

Big size filters
Modulare Filter
Filtres pour hauts débits
Filtros por alta caudal
Filtri per grandi portate

MIX

SRL



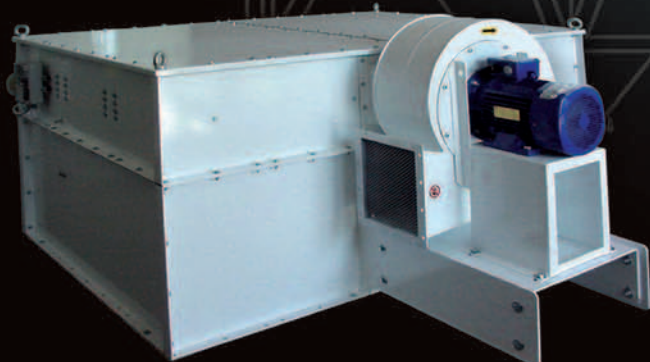
FILTERING DIVISION

SF6/18

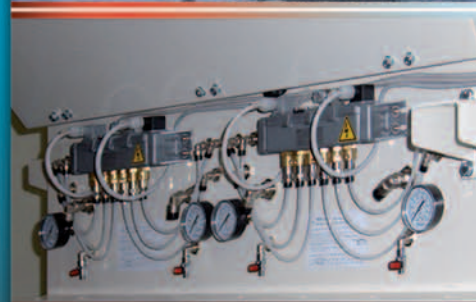
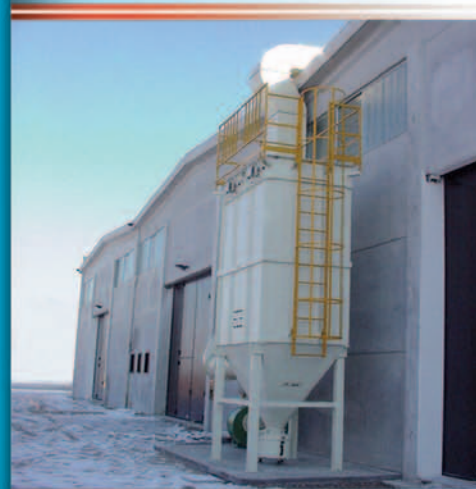
GB ATEX RANGE OF PRODUCTS IS AVAILABLE
D ATEX-AUSFÜHRUNGEN VERFÜGBAR
F GAMME PRODUITS ATEX DISPONIBLE
E ESTAN DISPONIBLE PRODUCTOS ATEX
I DISPONIBILE GAMMA PRODOTTI ATEX

SRD

SRL



Semper et ulterius progredi



GB

With dust continually being emitted into the atmosphere and the possible detrimental effects to both humanity and the surrounding environment, MIX S.r.l. has introduced a complete range of rectangular modular filters type **SRD** (cartridge) and **SRL** (bag). Thanks to an innovative design, the MIX dust collectors can operate (with different sizes and technical features) in many productive fields. MIX Srl products are supplied with the Manufacturer Declaration 98/37/EC and protected with the MIX® trade mark; MIX system of business management complies with the rule UNI EN ISO9001:2008. Moreover, the Company MIX can provide filters in compliance with the European Directive 2014/34/EU ATEX, having deposited the Technical Files at the TÜV NORD CERT.

D

Durch die fortschreitende industrielle Entwicklung gewinnt der Einsatz von Staubfiltern zum Umwelt- und Arbeitsschutz immer mehr an Bedeutung. Die Firma MIX S.r.l. liefert viereckige Entstaubungsmodulfilter Typ **SRD** (Patronenfilter) und **SRL** (Schlauchfilter). Dieses innovative Entaubungssystem in verschiedenen Größen und Ausführungen ist vielseitig einsetzbar. Die Produkte von MIX werden mit Herstellererklärung 2006/42/EG geliefert und sind durch das MIX®-Zeichen geschützt. Das Qualitätsmanagementsystem ist konform gemäß Norm UNI EN ISO 9001:2008. ATEX-Ausführungen laut europäischer Richtlinie 2014/34/EU ATEX können ebenfalls geliefert werden, die entsprechenden Unterlagen sind beim TÜV NORD CERT hinterlegt.

