

EQFILTER

Ausgleich ohne Kontamination!

Für die Be- und Entlüftung von Behältern und Apparaturen

Wenn es darauf ankommt, Druckschwankungen, z. B. bei Befüll- oder Entleervorgängen, über einen Filter auszugleichen, dann ist der MOTEC-EQFILTER bestens geeignet. Der MOTEC-EQFILTER ist über eine Druckluftimpulsabreinigung regenerierbar. Er ist für besondere Anwendungen sogar wasch- und sterilisierbar.

Der MOTEC-EQFILTER ist mit Kunststoff-Sinter-Filtern mit auflaminierter PTFE-Membrane ausgestattet und aufgrund der glatten Filteroberfläche besonders für langfaserige oder hygroskopische Feststoffe sowie für lösemittelhaltige Luft geeignet.

Der MOTEC-EQFILTER verfügt über einen geringen Differenzdruck und integriert sich problemlos in externe Prozesse. Auf Wunsch ist er in ATEX-konformer Bauweise lieferbar.

Vorteile:

- Keine Kontamination der Umgebung durch verdrängte Luft
- Keine Kontamination von Prozessbehältern bei Belüftungsvorgängen (z. B. beim Entleeren durch Außenluft)
- Keine Fremdkontamination der Produkte durch sterilisierbare Komponenten
- Lange Standzeiten durch gute Abreinigbarkeit der Elemente auch bei schwierigen Stoffen
- Problemlose Einbindung in die Prozessumgebung
- Durch die integrative Abreinigung entstehen keinerlei Störungen bei Ihren Prozessen
- ATEX-konforme Ausführung

Technische Daten

Baugröße:
bis ca. 4000 m³/h

Ausführung:
Edelstahl 1.4301,
St.-pulverbeschichtet
oder lackiert in RAL-
und Sonderfarben



REGENERIERBAR