

# Schopper Riegler

## Tester stopnia zmielenia - pneumatyczny

Kod: P.403.P-xxx

### Zastosowanie

Do określenia stopnia zmielenia i właściwości odwadniających zawiesin włókien i pulpy.

### Obowiązujące normy

- ISO 5267-1





Pojedyncza dźwignia ręczna

### Opis urządzenia

Ten wysokiej jakości produkt charakteryzuje się prostotą obsługi. Do produkcji tego urządzenia testującego użyto wyłącznie wysokiej jakości stali nierdzewnej, aluminium i POM (polioksymetylen - wysoce odporny rodzaj tworzywa sztucznego). Specjalne sito znajduje się na dnie komory napełniania, która prowadzi do lejka oddzielającego z dwoma otworami.

### Opis procesu

Stożek uszczelniający uszczelnia komorę napełniania względem lejka rozdzielającego i zapobiega wyciekowi zawiesiny przed rozpoczęciem testu. Próbkę, która została najpierw przygotowana za pomocą urządzenia dezintegrującego (PTE Austria kod: P.401.x), jest napełniana do zamkniętej komory napełniania na górze lejka. Stożek uszczelniający jest podnoszony pneumatycznie z prędkością zgodną z normą za pomocą zintegrowanej dźwigni jednoręcznej. Zawiesina przesącza się przez sito, włókna zostają odizolowane na sicie, a filtrat i woda przesączają się przez lejek oddzielający do dwóch zlewek pomiarowych. Obie zlewki mają stopnie SR.

### Specyfikacje

- nowoczesna konstrukcja ze stali nierdzewnej
- obudowa i części odprowadzające wodę wykonane z wysokiej jakości, wytrzymałej i odpornej na korozję stali nierdzewnej, anodyzowanego aluminium i POM
- wymienna komora drenażowa
- szybkie i nieskomplikowane wyjmowanie/wkładanie sita SR
- łatwe czyszczenie
- znormalizowana dysza ISO
- wygodna obsługa jednym przełącznikiem (zgodność z przepisami bezpieczeństwa)



Sito Schopper Riegler

### Połączenia

- Powietrzene: 400 – 600 kPa

### Zawartość zamówienia

- Pneumatyczny Schopper Riegler zgodnie z zamówieniem
- 1x Zestaw zapasowych uszczelnień
- 1x Wąż powietrza
- 2x Zlewka pomiarowa z °SR/ml
- Instrukcja obsługi
- Certyfikaty

### Parametry

	Wymiary	Waga
Netto	460 x 360 x 770* mm	34 kg
Brutto	600 x 800 x 750 mm	52 kg

\*Wysokość po wysunięciu stożka uszczelniającego: 900 mm

### Modele

Kod	Urządzenie
P.403.P-POM	Schopper Riegler pneum. Komora drenażowa z POM i zamek bagnetowy
P.403.P-SS	Schopper Riegler pneum. Zakręcana pokrywa ze stali nierdzewnej Komora drenażowa