F

La pollution atmosphérique dégrade la qualité de l'air, et exerce des dommages directs et indirects aussi bien sur les personnes que sur le matériel. Afin de remédier à ces inconvénients, la société MIX S.r.l. a mis au point une série complète de filtres de dépoussiérage modulaires à section rectangulaire type **SRD**, à cartouches et **SRL**, à manches. La conception novatrice du dépoussiéreur permet l'utilisation dans différents secteurs de production. Les produits MIX sont en accord avec la Déclaration du Fabricant 98/37/CE, et sont protégés par le marquage MIX®; le système de gestion de la société MIX est conforme aux normes à l'UNI en ISO 9001:2008. La société MIX peut aussi fournir des produits conformes aux Directives Européenne 2014/34/UE ATEX, en ayant déposé les Dossiers Techniques auprès du TÜV NORD CERT.

E

La polución atmosférica altera la salubridad del aire y constituye un daño directo e indirecto a personas y cosas. La Sociedad MIX S.r.l. para remediar a este problema ha planeado una completa serie de filtros depolveratori modular a sección rectangular tipo **SRD** a cartucho y **SRL** a manga. La innovativa concepción del depolveratore MIX permite emplearlo, con dimensiones y características varias, en muchas secciones productivas. Los productos MIX es equipada Declaración del Constructor 98/37/CE y protegidos por la Marca MIX®; el sistema de gestión empresarial está en conformidad con la norma UN EN ISO 9001: 2008. La Sociedad MIX además puede proveer estos filtros conformes a la Norma europea 2014/34/UE ATEX, habiendo depositado las Entregas Técnicas cerca del TÜV NORD CERT.

