

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

MIX
 SRL



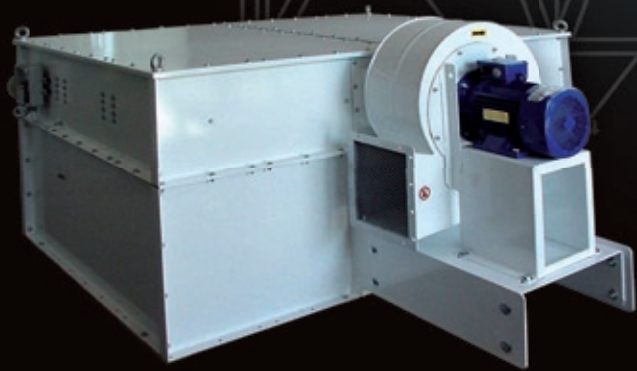
FILTERING DIVISION

SF6/08

GS ATEX RANGE OF PRODUCTS IS AVAILABLE
 D ATEX PRODUKTE SIND 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 ISO9001:2000 according to the CERMET PLAN no.2432. Moreover, the Company MIX can provide filters in compliance with the European Directive 94/9/ec ATEX, having deposited the Technical Files at the TÜV NORD CERT.

D

Durch die fortschreitende industrielle Entwicklung kommt dem Einsatz von Staubfiltern zum Umwelt- und Arbeitsschutz sowie der Notwendigkeit vermehrter Werkstoffgewinnung immer grössere Bedeutung zu. Die Firma MIX S.r.l. liefert viereckige Entstaubungsmodulfilter Typ **SRD** (Patronenfilter) und **SRL** (Schlauchfilter), die praxis- und zeitnahe Lösungen darstellen und alle Anforderungen und gesetzlichen Vorschriften voll erfüllen. MIX Entstaubungsfilter können durch Ihre Abmessungen und Eigenschaften in verschiedenen Industriebranchen verwendet werden. Die Produkte von MIX sind mit der Herstellererklärung 89/392/EWG geliefert, und mit dem Zeichen MIX® geschützt. MIX Srl Betriebsleitungssystem ist gemäss der Norm UNI EN ISO 9001:2000, CERMET PLAN N. 2432, konform. Außerdem, kann Firma MIX seine Filter laut der Europäische Richtlinie 94/9/EG ATEX liefern, da die Technische Unterlagen beim TÜV NORD CERT hinterlegt sind.

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 9001:2000, selon le PLAN DE CERTIFICATION CERMET n° 2432. La société MIX peut aussi fournir des produits conformes aux Directives Européenne 94/9/CE 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: 2000 según el PLAN DE CERTIFICACIÓN CERMET N° 2432. La Sociedad MIX además puede proveer estos filtros conformes a la Norma europea 94/9/CE 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: 2000 secondo il PIANO DI CERTIFICAZIONE CERMET N° 2432. La Società MIX può inoltre fornire questi filtri conformi alla Direttiva Europea 94/9/CE ATEX, avendo depositato i Fascicoli Tecnici presso il TÜV NORD CERT.

