

2015

Divisione Inquinamento LEGNO



SECTEUR BOIS

WOODWORKING DIVISION

HOLZSEKTOR

SECTOR MADERA

1958 - 2013
CORAL
ANTIPOLLUTION SYSTEMS
55th ANNIVERSARY

	Kcal Kcal Calories Wärmeleistung Calorias
	Potenza Puissance Power Motorstärke Potencia
	Superficie filtrante Surface filtrante Filtering surface Filterfläche Superficie filtrante
	Portata massima Débit max Max air flow Max Luftleistung Caudal Max
	Portata massima Débit max Max air flow Max Luftleistung Caudal Max
	Contenimento Stockage Store capacity Abfallvolumen Caudal
	Altezza (mm) Hauteur (mm) Height (mm) Höhe (mm) Altura (mm)
	Lunghezza (mm) Longueur (mm) Length (mm) Länge (mm) Ancho (mm)
	Modularità Modules Modularity Modularität Modularidad
	Diametro (mm) Diamètres (mm) Diameter (mm) Durchmesser (mm) Diametro (mm)
	Numero sacche filtranti Nombre de sacs filtrants Filtering bags number Abfallsäcke N° sacos filtrantes
	Numero manichette filtranti Nombre de manches filtrantes Filtering sleeves number Filterschläuche N° mangas filtrantes
	Numero cartucce filtranti con venturi Nombre de cartouches avec Venturi Filter cartridges number with Venturi Filterpatronen mit Venturi-Düsen N° cartuchos con Venturi
	Numero cartucce filtranti Nombre de cartouches filtrantes Filter cartridges number Filterpatronen N° cartuchos

**3 FILTRI CARRELLATI E PORTATILI
GROUPES FILTRANTS MOBILES
PORTABLE & WHEELED COLLECTORS
FAHRBARE ABSAUGGERÄTE
FILTROS MOVILES Y PORTATILES**

**4 CARTEGGIATURA E PULITURA PEZZI
SANDING & POLISHING
PONCAGE
SCHLEIFEN
LIJADO**

**5 FILTRI MODULARI
GROUPES FILTRANTS MODULAIRES
MODULAR FILTERS
FILTER IN MODULBAUWEISE
FILTROS MODULARES**

**8 CALDAIE & SILOS
CHAUDIERES ET SILO
BOILERS & SILO
HEIZKESSEL UND SILOS
CALDERAS Y SILOS**

**9 COMPONENTI E ACCESSORI
COMPOSANTS ET ACCESSORIES
COMPONENTS & ACCESSORIES
KOMPONENTE UND ZUBEHÖRTEILE
COMPONENTES Y ACCESORIOS**

**11 VENTILATORI E CABINE
VENTILATEURS ET CABINES
FANS & CABINS
VENTILATOREN UND KABINEN
VENTILADORES Y CABINAS**

**14 ESEMPI DI INSTALLAZIONE
EXEMPLE D'INSTALLATION
INSTALLATION EXAMPLES
EINSATZBEISPIELE
EJEMPLOS DE INSTACIONES**

 **ASPIRAZIONE POLVERI
ASPIRATION DES POUSSIÈRES
DUSTS SUCTION
STAUBABSAUGUNG
ASPIRACIÓN DE POLVOS**



Disponibile anche **ATEX COMPLIANT**
Aussi disponible **ATEX COMPLIANT**
Also available **ATEX COMPLIANT**
Auch verfügbar **ATEX COMPLIANT**
También disponible **ATEX COMPLIANT**

 **ASPIRAZIONE SEGATURA
ASPIRATION SCIERE
SAW DUST SUCTION
ABSAUGUNG SÄGEMEHL
ASPIRACIÓN SERRIN**



Disponibile anche **ATEX**
Aussi disponible **ATEX**
Also available **ATEX**
Auch verfügbar **ATEX**
También disponible **ATEX**

 **ASPIRAZIONE TRUCIOLI
ASPIRATION COPEAUX DE BOIS
CHIPS / SHAVINGS SUCTION
ABSAUGUNG SPÄNE
ASPIRACIÓN VIRUTA**



Disponibile anche con certificazione **DGV TEST / GS H3**
Aussi disponible avec certification **DGV TEST / GS H3**
Also available with **DGV TEST / GS H3** certification
Auch verfügbar mit Zertifizierung **DGV TEST / GS H3**
También disponible con certificación **DGV TEST / GS H3**