I

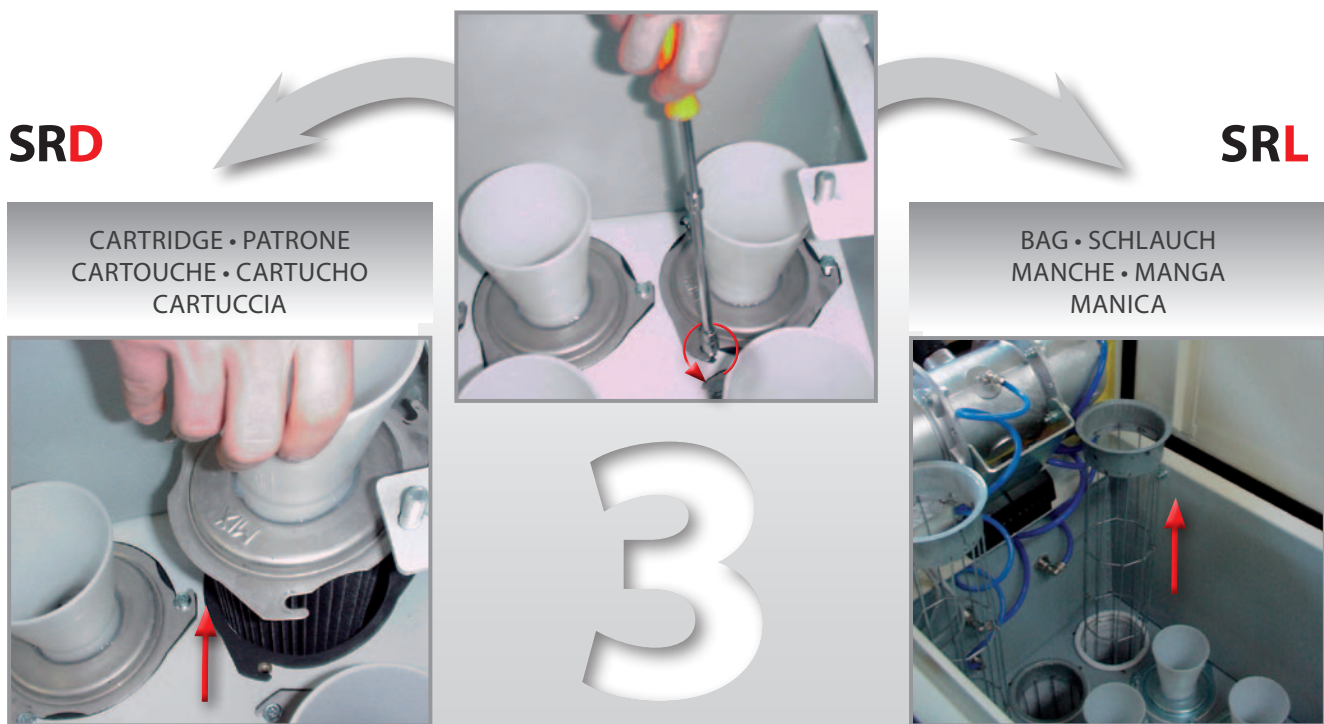
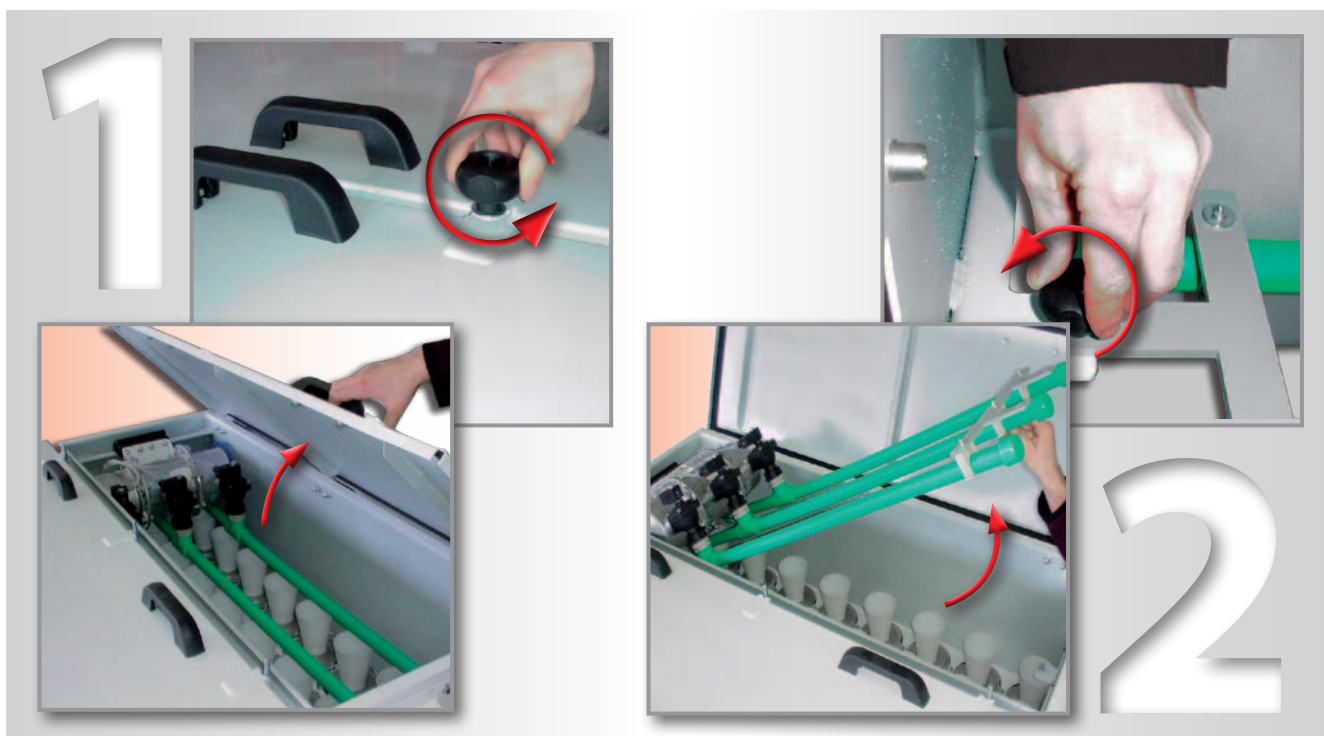
L'inquinamento atmosferico altera la salubrità dell'aria e costituisce un danno diretto e indiretto a persone e cose. La Società MIX S.r.l. per ovviare a questo problema ha progettato una completa serie di filtri depolveratori modulari a sezione rettangolare tipo **SRD** a cartuccia e **SRL** a manica. L'innovativa concezione del depolveratore MIX consente di impiegarlo, con dimensioni e caratteristiche varie, in diverse sezioni produttive. I prodotti MIX sono corredati della Dichiarazione del Costruttore 98/37/CE e protetti dal Marchio MIX®; il sistema di gestione aziendale è in conformità alla norma UNI EN ISO 9001: 2008. La Società MIX può inoltre fornire questi filtri conformi alla Direttiva Europea 2014/34/UE ATEX, avendo depositato i Fascicoli Tecnici presso il TÜV NORD CERT.