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



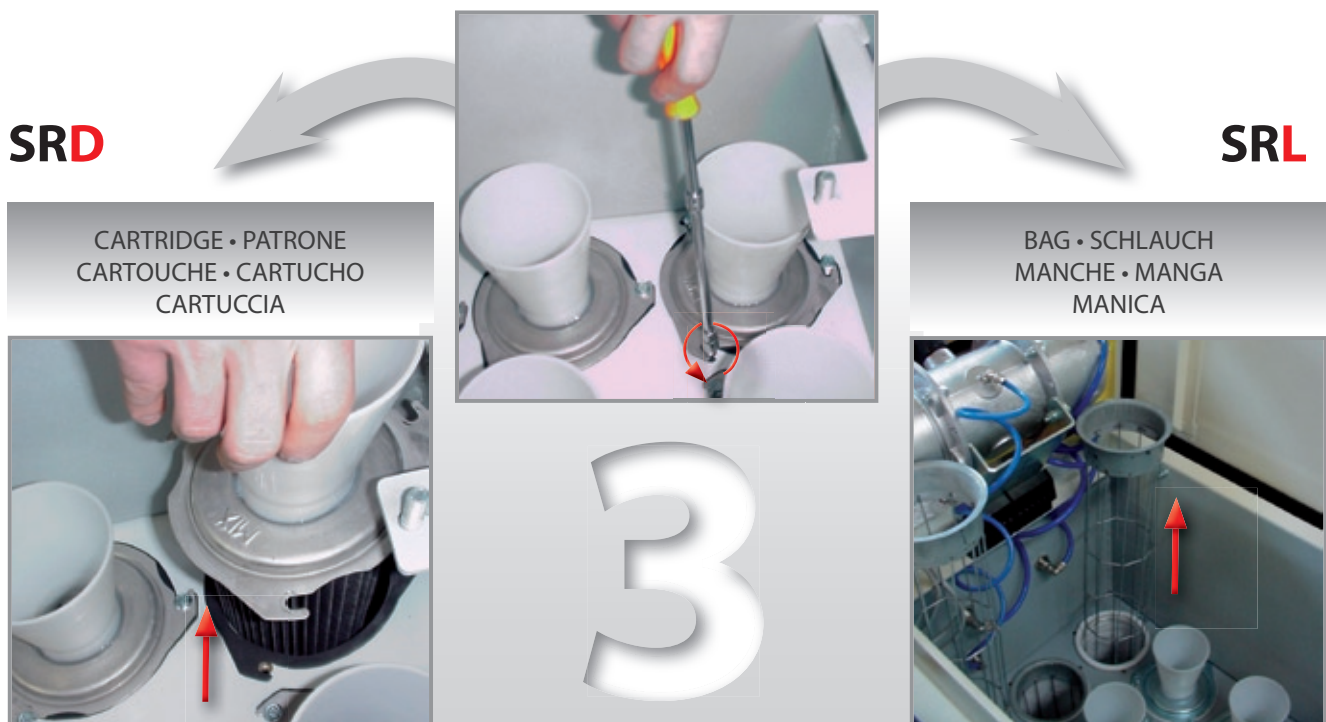
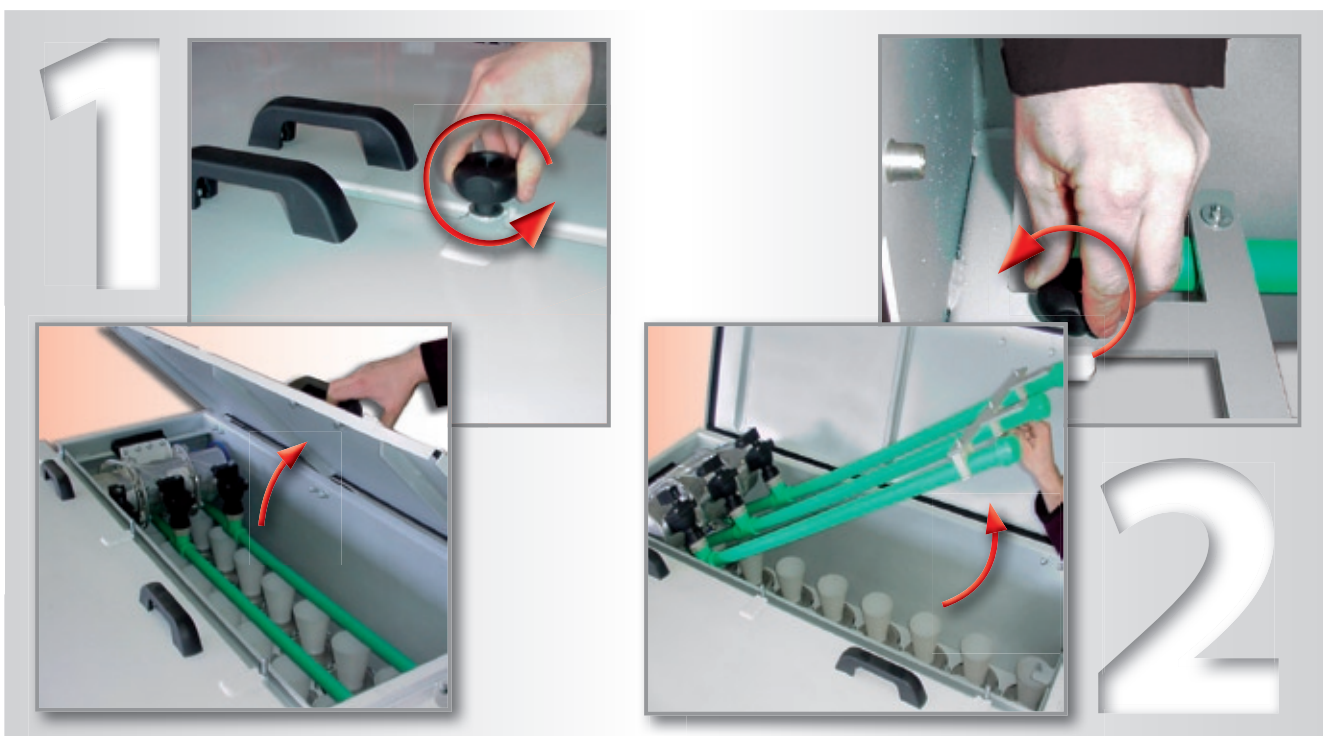
www.mixitaly.com