THINK
different



LOOK
different



WORK
different



FILTRI CARRELLATI E PORTATILI
GROUPES FILTRANTS MOBILES
PORTABLE & WHEELED DUST COLLECTORS
FAHRBARE ABSAUGGERÄTE
FILTROS MOVILES Y PORTATILES

OPTIONAL



CLEN

1

kW

0,37 / 0,75



HANDY

1

kW

0,75÷1,5



CA

1÷4

kW

0,75÷5,5



TRENDY PLUS

1÷5

kW

1,5÷7,5



EUROFILTER

24÷60

kW

3÷7,5

m³/h

1800÷6000

c.f.m

1060÷3550

m²

10,8÷27



EUROFILTER VS

54 / 60

kW

5,5 / 7,5

m³/h

4500 / 6000

c.f.m

2650 / 3550

m²

24,4 / 27



EUROFILTER BRIC

59

kW

7,5

m³/h

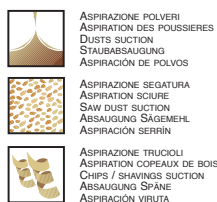
6000

c.f.m

3550

m²

27



CARTEGGIATURA E PULITURA PEZZI Polissage SANDING & POLISHING Schleifen Lijado



Disponibili anche ATEX
Aussi disponible ATEX
Also available ATEX
Auch verfügbar ATEX
También disponible ATEX



 	POLIWOOD DF	 	POLIWOOD	 	PULSOTRONIC
kW	2,2 / 3 / 4	kW	-	kW	3÷7,5
m³/h	4300 / 5300 / 6300	m³/h	4000 / 5000 / 6000	m³/h	260÷620
c.f.m	2351 / 3119 / 3708	c.f.m	2354 / 2943 / 3531	c.f.m	153÷365
L	1500 / 2000 / 2500	L	1500 / 2000 / 2500		



 	ZINCO WALL	 	ZINCO CAR
kW	-	kW	5,5÷16,5
m³/h	3500 / 6000	m³/h	8000÷24000
c.f.m	2060 / 3531	c.f.m	4706÷14118
L	1500 / 3000	L	2000÷6000

ASPIRAZIONE POLVERI
ASPIRATION DES POUSSIÈRES
DUSTS SUCTION
STAUBSAUGUNG
ASPIRACIÓN DE POLVOS

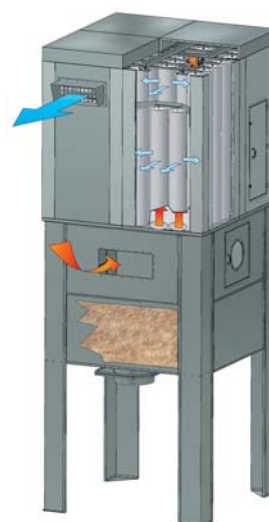
ASPIRAZIONE SEGATURA
ASPIRATION SCIERE
SAW DUST SUCTION
ABSÄUGUNG SÄGEMEHL
ASPIRACIÓN SERRIN

ASPIRAZIONE TRUCOLI
ASPIRATION COPEAUX DE BOIS
CHIPS / SHAVINGS SUCTION
ABSÄUGUNG SPÄNE
ASPIRACIÓN VIRUTA

FILTRI MODULARI
GROUPES FILTRANTS MODULAIRES
MODULAR FILTERS
FILTER IN MODULBAUWEISE
FILTROS MODULARES



	 	MFM		 	FM		 	FM SILO
		9÷36			16÷80			16÷80
m³/h		1300÷9000	m³/h		2400÷19800	m³/h		2400÷12000
c.f.m		765÷5294	c.f.m		1412÷11647	c.f.m		1412÷7059
m²		9÷62	m²		17÷141	m²		17÷83



	  	MEC		  	MEC SILO
		48÷128			64
m³/h		7800÷31400	m³/h		10300÷15700
c.f.m		4588÷18470	c.f.m		6100÷9250
m²		65÷262	m²		87÷131