MIX PRODUCTS - MIX PRODUKTE - MIX PRODUITS - PRODUCTOS MIX - PRODOTTI MIX

www.mixitaly.com



The filters SR. are equipped with a quick dismantling system for the filtering elements (cartridge or bag) allowing quick maintenance.
 Die SR-Filter enthalten ein Schnellverschlusssystem der Filterelemente (Patronen, bzw. Schläuche), welches die Wartung vereinfacht.
 Les filtres SR. incluent un système de démontage rapide des éléments filtrants, (cartouche ou manche), qui simplifie considérablement l'entretien.
 Los filtros SR. incluyen un sistema de desmontaje rápido de los elementos filtrantes, (cartucho o manga) que simplifica notablemente la manutención.
 I filtri SR. includono un sistema di smontaggio rapido degli elementi filtranti (cartuccia o manica) che ne semplifica notevolmente la manutenzione.

**SRD**

CARTRIDGE • PATRONE
 CARTOUCHE • CARTUCHO
 CARTUCCIA

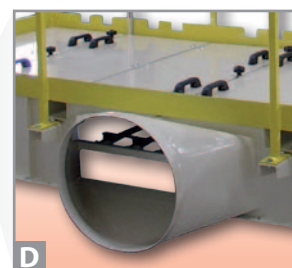
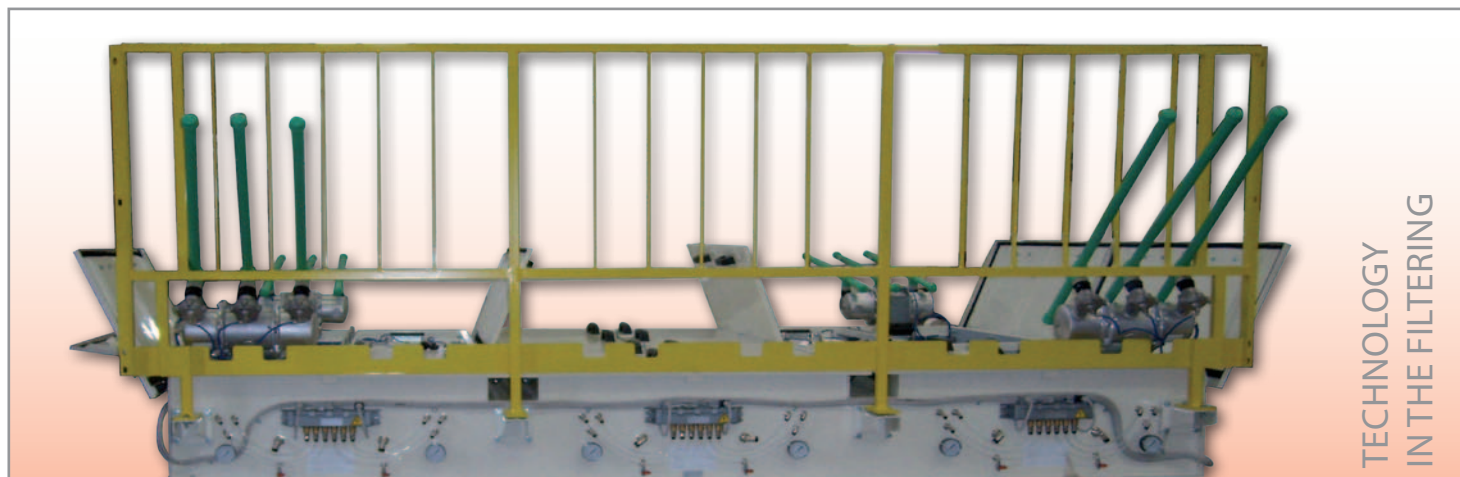
SRL

BAG • SCHLAUCH
 MANCHE • MANGA
 MANICA

PRODUCT
 PRESENTATION
 PRODUKT-
 PRÄSENTATION
 PRESENTATION
 DU PRODUIT
 PRESENTACIÓN
 DEL PRODUCTO
 PRESENTAZIONE
 PRODOTTO



