

Contec

Weg mit dem Ölnebel

Die Contec Ölnebelabscheider (COMS) verhindern Verschmutzungen durch Niederschlag von Ölnebel auf Anlagen und in Räumen. Gesundheitliche Beeinträchtigungen von Mitarbeitern und eine Belastung der Umwelt werden effektiv vermieden dadurch, dass Emissionswerte der TA-Luft weit unterboten werden.

Bei Anlagenmodernisierung oder Austausch von veralteten Komponenten führt der Einbau eines Ölnebelabscheiders von Contec zu erheblichen Kosteneinsparungen. Der kleine COMS Typ 180/435 befreit jährlich rund 205 000 m³ Abluft vom Ölnebel und spart rund sechzig Liter Schmieröl ein. Das mechanisch durch Hochleistungsfilter separierte Öl wird in der Qualität nicht beeinträchtigt. Alle Additive bleiben erhalten, das gefilterte Öl wird rückgewonnen und dem System wieder zugeführt. Der Contec Ölnebelabscheider wurde bereits 1990 mit dem Umwelttechnikpreis ausgezeichnet.

Durch die kompakte Bauweise können die COMS Typ 180/435

optimal und platzsparend in jedes Ölsystem integriert und direkt an vorhandenem Flansch angeschlossen werden. Die gereinigte Abluft ist technisch absolut öl- und partikelfrei und kann problemlos und emissionsfrei in die Halle ausgeblasen werden. „Im Jahr sind das enorme Mengen Öl, die durch unsere Ölnebelabscheider nicht in die Umwelt gelangen, sondern gefiltert und wiederverwendet werden. Der Restölgehalt nach der Filtration liegt unter 0,1 mg/m³. Ein absolutes Spitzenergebnis“, berichtet Jochen Lehmkuhl, Geschäftsführer der Contec GmbH Industrierausrüstungen.

Seit der Gründung im Jahr 1972 ist das Unternehmen aus Bad Honnef stetig gewachsen und hat mittlerweile 3000 individuell konstruierte Ölnebelabscheider gefertigt. Die COMS werden weltweit vertrieben. Viele davon an Großkunden wie MAN, Siemens, Linde, Reliance, Hitachi, Tata Steel, GE, Mitsubishi und viele mehr. Beachtlich ist außerdem das große Anwendungsgebiet der Ölnebelabscheider. Sie werden vor allem an Turbinen, Turbokompressoren, Verdichtern, Vakuumpumpen, Generatoren sowie Gas- und Dieselmotoren eingesetzt, finden aber auch Anwendung in der pharmazeutischen Industrie.

„Unsere Kunden kommen aus den unterschiedlichsten Industriezweigen. Besonderheiten wie explosionsgeschützte Ölnebelabscheider werden am Standort Bad Honnef kundenspezifisch konfiguriert und gefertigt. Für jede Anwendung entwickeln wir aus unserem Baukastensystem eine individuelle Lösung“, so Jochen Lehmkuhl weiter. Bild: Contec www.contec-filtration.de



Der kleinste Contec Ölnebelabscheider (COMS) Typ 180/435 befreit jährlich rund 205 000 m³ Abluft vom Ölnebel und spart rund sechzig Liter Schmieröl ein.



Bei 110 mm Länge und 41 mm Durchmesser leuchtet die handliche Parallax PX1 Shorty von Parat 120 Meter weit.

Conrad Electronic

Kompakte Sicherheitsleuchte passt in jede Tasche und strahlt 120 m weit

Conrad Electronic liefert ab sofort die smart konzipierte, äußerst zuverlässige Sicherheitsleuchte Parallax PX1 Shorty von Parat für qualitätsbewusste professionelle Anwender. Sie realisiert eine Reihe innovativer Eigenschaften und praxistypischer Funktionalitäten: Mit nur 110 mm Länge und 41 mm Durchmesser erreicht ihre Leuchtwerte 120 m – bei einem Gewicht (einschließlich zwei AA-Batterien) von nur 114g. Damit passt sie in nahezu jede Tasche.

Bei voller Lichtleistung ist die Parallax PX1 Shorty über acht Stunden ununterbrochen betriebsbereit, bei reduzierter Leistung sogar über 15 Stunden. Mit der hell-weißen 5-Watt-LED von Cree erreicht ihr Lichtstrom beachtliche 80 Lumen. Wichtig für sicherheitskritische Einsätze: Ein seitlicher Batterie-Indikator signalisiert die jeweils verbleibende Versorgung: grün bei verbleibender Leuchtdauer von etwa 8,5h, rot bei abnehmenden Batterie-Reserven und alle 30 Sekunden dreimaliges Blinken der Hauptlichtquelle zur Warnung bei kri-

tischem Versorgungsstatus. Die exklusive Sicherheitsleuchte Parallax PX1 Shorty von Parat kommt mit Zertifizierung gemäß Schutzklasse IP68. Das ist die höchste Schutzkategorie gegen das Eindringen von Fremdkörpern. Die Leuchte ist 100% staub- und wasserdicht und lässt sich bei Was-

serte Sicherheitsleuchten liefern wir mit der Parallax PX1 Shorty eine exklusive und innovative, zugleich kompakte und leichte Leuchte für den professionellen Einsatz, mit höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Zuverlässigkeit“, sagt Michael Dyssy, Leiter Vertrieb Koffer / Licht bei der Parat