	  	MECMODUL
		80÷528
m³/h		13000÷130000
c.f.m		7650÷76500
m²		108÷1100



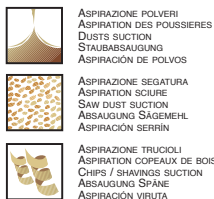
	  	AIRCOM
		36÷360
m³/h		1700÷53000
c.f.m		1000÷31118
m²		13÷407



	 	AIRCOM/L
		72 / 144
kW		15 / 50
m³/h		8900 / 27000
c.f.m		5235 / 15882
m²		56 / 168



	 	AIRCOM/LS
		144-324
kW		30÷100
m³/h		17920÷50000
c.f.m		10550÷29450
m²		112÷382



FILTRI MODULARI GROUPES FILTRANTS MODULAIRES MODULAR FILTERS FILTER IN MODULBAUWEISE FILTROS MODULARES



Disponibili anche ATEX
Aussi disponible ATEX
Also available ATEX
Auch verfügbar ATEX
También disponible ATEX



Disponibili anche ATEX
Aussi disponible ATEX
Also available ATEX
Auch verfügbar ATEX
También disponible ATEX



AIRALT

4÷45

m³/h

1500÷52650

c.f.m

880÷31000

m²

19÷675



AIRALT/M

19÷301

1500÷45500

880÷26800

11÷350



AIRCOMPACT

6÷48

m³/h

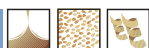
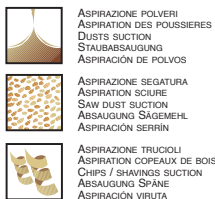
3600÷70000

c.f.m

2120÷41200

m²

65÷1000

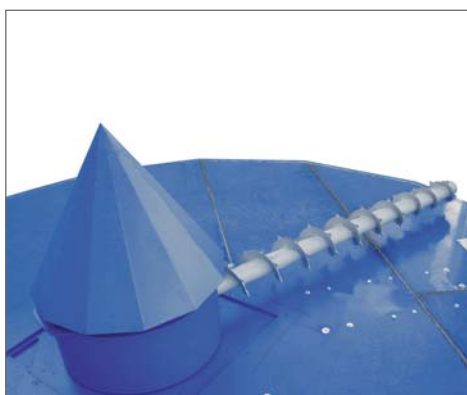


SILOS CORAL V

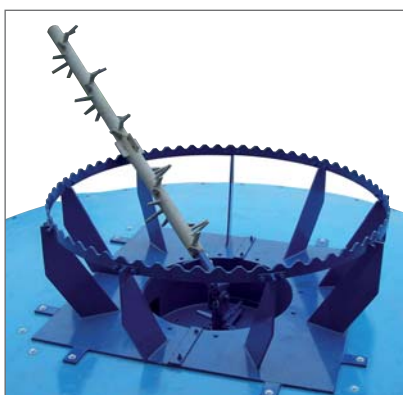
m³



20÷250



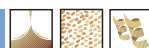
SBANCATORE A FRESA
EXTRACTEUR A FRAISE
WORM CONVEYOR
FRÄSEVORRICHTUNG
DESBANCADOR CON FRESA



SBANCATORE ORBITALE
EXTRACTEUR AVEC UN ARBRE INCLINÉ
SLANTED ARM CONVEYOR
SCHRÄGRÜHRVORRICHTUNG
DESBANCADOR CON ÁRBOL INCLINADO



SBANCATORE A BALESTRE
EXTRACTEUR À LAMES RESSORT
SPRING ARMS CONVEYOR
AUSTRAGSVORRICHTUNG
DESBANCADOR CON BALLESTA



ESTRATTORI - EXTRACTEUR - EXTRACTORS - SILOAUSTRAGUNGEN - ESTRACORES

COMPONENTI E ACCESSORI
COMPOSANTS ET ACCESSORIES
COMPONENTS & ACCESSORIES
ZUBEHÖRKOMPONENTEN
COMPONENTES Y ACCESORIOS



QUADRO ELETTRICO E STABILIZZATORE DI PRESSIONE CON INVERTER

- ARMOIRE ELECTRIQUE
- CONTROL BOARD AND PRESSURE STABILIZED WITH INVERTER
- SCHALTSCHRANK MIT FREQUENZUMFORMER UND DRUCKSTABILISATOR
- TABLERO ELÉCTRICO



