

# AIR COBARON®



## Mechanische Luftfiltersysteme mit der neuen digitalen Filtergerätsteuerung

Die COBARON®-Filterserie wurde für die Abscheidung von Emulsionsnebel bei mittleren bis grossen Maschinenarbeitsräumen entwickelt.

Alleinstellungsmerkmal der COBARON-Geräte ist das COBATOP-Vorfilter-System, welches sich durch seine Beschaffenheit, hervorragende Speicherkapazität von Flüssigkeiten, hohe Vorabscheidegrade und extrem lange Standzeiten auszeichnet.

Die effiziente Vorabscheidung schützt die nachfolgenden Filterelemente und optimiert deren Wirkung und Standzeit

Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ 15 Gerätevarianten lieferbar
- ✓ ISI-TRONIC serienmäßig
- ✓ Elektronisch geregelter EC-Ventilator serienmäßig
- ✓ Drehzahl und Luftleistung regelbar
- ✓ Vielfältige Filterbestückung lieferbar
- ✓ Hochwertige Filtermedien in Vor- und Hauptfilterbereich
- ✓ Abscheidegrade von bis zu 99.95% (HEPA-Filter – BIGA-zertifiziert)
- ✓ Optimale Standzeiten
- ✓ 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 Luftreinhaltung 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 COBARON	COB 11TR   12TR   13TR	COB 16TR   17TR	COB 21TR   22TR   23TR	COB 26TR   27TR	COB 31TR   32TR   33TR	COB 36TR   37TR
Absaugleistung Filtergerät (m <sup>3</sup> /h) am Stutzen	980	980	2050	2050	2420	2420
Gesamtleistungsaufnahme (kW)	0,71	0,71	1,04	1,01	1,84	1,8
Betriebsspannung (Sonderspannung auf Anfrage)	400 V, 50/60 Hz, 3Ph+PE	400 V, 50/60 Hz, 3Ph+PE	400 V, 50/60 Hz, 3Ph+PE	400 V, 50/60 Hz, 3Ph+PE	400 V, 50/60 Hz, 3Ph+PE	400 V, 50/60 Hz, 3Ph+PE
Geräuschpegel (db(A))	68	68	69	69	72	72
Maße L/B/H	L 1290 / B 345 / H 595	L 1450 / B 345 / H 595	L 1290 / B 588 / H 595	L 1450 / B 588 / H 595	L 1290 / B 588 / H 595	L 1450 / B 588 / H 595
Gewicht	74 / 74 / 79 kg	105 kg	106 / 106 / 113 kg	135 kg	111 / 111 / 118 kg	140 kg
Farbe (Sonderfarbe auf Anfrage)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

