



WEMO-techniek
Boylestraat 34
NL-6718 XM EDE
+31(0)318 64 11 44

in-line Kempink tester

sales@wemo-techniek.nl
www.wemo-techniek.nl

Kempink

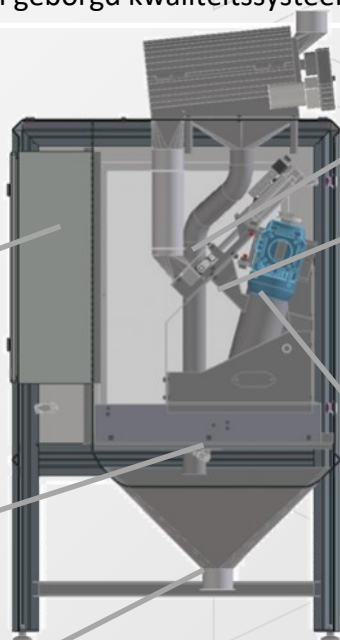
De WEMO in-lijn Kempink slijtvastheid tester past in een geautomatiseerd - onbemand - monsternamenameproces. Voorzeven, afmeten, testen en het wegen van de fracties, start zodra het bovenliggend systeem het monster naar de tester heeft geleid. Na de testcyclus communiceert de PLC de data met bijbehorende referenties terug aan het MES systeem. Elke batch kan daarmee worden getest, passend in een geborgd kwaliteitssysteem.

Voor een betrouwbare, nauwkeurige meting van de slijtvastheid, wordt in de roterende voorzeef het gruis uit het proces uitgezeefd. Elke test begint daarmee met een schoon monster van de pellets.

De besturing van de Kempink tester met identiek programma als de laboratorium tester, is voor de in-lijn tester uitgebreid met de weegkaart en alle elementen voor de zeef, de klopper en de communicatie met de bovenliggende automatisering.

De weegschaal registreert het gruis en de pellets afzonderlijk, zodat de PLC het gruisgetal kan berekenen. Alle waarden worden vastgelegd.

De overgebleven en geteste pellets worden naar beneden toe afgevoerd. Er kan een bak geplaatst worden of een leiding naar een lagere verdieping.



Na de zeef wordt een monster in een compartiment afgemeten voor een optimaal testvolume (ca 168 cc).

Met transparante panelen houdt men zicht op het proces en staat van onderhoud. De deur geeft toegang voor periodieke reiniging.

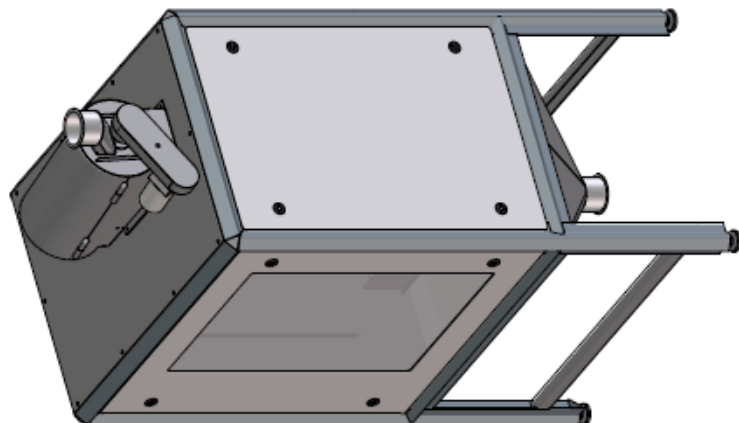
In de testcilinder centrifugeert het monster als het ware rond, met de opwaartse luchtstroom van de dubbele vinnen. De geïntegreerde zeef scheidt tijdens de test het gruis van de pellets.



Voor remote support wordt de eWon router gebruikt, om een veilige VPN verbinding te maken en voor updates.



van Mourik
GROUP



Machine specifications	
Algemeen	
Gewicht	4255 kg
werk temp.	±20°C
Pressure	
Luchtruk	6-8 Bar
Lucht consuling	88 m
Elektrisch	
Power	250VAC 50Hz

Machine specifications	
Algemeen	
Gewicht	4255 kg
werk temp.	±20°C
Pressure	
Luchtruk	6-8 Bar
Lucht consuling	88 m
Elektrisch	
Power	250VAC 50Hz