CANALIZZAZIONE VARIA

- ELEMENT DE TUYAUTERIE
- VARIOUS PIPELINE
- ROHRKOMPONENTE
- COMPONENTES VARIOS



VENTILATORI

- VENTILATEURS
- FANS
- VENTILATOREN
- VENTILADORES



Disponibili anche ATEX
Aussi disponible ATEX
Also available ATEX
Auch verfügbar ATEX
También disponible ATEX



CARTUCCE FILTRANTI

CARTOUCHES FILTRANTES
FILTERING CARTRIDGES
FILTERPATRONEN
CARTUCHOS FILTRANTES



FL

Ø125÷Ø325

H 250÷2000



FIL

Ø350/450/500/550/600/660

H 660/1000/1500

MANICHE FILTRANTI

MANCHES FILTRANTES
FILTER SLEEVES
FILTERSCHLÄUCHE
MANGAS FILTRANTES



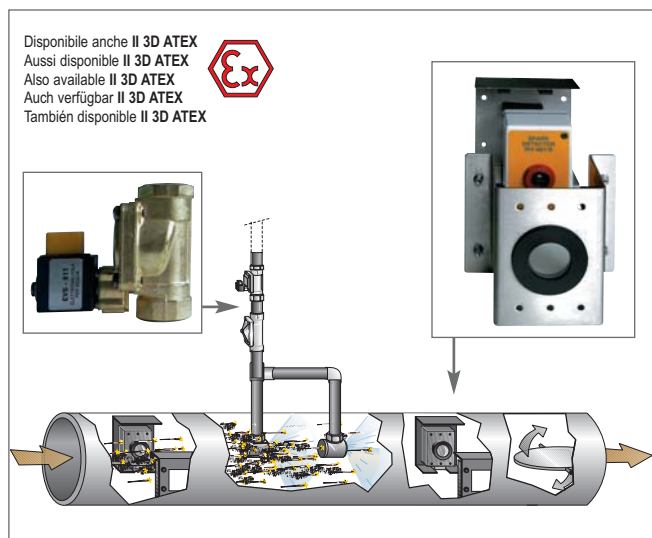
Disponibili anche ATEX
Aussi disponible ATEX
Also available ATEX
Auch verfügbar ATEX
También disponible ATEX



PANNELLO ANTISCOPPIO
EVENTS ANTIEXPLOSION ATEX
ATEX EXPLOSION-RELIEF PANEL
ATEX BERSTFESTE PANEEL
PANEL ANTIEXPLOSIÓN ATEX



ROTOVALVOLA STELLARE
ECLUSE ROTATIVE
ROTARY VALVE
ZELLENRADSCHLEUSE
VALVULA ROTATIV



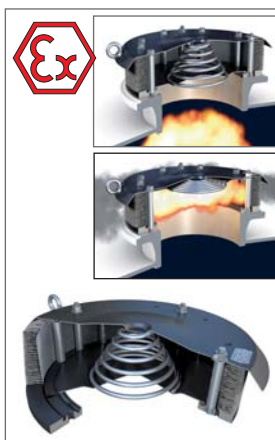
RILEVAMENTO E SPEGNIMENTO SCINTILLA
SYSTÈME DE DETECTION ET EXTINGUISHING D'ÉTINCELLES
SPARK DETECTION AND EXTINGUISHING SYSTEM
FUNKENERKENNUNGS UND FUNKENLÖSCHUNGS
SISTEMA DE RELEVADO Y APAGADO DE CHISPAS



DIVERSORE
DÉFLECTEUR
DIVERSOR
LEITEINHEIT
DEFLECCION



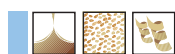
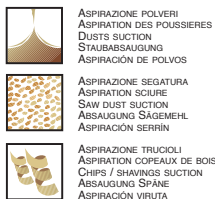
VALVOLA FLAP
CLAPET ANTIRETOUR ATEX
FLAP VALVE
RÜCKSCHLAGKLAPPE (FLAP)
VALVULA FLAP