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 Schnellverschlussystem der Filterelemente (Patronen, bzw. Schläuche) das die Wartung viel erleichtert.
 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.

PRODUCT
PRESENTATION
ERZEUGNISKATALOG
PRESENTATION
DU PRODUIT
PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO
PRESENTAZIONE
PRODOTTO



SR ■ ■ ■ ■ ■ R A @ ...

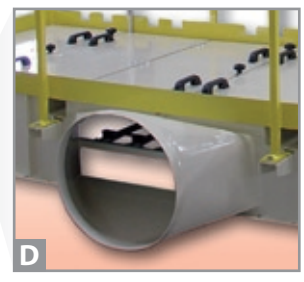
Nominal Filtering
Surface Nenn Filterfläche
Surface filtrante nominale
Superficie filtrante nominale
Standard cleaning method
Standard Reinigungssystem
Système de nettoyage standard
Sistema de limpieza standard
Sistema di pulizia standard

@...
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 utilizzate

R Extraction from the top side
 Wechsel vom oben
 Extraction des éléments filtrants par le haut
 Elementos extraíbles por arriba
 Estrazione elementi filtranti dall'alto

084 = 84 m ²	230 = 230m ²	Cartridge Patrone Cartouche Cartucho Cartuccia	Bag Schlauch Manche Manga Manica	027 = 027m ²	081 = 081m ²
105 = 105m ²	252 = 252m ²			036 = 036m ²	090 = 090m ²
115 = 115m ²	290 = 290m ²			045 = 045m ²	108 = 108m ²
145 = 145m ²	315 = 315m ²			054 = 054m ²	135 = 135m ²
168 = 168m ²	345 = 345m ²			072 = 072m ²	
210 = 210m ²	435 = 435m ²				

D Horizontal cylindrical outlet set for conveying pipe
 Zylinderförmiger, horizontaler Abfluss für Abluftleitung
 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
 Abfluss mit Ventilator
 Décharge avec ventilateur
 Descarga con electroaspirador
 Scarico con elettrospiratore

