

AIR MEBARON®



Mechanische Luftfiltersysteme mit der neuen digitalen Filtergerätsteuerung

Die MEBARON®-Filterserie wurde für die Abscheidung von Öl- und Emulsionsnebel bei kleineren bis mittleren Maschinenarbeitsräumen entwickelt.

Der integrierte Luftexpansionsraum mit Wirbelabscheider, das dreistufige Vorfilterpaket in spezieller Bauweise mit neuartigen Filtermaterialien und das über zwei Ebenen aufgebaute GesamtfILTERprinzip ermöglichen eine optimale Vorabscheidung von Partikeln, und es werden hervorragende Abscheidegrade erzielt.

Diese optimale Vorabscheidung garantiert lange Standzeiten und schützt den Hauptfilter

Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ Sehr kompakte Abmessungen
- ✓ ISI-TRONIC serienmäßig
- ✓ Elektronisch geregelter EC-Ventilator serienmäßig
- ✓ Drehzahl und Luftleistung regelbar
- ✓ Filtermedien im Vorfilterpaket komplett veraschbar
- ✓ Abscheidegrade von bis zu 99.95% (HEPA-Filter – BIGA-zertifiziert)
- ✓ Großes Programm von Aufbau- und Anschlusszubehör



AIR

ISI-TRONIC Digitale Filtergerätesteuerung

Alle unsere Geräte sind neu mit der ISI-TRONIC ausgestattet. Mit dieser neuen Filtergerätesteuerung wird die industrielle Luftreinigung völlig neu definiert. Zum ersten Mal ist es möglich, alle relevanten Arbeitsparameter wie den Verschmutzungsgrad der Filterstufen, die Luftleistung oder den Differenzdruck im Gerät in Echtzeit abzubilden. Zudem können Sie Werte für die Luftleistung oder die Regelreserve selbst einstellen.

Möglich ist dies durch eine Schnittstelle an unseren Filtergeräten, die Sie mit Ihrem Laptop verbinden oder in Ihr Firmennetzwerk einbinden. Über eine digitale Oberfläche können Sie die Parameter ablesen, einstellen und dokumentieren.



*Die ablesbaren Parameter kommen auf die gewählten Optionen an.

AIR

Geräteprogramm MEBARON®	MEB 1 TR	MEB 2 TR
Absaugleistung Filtergerät (m³/h) am Stutzen	300	600
Gesamtleistungsaufnahme (kW) / Motorleistung	0,45	0,54
Betriebsspannung (Sonderspannung auf Anfrage)	230 V, 50/60 Hz, 1PH + N + PE	230 V, 50/60 Hz, 1PH + N + PE
Geräuschpegel (db(A))	67,5	61
Maße L/B/H (Füße)	L 420 / B 392 / H 617,5	L 540 / B 480 / H 781,5
Gewicht	36 kg	60 kg
Farbe (Sonderfarbe auf Anfrage)	RAL 7035	RAL 7035

