

LABOPROTECT – die sichere Abluftfiltration

Das Gerät wird mit einer Abluftfiltration ausgerüstet. Es ist somit geeignet für den Einsatz in Bereichen mit Schutz-/Sicherheitsstufe 2 oder höher. Die Abluftfiltration entspricht in Aufbau und Funktion den Anforderungen der Biostoffverordnung einschließlich TRBA 100 sowie der GenTSV. Die Abluftfiltration erfolgt unter Einbeziehung der Sterilisation des Kondensats und der temperaturkontrollierten Aussterilisation der Filterkerze bei jedem Zyklus. Ein in das Filtergehäuse integrierter PT 100 Temperaturfühler sichert den Sterilisationserfolg.

Das Filtergehäuse ist für den Benutzer leicht erreichbar im Gehäuse integriert und bei geöffnetem Deckel zugänglich. Ein druckdichtes Edelstahlgehäuse umschließt das kunststoffummantelte hydrophobe Filterelement mit 0,2 µm Maschenweite.

Über den in die Steuerung integrierten Chargenzähler kann die Lebensdauer des Filterelements kontrolliert werden.