4 more Labor®

www.labworld.at

Filtertisch für das Express Eluat nach DIN

Filtertisch für das Express Eluat nach DIN

Der EXP4, angelehnt an die EW98/DIN19527, ist unsere Antwort auf die konventionellen Druckfiltrationssysteme. Um die Probenvorbereitungszeiten auf ein wirtschaftliches Maß zu verkürzen, haben wir den Filtertisch EXP4 entwickelt. Das zeitaufwendige manuelle Filtertopfsystem haben wir durch unseren Filtertisch EXP4, in mehrjähriger Entwicklungsarbeit ersetzen können. Hier sind Sie in der Lage bis zu 4 Proben gleichzeitig, halbautomatisch zu filtrieren. Die medienführenden Elemente aus PTFE sind leicht zu reinigen und beugen Verschleppung vor. Der EXP4 spart nicht nur wertvolle Arbeitszeit, sondern erleichtert dem Anwender den Arbeitsvorgang. Sie sparen zum einen viel Zeit gegenüber der unhandlichen Reinigung von konventionellen Filtersystemen, zum anderen müssen die schweren Einzelkomponenten nicht mehr manuell angehoben werden. Ein fehlerfreies und reproduzierbares Arbeiten wird somit zur alltagstauglichen Routine.

- Sie sparen Zeit, je nach Art der Probe können Sie bis zu 24 Filterprozesse in einer Stunde umsetzen
- Sie sind sicher in der fehlerfreien Umsetzung und können mit wenigen Handgriffen den Prozess steuern
- Einfache Reinigung ohne Verschleppungsrisiko
- Rückenschonendes Arbeiten
- Die Filtertöpfe aus PTFE können ausgehoben und manuell oder automatisch gespült werden
- Alle Komponenten können ausgetauscht werden

Technische Daten

Medien oder Filtratberührende Materialien	PTFE
Rahmengestell	(316L) Edelstahl 1.404
Druckluftführende Leitungen und Hähne	PE zulässig bis 10 Bar
Arbeitsdruck am Filtertopf in Bar	maximal 3
Zuleitung für VE Wasserstandbrause sowie manuelle Handbrausen	3/4 Zoll Außengewinde
Zulässiger Eingangsdruck in Bar	6
Lochsiebe zur Aufnahme der Membran oder **Glasfaserfilter**	V2A erodiert, teflonbeschichtet
O-Ringe zum Abdichten der Filtertöpfe	Silikon (rot), frei von Weichmachern
Bodenablauf in der Wanne	(304) 1.4301
Abmessungen in mm	1500 x 750 x 2030
Gewicht in kg	236
Bestellnummer	10060630

Arbeitsvorgang

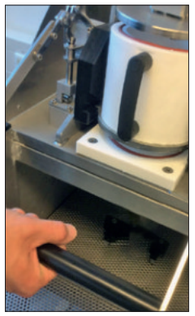
zeller GmbH
Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

Sie brauchen:

- Platzbedarf: Mindestens 1500 mm in der Breite
- Druckluft (getrocknet und ölfrei)
- VE-Wasser zum Spülen (aus der Leitung), besser 5 µS/cm
- Geeignete Membranfilter oder Glasfaserfilter

1 Lochplatte, Siebträger, Membranfilter und O-Ring aufsetzen

2 Topf positionieren und verriegeln

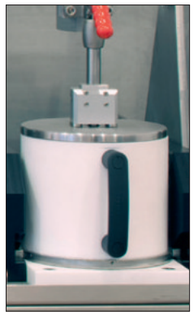


3 Auffangflasche unterstellen

4 Probe einfüllen

5 Verschließen und filtrieren

6 Fertig!



- Je nach Beschaffenheit Ihrer Probe können Sie bis zu 24 Eluate in der Stunde mit unserem Filtertisch filtrieren
- Sie können parallel arbeiten, während eine oder mehrere Proben laufen

zeller GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at