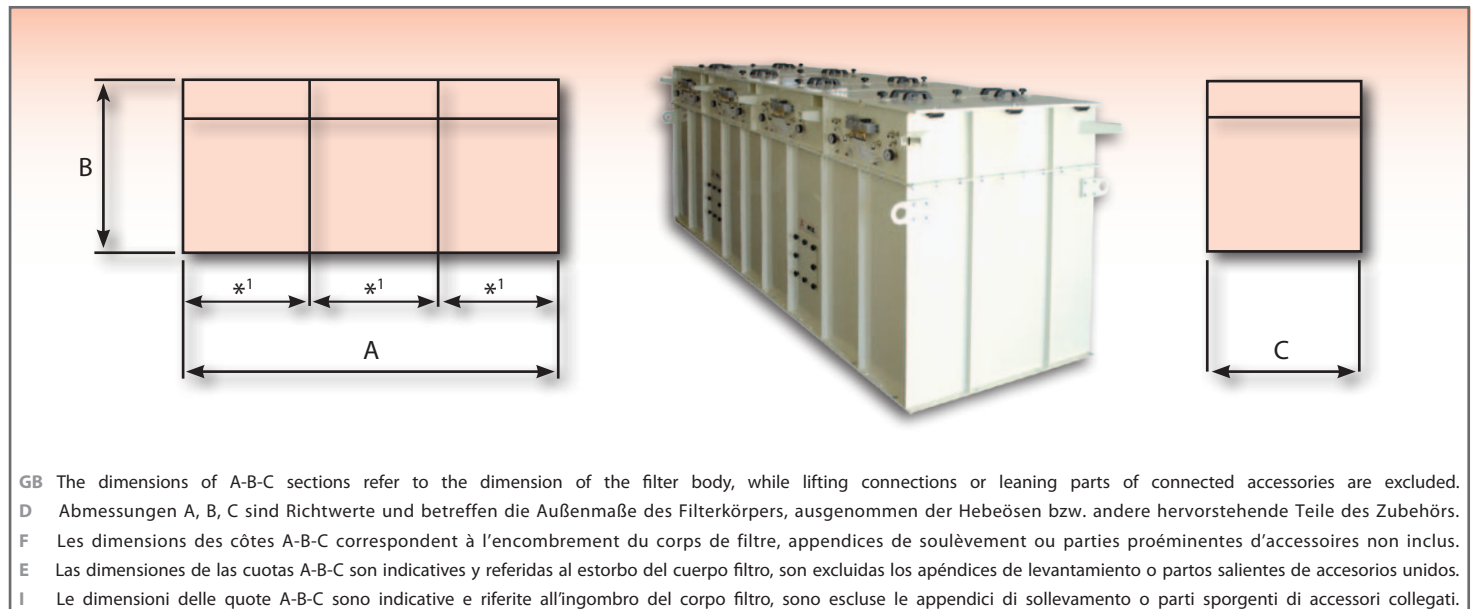
SR**R****A****@****...****@...****Progressive accessory identification:**
materials • voltages • installed powers**Fortlaufende Kennzeichnung der Ausstattung:**
Materialien • Spannungen • verwendete Leistungen**Identification progressive des accessoires:**
matériels • tensions • puissances utilisées**Progressivo identificación dotaciones:**
materiales • tensiones • potencias utilizadas**Progressivo identificazione dotazioni:**
materiali • tensioni • potenze utilizzateNominal Filtering
Nenn-
filterfläche
Surface
filtrante
nominale
Superficie
filtrante
nominal
Superficie
filtrante
nominaleBasic type
Grundausführung
A Modèle de base
Modelo de base
Versione baseStandard cleaning method
Standard Reinigungssystem
R Système de nettoyage standard
Sistema de limpieza standard
Sistema di pulizia standard**R** Extraction
from the
top side