400V ± 10% 50Hz

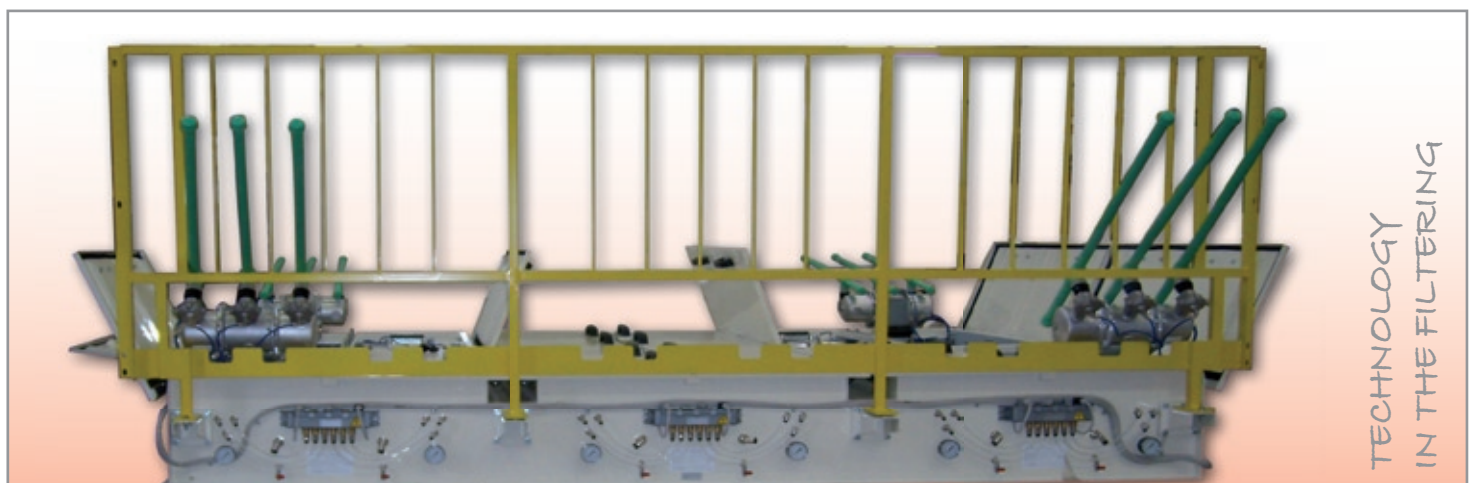
- 380V — + 15% — - 5%
- 415V — + 5% — - 15%

H

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



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

GB The dimensions of A-B-C sections refer to the dimension of the filter body, while lifting connections or leaning parts of connected accessories are excluded.
D A, B, C Abmessungen sind ungefähr, und betreffen die Außenmaße des Filterkörpers, mit Ausnahme der Zughaken, bzw. anderer vorstehenden Teile für verbundenen Zubehör.
F Les dimensions des côtes A-B-C correspondent à l'encombrement du corps de filtre, appendices de soulèvement ou parties proéminentes d'accessoires non inclus.
E Las dimensiones de las cuotas A-B-C son indicativas y referidas al estorbo del cuerpo filtro, son excluidas los apéndices de levantamiento o partes salientes de accesorios unidos.
I Le dimensioni delle quote A-B-C sono indicative e riferite all'ingombro del corpo filtro, sono escluse le appendici di sollevamento o parti sporgenti di accessori collegati.