Das Gehäuse ist äußerst robust und widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen

sertiefen bis zu 3 m problemlos einsetzen. Außerdem ist die Parat Parallax PX1 Shorty explosionsgeschützt gemäß ATEX Ex Zone 1 / 2I. Ihr griffiges Gehäuse aus nicht leitfähigem Polycarbonat mit gummiertem Leuchtenkopf und Endkappenschalter ist auch mit Handschuhen bedienbar und für Einhandbedienung ausgelegt. Das Material ist äußerst robust und widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen.

„Als weltweit agierender und bekannter Spezialist für zertifi-

GmbH + CO KG. „Wir freuen uns, dass wir mit der Parallax PX1 Shorty ein neues Leuchten-Highlight in unser wachsenden B2B-Vertriebsprogramm aufnehmen können“, kommentiert Maximilian Ram, Produktmanager bei Conrad Electronic. „Die neue Taschenlampe von Parat überzeugt durch ihre ergonomisch smarte Auslegung mit überzeugender Funktionalität und einfacher Bedienung, die einen hohen Gebrauchswert etabliert.“ Bild: Conrad Electronic conrad.de

Dräger

Anzug schützt vor Kontamination



Bei jeder Anwendung geschützt mit innovativem Schutzanzugmaterial.

Bei Dekontaminationsarbeiten, Wartungs-, Inspektions- und Reinigungsarbeiten, dem Umgang mit Öl oder beim Um- und Abfüllen von Materialien besteht häufig die Gefahr, dass der Körper mit festen oder flüssigen Chemikalien in Kontakt kommt. Nur ein kompletter Schutzanzug kann davor sicher abschirmen. Mit den neuen Spritzschutzanzügen SPC 4400 und 4800 aus dem innovativen beschichteten CPM- und CLF-Material erweitert Dräger sein Portfolio und bietet Anwendern

den größtmöglichen Schutz für verschiedene Bedingungen. Alle Anzüge schützen gegen feinste Stäube und Pulver, viele konzentrierte, anorganische Säuren und Laugen und sind beständig gegen ein großes Spektrum organischer flüssiger Chemikalien. Anwender können aus unterschiedlichen Designs den Schutzanzug wählen, der zu ihren individuellen Anforderungen passt.

Für einfache Arbeiten eignet sich der SPC 4400. Der Anzug wurde für die einmalige Verwen-

dung mit Einweg-Staubmaske, Halb- oder Vollmaske, Pressluftatmer und Druckluftschlauchgerät entwickelt. Der SPC 4800 bietet erweiterten Schutz und besitzt eine Gesichtsmanschette, wie sie auch im gasdichten Chemikalienschutzanzug Dräger CPS verbaut ist. Der SPC 4800 ist dagegen für die Verwendung mit Vollgesichtsmaske in Verbindung mit einem Pressluftatmer, einem Gebläsefiltergerät und einem Druckluftschlauchgerät konzipiert. Bild: Dräger www.draeger.com

Sicherheits-Lichtvorhänge



über 60 Jahre Erfahrung für Ihre Sicherheit

innovative Sicherheitstechnik
weltweiter Kunden- und Vertriebsservice
individuelle Kundenlösungen

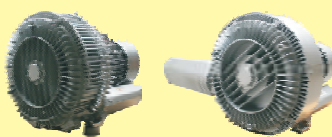
FISSLER
ELEKTRONIK

Tel. +49 (0) 711-91 96 97-0
Fax +49 (0) 711-91 96 97-50
info@fiessler.de

www.fiessler.de

- große Reichweite bis 60 m
- integriertes Schaltgerät
- programmierbare Ausblendfunktion
- montagefreundlich, kompakte Bauform
- Innovations-Anerkennungsträger des Landes Baden-Württemberg

Kauft Ihre Konkurrenz günstiger ein als Sie?



Seitenkanalverdichter
Top Qualität
zu fairen Preisen

www.skv-tec.de

Technik und Wirtschaft für die deutsche Industrie

Produktion

Hinter jeder guten Zeitung steckt eine starke Marke. Entdecken Sie mi-connect.de

mi connect