Wechsel
von oben
(reingasseitig)Extraction
des éléments
filtrants par
le hautElementos
extraíbles
por arribaEstrazione
elementi
filtranti
dall'alto**084** = 84 m²
105 = 105m²
115 = 115m²
145 = 145m²
168 = 168m²
210 = 210m²**230** = 230m²
252 = 252m²
290 = 290m²
315 = 315m²
345 = 345m²
435 = 435m²*Cartridge*
Patrone
Cartouche
Cartucho
*Cartuccia**Bag*
Schlauch
Manche
Manga
*Manica***027** = 027m²
036 = 036m²
045 = 045m²
054 = 054m²
072 = 072m²**081** = 081m²
090 = 090m²
108 = 108m²
135 = 135m²Horizontal cylindrical outlet set for conveying pipe
Seitlicher Luftauslass**D** Décharge cylindrique horizontale pour tuyau de canalisation
Descarga cilindro horizontal dispuesto para el tubo de conducción
Scarico cilindrico orizzontale predisposto per tubo di convogliamento**H** Fan assisted discharge
Ausführung mit Ventilator
Décharge avec ventilateur
Descarga con electroaspirador
Scarico con elettroaspiratore**D** Cartridge filtering elements
Patronenfilterelemente
Éléments filtrants à cartouche
Elementos filtrante de cartuchos
Elementi filtranti a cartuccia**L** Bag filtering elements
Schlauchfilterelemente
Éléments filtrants à manche
Elementos filtrante de manga
Elementi filtranti a manica**SRD****SRL**400V ± 10%
50Hz
380V — + 15%
— - 5%
415V — + 5%
— - 15%**D****H**TECHNOLOGY
IN THE FILTERING

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TECNICAS - CARATTERISTICHE TECNICHE

S.D: Cartridge filtering elements - Patronenfilterelemente - Éléments filtrants à cartouche - Elementos filtrante de cartuchos - Elementi filtranti a cartuccia

TYPE SRD..	m ²	Filter media	n° mod.* ¹	A	B	C	Nm ³ /h *	bar *	Kg
SRD . 084	84	Standard	1	1070	1450	1400	5	5	450
SRD . 105	105	Standard	1	1070	1700	1400	5	5	480
SRD . 115	115	Skyfilter®	1	1070	1450	1400	2,1	4	450
SRD . 145	145	Skyfilter®	1	1070	1700	1400	2,1	4	480
SRD . 168	168	Standard	2	2150	1450	1400	10	5	900
SRD . 210	210	Standard	2	2150	1700	1400	10	5	950
SRD . 230	230	Skyfilter®	2	2150	1450	1400	4,2	4	900
SRD . 252	252	Standard	3	3300	1450	1400	15	5	1360
SRD . 290	290	Skyfilter®	2	2150	1700	1400	4,2	4	950
SRD . 315	315	Standard	3	3300	1700	1400	15	5	1450
SRD . 345	345	Skyfilter®	3	3300	1450	1400	6,3	4	1360
SRD . 435	435	Skyfilter®	3	3300	1700	1400	6,3	4	1450



S.L: Bag filtering elements - Schlauchfilterelemente - Éléments filtrants à manche - Elementos filtrante de manga - Elementi filtranti a manica

TYPE SRL..	m ²	n° mod.* ¹	A	B	C	Nm ³ /h *	bar *	Kg
SRL . 027	27	1	1070	2100	1400	6	6	500
SRL . 036	36	1	1070	2600	1400	6	6	570
SRL . 045	45	1	1070	3100	1400	6	6	650
SRL . 054	54	2	2150	2100	1400	12	6	1000
SRL . 072	72	2	2150	2600	1400	12	6	1140
SRL . 081	81	3	3300	2100	1400	18	6	1520
SRL . 090	90	2	2150	3100	1400	12	6	1300
SRL . 108	108	3	3300	2600	1400	18	6	1740
SRL . 135	135	3	3300	3100	1400	18	6	1970

* Average air consumption in Nm³/h for use with displayed pressure
 * Durchschnittlicher Luftverbrauch in Nm³/h bei angegebenem Druck
 * Consommation moyenne d'air en Nm³/h pour l'utilisation à la pression indiquée
 * Consumo de aire medio en Nm³/h para utilización a la presión indicado
 * Consumo d'aria medio in Nm³/h per utilizzo alla pressione indicata

Air inlet 3/8" GAS or pipe 12x1
 Druckluftanschluss 3/8 GAS oder Schlauch 12x1
 Entrée d'air 3/8" GAS ou tube 12x1
 Entrada aire 3/8" GAS o tubo 12x1
 Entrata aria 3/8" GAS o tubo 12x1

SFT



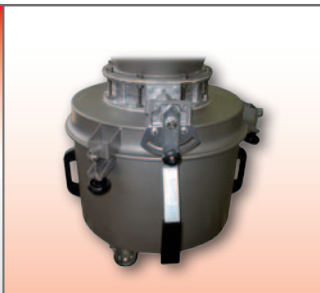
PRE-SEPARATING HOPPER
VORABSCHIEDETRICHTER
TRÉMIE DE PRÉ-SÉPARATION
TOLVA PRESEPARADORA
TRAMOGGIA PRE-SEPARATRICE

