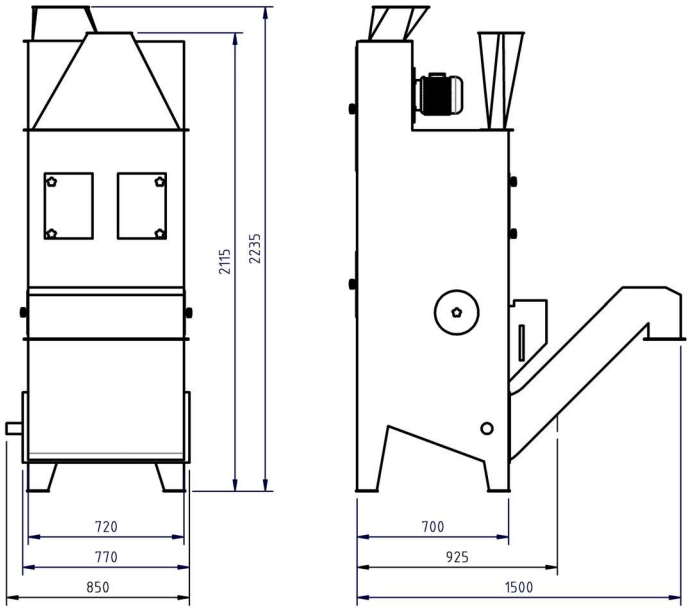
ILT Industrie-
Luftfiltertechnik

Datenblatt | CLAROFIL® Nassabscheider NV 60-4.0/V2A

Beschreibung	CLAROFIL® Nassabscheider NV 60-4.0/V2A ist ein unkompliziertes und robustes Gerät in kompakter Bauweise. Die intelligente Konstruktion, Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit zeichnen es aus. Durch spezielles Zubehör (Sediment-Bagger, Dosiereinrichtungen, etc.) kann es den verschiedenen Anforderungen flexibel angepasst werden. CLAROFIL ist für konventionelle als auch für besonders anspruchsvolle und sicherheitsrelevante Fertigungsumgebungen (Ex-Bereiche) geeignet. Mit den Absaugstellen über Rohrleitung verbunden kann das Gerät unabhängig von der Emissionsquelle sogar außerhalb von Werkhallen platziert werden. CLAROFIL Nassabscheider sind mit Luftleistungen von 1800 m³/h bis 22.200 m³/h lieferbar. Durch den speziellen Aufbau (Wirbelstromwäscher) und den Verzicht auf Waschdüsen arbeitet CLAROFIL verschmutzungsarm. Das Gerät ist über großzügig dimensionierte Revisionsöffnungen einfach zu warten. Der Aufbau aus Edelstahl garantiert eine sehr lange Lebensdauer.
Anwendungsfall	Abscheidung von Stäuben aller Art (auch flamm-/endzündbare bzw. explosive Stäube mit Geräten in Sonderausführung)
Funktionsprinzip	Nassabscheidung (Wirbelstromwäscher)
Filterelemente	90-95% ab 1µm (abhängig von der Benetzbarkeit der Partikel)
Absaugleistung	mechan. regelbar, max. 3600 m³/h
Anschluss Rohgas	NW 200 mm (im Standard)
Anschluss Reingas	NW 250 mm (im Standard)
Material	Material mind. 2 mm Edelstahl DC01 AmEN 100 882 (1.4301 3C), verstärkt, staub- und flüssigkeitsdicht
Anschlussleistung	4,0 kW
Betriebsspannung	400 VAC, 50 Hz
Abmessungen	ca. L 850 mm x B 925 mm x H 2.400 mm
Platzbedarf	jeweils 1 m rund um das Gerät



Gewicht	ca. 240 kg
Betriebsgeräusch	ca. 76 dB(A), gemessen in 1 m Abstand/Höhe, Freifeldbed.
Betriebsbedingungen	In Standardausführung: bis 1200 m üNN (für größere Höhen Sonderausführung erhältlich) Umgebungstemperatur +4 bis +38 °C, Aufstellung in Werkhallen (Individuelle Sonderanfertigungen f. z. B. Außenaufstellung auf Anfrage verfügbar)
Normen	Übereinstimmung mit einschlägigen Richtlinienbestimmungen und/oder (Teilen von) Normen: Maschinenrichtl. 2006/42/EG, Niederspannungsrichtl. 2006/95/EG, Sicherheit v. Maschinen DIN-EN ISO 12100-1/2, Verordnung (EU) 327/2011
Zubehör, empfohlen	Schalldämpfer
Zubehör, optional	(Auszug, nur Beispielhaft. Jedwedes Zubehörteil auf Anfrage lieferbar.) Sedimentbagger, Sedimentwagen, Dosiereinrichtung, Drallabscheider,…
Lieferumfang	In der Grundaustattung incl. Filtermonitor/Schaltkasten
Verfügbare Varianten	EX-Schutz-Einrichtungen, individuelle Sonderanfertigungen auf Anfrage verfügbar
Handelsbezeichnung	CLAROFIL® Nassabscheider NV 60-4.0/V2A
Materialnummer	01CLA010600-1
Lieferant	ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH www.ilt.eu info@ilt.eu Telefon +49(0)2295/921-0

ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH
Postfach 1130 53805 Ruppichteroth
Telefon +49(0)2295/921-0
info@ilt.eu
Telefax +49(0)2295/6620
www.ilt.eu

Stand 2016/0210115743 Hiermit verlieren alle bisherigen Datenblätter für CLAROFIL® Nassabscheider NV 60-4.0/V2A ihre Gültigkeit. Dieses Datenblatt dient ausschließlich der allgemeinen technischen Information. Technische Änderungen bleiben ohne Ankündigung vorbehalten. Alle Angaben beziehen sich auf die Standardausführung. Je nach Anwendungsfall sind Abweichungen notwendig oder möglich, die durch besondere technische Gegebenheiten, Vorschriften o. ä. bedingt sind. Auf Abbildungen und Zeichnungen, die für die Ausführung nicht verbindlich sind, ist CLAROFIL® Nassabscheider NV 60-4.0/V2A teilweise mit Sonderzubehör abgebildet. Dieses Datenblatt ist kein Angebot; die enthaltenen Informationen sind nicht verbindlich und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Leistungsdaten für einen bestimmten Anwendungsfall dar. Lassen Sie sich diesbezüglich bitte von uns beraten. Das Logo «ILT», «ILT Industrie-Luftfiltertechnik» sowie ELOFIL, UNIFIL, KOMBIFIL, CLAROFIL, ROTAFIL, MOBIFIL, LUBRIFIL, PORTAFIL, STAFIL sind in Deutschland und vielen anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der ILT GmbH, Ruppichteroth. Vorstehende Aufführung wird gelegentlich aktualisiert. Wenn eine bestimmte Marke der ILT GmbH nicht aufgeführt wird, stellt dies keinen Verzicht auf die Rechte an dieser Marke dar. Nachdruck, Vervielfältigung jeder Art sowie Übersetzungen in andere Sprachen und Umsetzen dieses Datenblattes in elektronische Medien sind ausdrücklich verboten und verpflichten zum Schadensersatz. Für Layout, Text, Zeichnungen und Abbildungen sowie Fotos © ILT GmbH, Ruppichteroth.