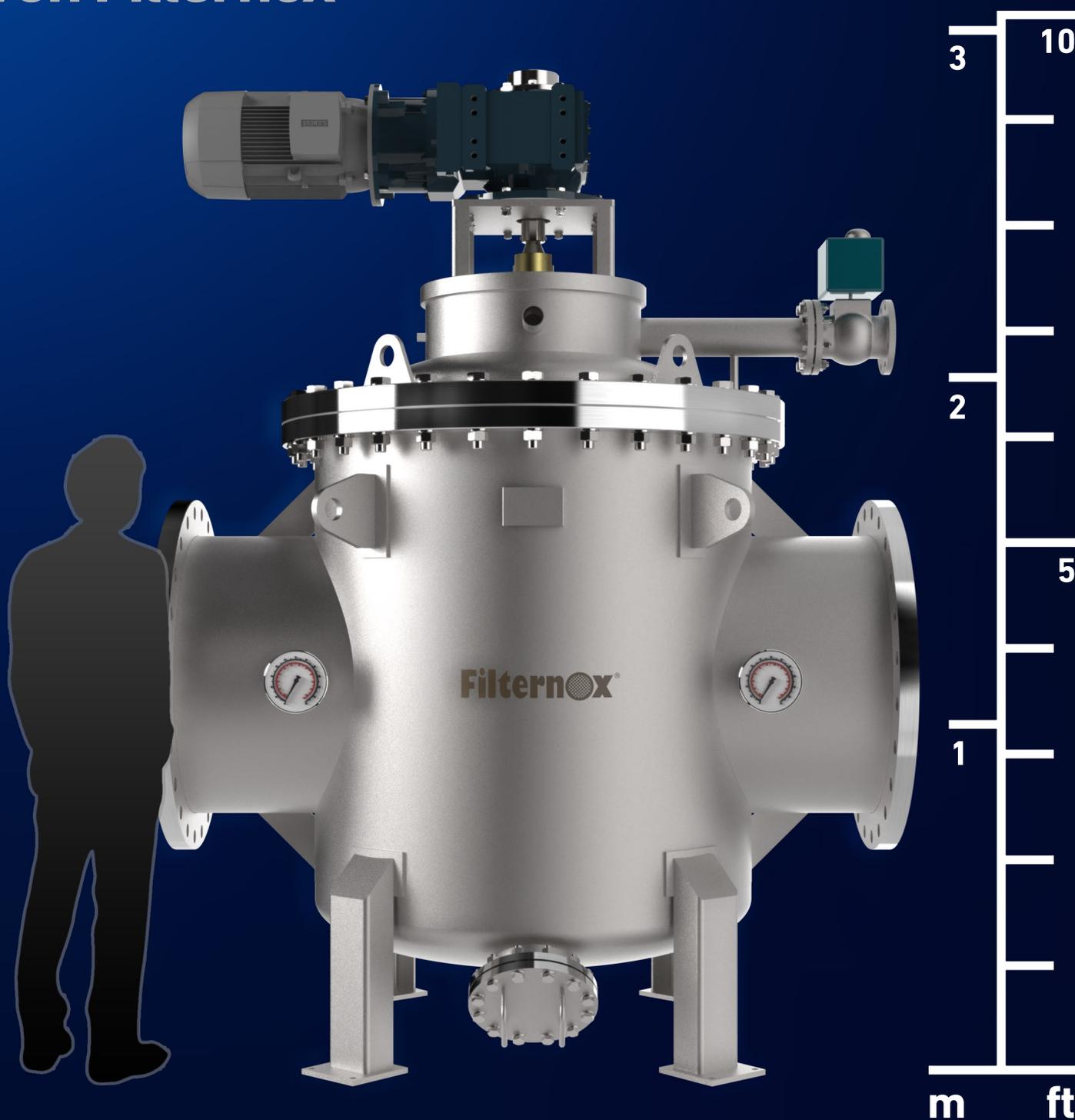


Filternox[®]

www.filternox.com

Vollautomatische Filter für das Projekt der dritten Start- und Landebahn des internationalen Flughafens Hongkong von Filternox[®]





Jeder Filter hat einen 32"-Ein- und -Auslass und wurde speziell für das Meerwasserkühlsystem der dritten Start- und Landebahn des internationalen Flughafens Hongkong entwickelt.



Nach der Druckprüfung wird jeder Filter an seine Schalttafel angeschlossen und auf seine vollständige elektrische, elektronische und mechanische Funktionsfähigkeit geprüft.

Überlegene Eigenschaften

- + Überlegene Merkmale Vertikaler Einbau und geringer Fußabdruck kombiniert mit vollautomatischem Rückspülsystem.
- + Über 83.000 l/s Gesamtdurchfluss des Projekts
- + Axiale Inline-Einlass-Auslass-Verbindungen
- + AISI 316L Gehäuse mit Zinkanodenschutz
- + Filterelemente aus Duplex-Edelstahl (1.4462)
- + PN10-Entwurf



von 10 bis 12 gezeigten Filtern

Schalttafeln



- + 6 Module pro Schalttafel, insgesamt 12 Module.
- + Jedes Modul ist für einen Filter.
- + Jedes Modul umfasst Frequenzumrichter, PLC, HMI-Bildschirm und Leistungsanalysator.
- + Die Filter können automatisch, manuell, per Zeitschalter und aus der Ferne betrieben werden.
- + Trockenkontakte und Modbus-Kommunikationsprotokoll für die Fernüberwachung verfügbar.
- + Jede Schalttafel hat mehr als 1,5 km Verkabelung.