

ATEX



 Le centrali aspiranti della serie DT sono state concepite per l'aspirazione di polveri di carteggiatura per applicazioni centralizzate. Nella configurazione ATEX, i prodotti sono stati dotati di sicurezze e predisposizioni idonee a trattare polveri potenzialmente esplosive come quelle derivanti dalla lavorazione dell'alluminio, il titanio, il carbonio, ... Tutti le superfici a contatto con le polveri sono realizzate con materiali che non ingenerano scintille o fonti di innesco.

 The DT series suction units have been designed for the extraction of dry sanding dust in centralized applications. In ATEX configuration, the products have been equipped with safety treatments and protections suitable for handling potentially explosive dusts such as aluminum, titanium, carbon-fiber, ... All the surfaces in contact with the extracted dusts are made of materials that do not generate sparks or trigger blow-outs.

 Les unités d'aspiration de la série DT ont été conçues pour l'aspiration de poussières de ponçage en sec pour des applications centralisées. Dans la configuration ATEX, les produits ont été équipés avec des dispositifs de sécurité et de la convenance appropriées pour manipuler des poussières potentiellement explosives telles que l'aluminium, le titane, le fibre de carbone, ... Toutes les surfaces en contact avec la poussière sont faites avec des matériaux qui ne générant pas d'étincelle ou de déclencheurs pour potentielles explosions.

 Die Saugaggregate der Serie DT sind für die Absaugung von Schleifstaub in zentralisierten Anlage konzipiert. In der ATEX-Konfiguration sind die Produkte mit Sicherheiten und Besonderheiten für die Behandlung von mit explosionsfähigen Stäuben wie Aluminium, Titan, Kohlenstoff, ... entwickelt werden. Alle Staubkontaktflächen sind aus Materialien hergestellt, die keine Funken oder Auslöser erzeugen.

 Las unidades de aspiración de la serie DT han sido diseñadas para la aspiración de polvos de lijado para aplicaciones centralizadas. En la configuración ATEX, los productos han sido equipados con seguridades e idoneidad para manejar polvos potencialmente explosivos como aluminio, titanio, carbono, ... Todas las superficies de contacto con el polvo están hechas de materiales que no generan chispas o disparadores para esplosiones.



II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc



DT-EX



II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc

DT-EX	HP	Kw	mmH ₂ O	m ³ /h	m ²	Kg.	dB	User	dim.
DT3-EX	3	2,2	2900	320	4	130	65	max 3	cm. 98 x 55 x H 138
DT4-EX	4	3	2900	390	4	135	65	max 3/4	
DT5.5-EX	5,5	4	2900	420	4	140	65	max 4/5	
DT7.5-EX	7,5	5,5	2900	550	8	170	70	max 5	

 Centrale per aspirazione e filtrazione polveri di carteggiatura. Equipaggiata con turbina a canali laterali, contenitore polveri con sacco di raccolta, filtro a cartuccia con sistema di pulizia automatica.

 Dry sanding dust extraction and filtration unit. Equipped with side channel blower, dust bin with removable bag, cartridge filter with automatic cleaning.

 Centrale d'aspiration et filtration pour poussières de ponçage équipée avec soufflante annulaire, bac de récolte poussières avec sac, filtre à cartouche avec système de décolmatage automatique.

 Leistungsvolle Zentraleinheit für Absaugung und Filtrierung von feinen Schleifstäube. Ausgestattet mit Turbine mit Seitenkanalverdichter, Staubbehälter mit Beutel. Patronenfilter mit automatischem Reinigungssystem.

 Central para la extracción y filtración de polvo de lijado. Equipada con turbina a canales laterales, cubo para polvo con sistema de bolsa intercambiable. Filtro en cartucho con sistema de limpieza automática.

DPF-EX



II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc

DPF-EX	m ²	Kg.	Cont.	dim.
DPF-EX	1,8	100	90 l.	cm. 55 X 63 X H 148

 Unità prefiltrante dotata di un filtro a metallico a maglie larghe per trattenere trucioli e scarti voluminosi che potrebbero danneggiare il filtro principale.

 Pre-filter unit equipped with a metal mesh filter to trap shavings or bulky waste that may damage the main filter.

 Pre-filtre équipé d'un filtre à mailles métalliques pour les copeaux, déchets de dimensions importantes qui peuvent endommager l'unité filtrante principale.

 Vorfiltereinheit mit einem Metallgitter-Filter für Späne und größere Restmüllpartikeln.

 Prefiltro equipado con un filtro de malla metálica para virutas de trampa y residuos voluminosos que puedan dañar el filtro principal.

DMOB1EX



II 3 D c T50°C

DMOB1EX	mmH ₂ O	m ³ /h	m ²	Kg.	dB	dim.
DMOB1EX	1900	98	0,5	30	78	cm. 70 X 54 X H90

 Unità mobile per l'aspirazione e la filtrazione di polveri di materiali potenzialmente a rischio di esplosione: funzionamento con sistema venturi completamente pneumatico. Dotato di pinza di messa a terra e collegamento alla rete pneumatica.

 Mobile unit for the extraction and filtration of potentially explosive dusts: functioning with Venturi system which is completely pneumatic. Complete with earthing clamp and connection to the compressed air circuit.

 Unité mobile pour l'aspiration et la filtration des poussières potentiellement explosibles: fonctionnement avec un système Venturi complètement pneumatique. Équipé avec pince de mise à la terre et liaison au réseau pneumatique.

 Mobiles Gerät für Schleifstaub durch Venturi pneumatisches Absaugsystem, geeignet für explosionsfähige Stäube. Ausgestattet mit Erdung Klammer und Verbindung zur pneumatischen Anlage.

 Unidad móvil para la aspiración y filtración de polvo potencialmente a riesgo de explosión. Funcionamiento con sistema Venturi completamente neumático. Equipado con pinza de tierra y conexión a la red neumática.