PREARRANGEMENT TUBULAR SCREW FOR EXTRACTION
VORBEREITUNG FÜR AUSTRAG MIT FÖRDERSCHNECKE
PRÉDISPOSITION POR VIS D'EXTRACTION
PREDISPOSICION SINFIN PARA LA EXTRACCIÓN
PREDISPOSIZIONE COClea D'ESTRAZIONE

PREARRANGEMENT FOR ROTARY-VALVE
VORBEREITUNG FÜR ZELLENRADSCHLEUSE
PRÉDISPOSITION POUR SAS ALVEOLAIRE
PREDISPOSICION PARA ROTOVÁLVULA
PREDISPOSIZIONE PER ROTOCELLA

ACCESSORIES
ZUBEHÖR
ACCESSOIRES
ACCESSORIOS
ACCESSORI

SFN



MOBILE DUST COLLECTION TANK
FAHRBARER SAMMELBEHÄLTER
CONTENEUR À DÉCROCHAGE RAPIDE
CONTENEDOR DE SEPARACIÓN RÁPIDO
CONTENITORE A DISTACCO RAPIDO

SHH



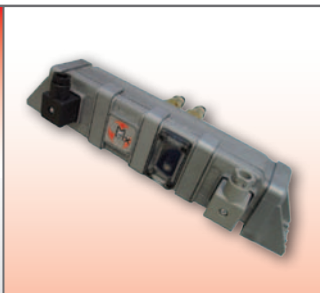
VISUAL PRESSURE DIFFERENTIAL
DRUCKDIFFERENZANZEIGER
DIFFERENTIEL VISUEL DE PRESSION
DIFERENCIAL VISUAL DE PRESSION
DIFFERENZIALE VISIVO DI PRESSIONE

SKR



PRESSURE REDUCER
DRUCKMINDERER
REGULATEUR DE PRESSION
REDUCTOR DE PRESIÓN
RIDUTTORE DI PRESSIONE

KQK



CYCLICAL ELECTRO-PNEUM. ADJUSTABLE CONTROL PANEL
ELEKTROPNEUMATISCHES FILTERSTEUERGERÄT
SEQUENCEUR CYCLIQUE ELECTRO-PNEUMATIQUE
SECUENCIADOR CICLICO ELECTROPNEUMATICO
SEQUENZIATORE CICLICO ELETTRIO-PNEUMATICO

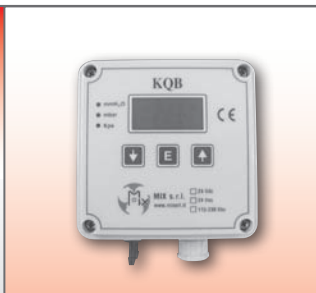
CONTROL PANELS
STEUERGERÄTE
SÉQUENCEURS
SECUENCIADORES
SEQUENZIATORI

VOLTAGE
SPANNUNGEN
TENSIONE
TENSIONES
TENSIONI

115 ÷ 230V AC

For other voltages, please see catalogue filter accessoires
Für andere Spannungen: bitte Katalog Filterzubehör konsultieren
Pour tensions différentes, voir catalogue accessoires filtres
Por otras tensiones ver catalogo accesorios filtros
Per tensioni diverse vedi catalogo accessori filtri

KQB



VISUAL PRESSURE DIFFERENTIAL
VISUELLER DRUCKDIFFERENZANZEIGER
DIFFERENTIEL DE PRESSION VISUEL
DIFERENCIAL DE PRESSION VISUAL
DIFFERENZIALE DI PRESSIONE VISIVO



**SRD**

Filter Series SRD, extraction of cartridges from the top side, modular fixing with flange, nominal filtering surface varying from 84 m² to 435 m², with pulse air jet cleaning. Wider filter surfaces available on request.

Filter Typ SRD, Wechsel der Patronen von oben. Befestigung der Filtereinsätze über Flansch, Nennfilterflächen 84 m² bis 435 m², mit Gegenstromreinigung. Auf Anfrage weitere Filterflächen verfügbar.

Filtre type SRD avec extraction des cartouches par le haut. Assemblage des corps par brides, surface filtrante nominale de 84 m² à 435 m², avec décolmatage pneumatique. Des surfaces filtrantes supérieures sont disponibles sur demande.

