraagt, afhankelijk van het type, 18 tot 22 kilogram en kan overal waar perslucht aanwezig is worden gebruikt voor een snelle exacte suspensie analyse.

Wij leveren twee types minipersen, de MMP-3 met een pneumatische tijdsvertrager, en de MMP-2 zonder tijdsvertrager. De MMP-3 is uitermate geschikt voor vergelijkende metingen omdat deze zelf de tijd bijhoudt.



MMP-3 met een pneumatische tijdsvertrager van 0 – 16 minuten.

De werking

Een pneumatisch aangedreven persschijf perst het filtraat van twee zijden uit een beker met 250 ml. suspensie dat is afgedicht met filterpapier, steungaas en een geperforeerd ontwateringsprofiel. De druk- en persschijf snelheid zijn regelbaar. Het concentraatvolume wordt gemeten via een standaard gemonteerde schuifmaat. Tevens kan direct een overzicht worden verkregen van de ontwateringsnelheid in verschillende persstadia door filtraatmeting of weging. Alle standaard maatcilinders en weegbalansen kunnen hiervoor gebruikt worden.

Technische gegevens



- Perslucht gedreven; instelbaar van 0 tot 10 bar
- Persdruk maximaal 20 kg/cm²
- Regelbare persschijf snelheid
- Perscilinder met losse filtraat profielschijven
- Perscilinder met inhoud 250 milliliter
- Verstelbare werkhoogte
- Nauwkeurigheid slibkoek diktemeting
- Standaard filterpapier met diameter van 70 mm
- Roest Vast Staal 304 uitvoering
- Gewicht: 18 kilogram

Ook leverbaar, olie loze compressor in koffer waardoor de minipers overal inzetbaar is.



Afmetingen

Lengte	Breedte	Hoogte	Tot. hoogte	Luchtdruk	Max. druk	Slibbeker	Gewicht
530 mm	260 mm	490 mm	750 mm	20 kg/cm ²	10 BAR	250 ml	18 kg
21 inch	10 ½ inch	19 ½ inch	29 ½ inch	292 PSI	10 BAR	15 ¼ ln ³	40 pounds

Productwijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden

