

Die transportable Filtrationsanlage für Labor- und Feldeinsätze

Technische Daten der Basisversion:

- Filterfläche: 20 cm²
- Füllvolumen: 500 cm³
- Filtrationsdruck p_{abs} : 11 bar
- Kuchendicke: max. 50 mm
- beheizbarer Doppelmantel
(2 x 3/8" Anschluss)
- Schnellverschlussboden
(Ein-Hand-Bedienung)
- Druckluftanschluss mit
Schnellkupplung
- Werkstoff: 1.4301
1.4571 für produktberührte
Teile
- Abmessungen:
420 x 700 x 180 mm
- Gewicht: ca. 30 kg



Zusatzausstattung:

1. Transportkoffer

Aluminiumschale mit verstärkten Ecken
Abmessungen: 750 x 450 x 250 mm
Gewicht: ca. 5 kg

2. Elektronisches Feinmessmanometer

Messbereich: 0 – 16 bar
Vierstellige Anzeige
Toleranz: < 0,25 % f.r.

3. Innenbeleuchtung der Filterzelle

5 W Halogenlampe
Netzteil: 230 V / 50 Hz
oder: 110 V / 60 Hz

4. Elektronische Filtratmessung und –auswertung

Elektronische Waage mit
serieller Schnittstelle
Wägbereich: 0 – 3.100 g
Ablesbarkeit: 0,01 g (< 600 g)
0,1 g (600 – 3.100 g)
Software-Paket für IBM-kompatiblen PC
zur Datenerfassung und -auswertung

6. Elektronische Gasdurchsatz- messung

Messgerät mit Display, 3 Messrohre
(Venturi Prinzip)
Messbereich:
Min. 0,027 Nm³/h bei 0,05 bar
Max. 29,5 Nm³/h bei 10 bar

7. Elektronische Gasdurchsatz- messung und –auswertung

Interface zur Datenübertragung an
einen IBM-kompatiblen PC mit
Verbindungskabel
Software-Paket für IBM-kompatiblen
PC zur Erfassung und Auswertung

8. Weitere Ausstattungen

Laptop
Ausführung in Sonderwerkstoffen
Filterflächenreduzierung
Kuchenwaschvorrichtung
Kuchenhöhemessgerät