Filtro tipo SRD, cartuchos extraíbles por arriba. Fijación por brida, superficie filtrante nominal de 84 m² a 435 m², con limpieza en contracorriente. Sobre solicitud son disponibles superficies filtrantes superiores.

Filtro tipo SRD con estrazione cartucce dall'alto. Fissaggio moduli tramite flangia, superficie filtrante nominale da 84 m² a 435 m², pulizia in controcorrente. Su richiesta sono disponibili superfici filtranti superiori.

*
Relative
pressure:
+0,03 bar
- 0,05 bar

SRL

Filter Series SRL, extraction of bags from the top side, modular fixing with flange, filtering surface varying from 27 m² to 135 m² (special), with pulse air jet cleaning. Wider filter surfaces available on request.

Filter Typ SRL, Wechsel der Schläuche von oben. Befestigung der Filtereinsätze über Flansch, Filterflächen von 27 m² bis 135 m², mit Gegenstromreinigung. Auf Anfrage weitere Filterflächen verfügbar.

Filtre type SRL avec extraction des manches par le haut. Assemblage des corps par brides, surface filtrante de 27 m² à 135 m², avec décolmatage pneumatique. Des surfaces filtrantes supérieures sont disponibles sur demande.

Filtro tipo SRL, mangas extraíbles por arriba. Fijación por brida, superficie filtrante de 27 m² a 135 m², con limpieza en contracorriente. Sobre solicitud son disponibles superficies filtrantes superiores.

Filtro tipo SRL con estrazione maniche dall'alto. Fissaggio moduli tramite flange, superficie filtrante da 27 m² a 135 m², pulizia in controcorrente. Su richiesta sono disponibili superfici filtranti superiori.

*
Relative
pressure:
+0,03 bar
- 0,05 bar



PRODUCT
PRESENTATION
PRODUKT-
PRÄSENTATION
PRESENTATION
DU PRODUIT
PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO
PRESENTAZIONE
PRODOTTO

* Strong structure - Stabile Struktur - Résistance structurelle - Resistencia estructural - Resistenza strutturale

NOTE - ANM - NOTE - NOTA - NOTA

- GB** All dimensions in mm, unless stated otherwise. The Company MIX s.r.l. reserves the right to alter product specifications without prior notice. All the quoted sizes are approximate. The given figures are mean values with tolerances entailed by the customary production-related variations. In any particular case, and to have the correct values, our written confirmation is necessary.
- D** Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben. Die Firma MIX s.r.l. behält sich das Recht vor, Veränderungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Alle genannten Angaben sind ungefähr. Die angegebenen Daten sind als Mittelwerte mit Toleranzen zu verstehen, die sich durch normale Produktionsschwankungen ergeben. Für Sonderanfragen und um genaue Maße zu erhalten ist unsere schriftliche Bestätigung notwendig.
- F** Cotes exprimées en mm, sauf indication contraire. La société MIX s.r.l. se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Toutes les valeurs données s'entendent indicatives. Les valeurs données doivent être entendues avec tolérances obtenues par fluctuations normales de production. Dans cas spécifiques et pour valeurs précises, il est nécessaire d'avoir notre confirmation par écrit.
- E** Cotas expresadas en mm, si no se especifica otra cosa. La empresa MIX s.r.l. se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso. Todas las dimensiones mencionadas son indicativas. Las dimensiones mencionadas son con tolerancias que resulten de las normales variaciones de fabricación. Para casos específicos, y para tener los valores precisos, es necesaria nuestra confirmación por escrito.
- I** Quote espresse in mm, se non diversamente specificato. La Ditta MIX s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Tutte le grandezze riportate sono indicative. I valori sono da intendersi con tolleranze risultanti da normali fluttuazioni di produzione. In casi particolari, e per valori precisi, è necessaria la nostra conferma scritta.





Italian Patents and patent
pendings for Mix products



MIX S.r.l.
**MIXING SYSTEMS AND
COMPONENTS FOR PLANTS**



MIX S.r.l. - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturmo, 119/A - ITALY
Tel. +39.0535.46577 r.a. - Fax +39.0535.46580
<http://www.mixitaly.com> - e-mail: info@mixitaly.com
ISCRIZ. ANAGRAFE NAZIONALE RICERCHE: 502811 WU

Cod. 09130602181

COPYRIGHT© 2018 BY MIX® SRL