VALVOLA RELIEF
VANNE RELIEF
RELIEF VALVE
RELIEF- VENTIL
VALVULA RELIEF



SISTEMA DI SFOGO ESPLOSIONE Q-BOX
SYSTÈME DE CONTROL DE L'EXPLOSION Q-BOX
Q-BOX EXPLOSION RELIEF SYSTEM
DRUCKENTLASTUNG Q-BOX
SISTEMA DE DESAHOGO EXPLOSIONES Q-BOX



VENTILATORI DIRETTI & A TRASMISSIONE
VENTILATEURS EN ACCOUPLEMENT DIRECT ET À TRANSMISSION
DIRECT & BELT DRIVEN FANS
DIREKT ODER DURCH KEILRIEMEN ANGETRIEBENE VENTILATOREN
VENTILADORES DIRECTOS Y DE TRANSMISION

CABINE INSONORIZZATE
CABINES INSONORISÉES
SOUNDPROOF CABINS
SCHALLDÄMMKABINEN
CABINAS INSONORIZADAS



CABINE PRESSURIZZATE
CABINES PRESSURISÉES
PRESSURIZED CABINS
DRUCKKABINEN
CABINAS DE PRESURIZACION

V
ITN3V
AJITN3V
VENT
VENT



BOX INSONORIZZATO

BOX D'INSONORISATION
SOUNDPROOFED BOX
SCHALLDÄMMBOX
BOX INSONORIZADO



MINISPRAY



MINIDRY



TECNODRY

CABINE DI VERNICIATURA A SECCO

CABINES DE PEINTURE A SEC
DRY WALL PAINTING BOOTHS
TROCKEN-SPRITZWÄNDE
CABINAS DE PINTURA EN SECO



EURODRY



ZINCOVELO ZPGA



ZINCOVELO ZPG

CABINE DI VERNICIATURA A SECCO

CABINES DE PEINTURE A SEC
DRY WALL PAINTING BOOTHS
TROCKEN-SPRITZWÄNDE
CABINAS DE PINTURA EN SECO

CABINE DI VERNICIATURA A VELO D'ACQUA

CABINES DE PEINTURE A RIDEAU D'EAU
WATER VEIL PAINTING BOOTHS
WASSERBERIESELTE SPRITZWÄNDE
CABINAS DE CORTINA DE AGUA

ESEMPI DI INSTALLAZIONE E NOIZIATZNI ID 19
EXEMPLE D'INSTALLATION NOITAJATZNI D' 319M
INSTALLATION EXAMPLES 2219M MAXE NOITAJA
EINSATZBEISPIELE 191219M STAZNI
EJEMPLOS DE INSTACIONES 2219M STAZNI 30 201













Tutte le immagini e i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

Toutes les images et les données sus-indiquées peuvent être modifiées et améliorées. CORAL a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.

All images and values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements. CORAL reserves the right to change them without previous advice.

Änderungen vorbehalten.

Todas las imágenes y los datos contenidos en este catálogo están sujetos a variaciones. CORAL se reserva el derecho de modificarlos sin aviso previo.



CORAL S.p.a. Corso Europa, 597
10088 Volpiano (Torino) ITALY
Tel. +39 011 9822000 r.a.
Fax +39 011 9822033-044

www.coral.eu

**SOCIETÀ DI ENGINEERING
SOCIÉTÉS D'INGÉNIERIE
ENGINEERING SISTER COMPANIES
INGENIEURFIRMEN
SOCIEDADES DE INGENIERIA**

ITALIA

MILANO ☎ +39 02 95301003
TORINO ☎ +39 011 9980141
VICENZA ☎ +39 0444 322251
BOLOGNA ☎ +39 051 6926335

FRANCE

LYON ☎ +33 4 74 944 562
PARIS ☎ +33 1 60 868 069
POITIERS ☎ +33 5 49 379 596

ENGLAND U.K.

LITTLEBOROUGH ROCHDALE
☎ +44 1 706 373100

MIDDLE EAST

DUBAI UAE
☎ +971 56 1028130