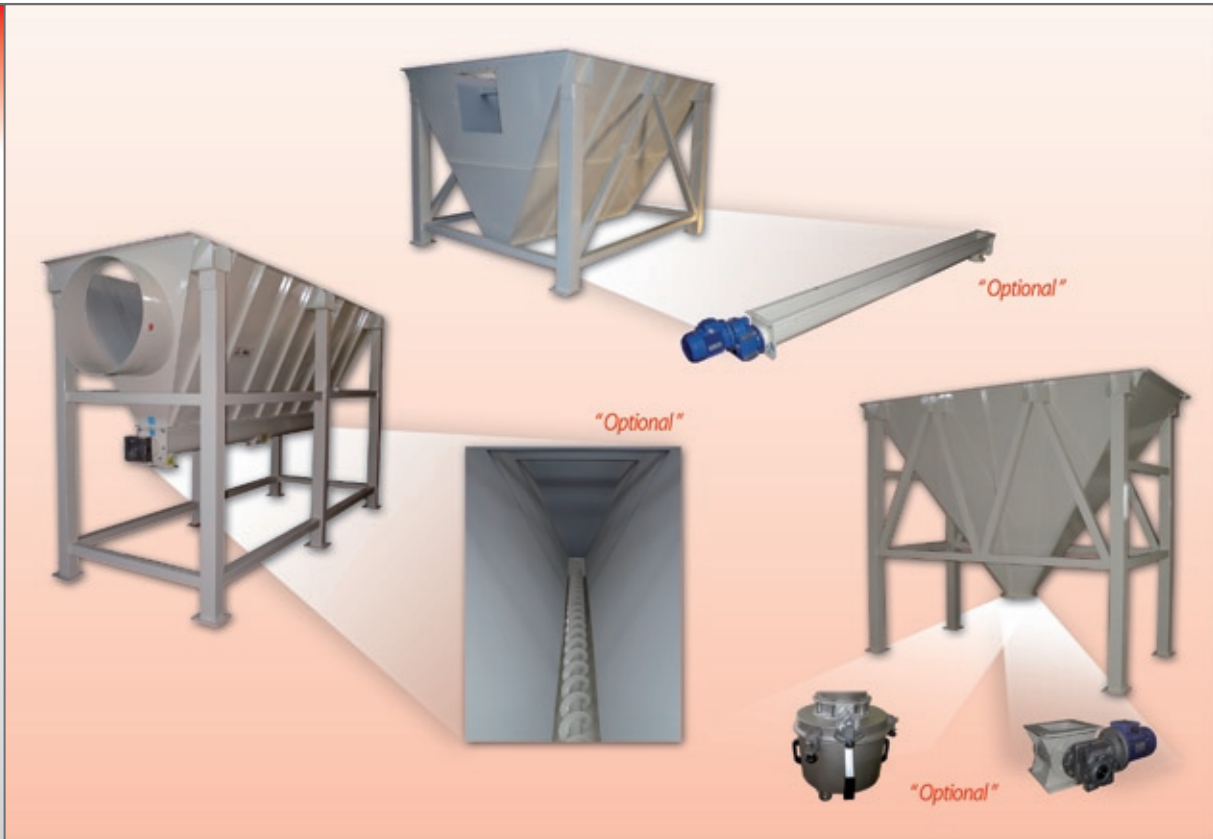
S.L: Bag filtering elements - Schlauchfilterelemente - Éléments filtrants à manche - Elementos filtrante de manga - Elementi filtranti a manica

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 den angegebenen 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.
 Lufteintritt 3/8 GAS oder pohlr 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
VORABSCHNEIDERTRICHTER
TRÉMIE DE PRÉ-SÉPARATION
TOLVA PRESEPARADORA
TRAMOGGIA PRE-SEPARATRICE

PREARRANGEMENT TUBULAR SCREW FOR EXTRACTION
VORBEREITUNG SCHNECKENFÖRMIGE FÜR ENTNAHME
PRÉDISPOSITION POR VIS D'EXTRACTION
PREDISPOSICIÓN SINFIN PARA LA EXTRACCIÓN
PREDISPOSIZIONE COCLEA D'ESTRAZIONE

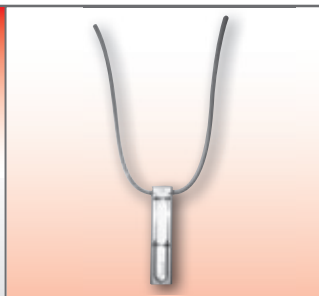
PREARRANGEMENT FOR ROTARY-VALVE
VORBEREITUNG FÜR ZELLENRADSCHLEUSE
PRÉDISPOSITION POUR SAS ALVEOLAIRE
PREDISPOSICIÓN PARA ROTOVÁLVULA
PREDISPOSIZIONE PER ROTOCELLA

SFN



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

SHH



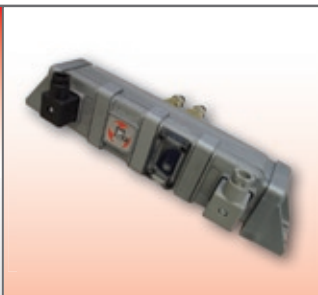
VISUAL PRESSURE DIFFERENTIAL
DRUCKDIFFERENZANZEIGER
DIFFERENTIEL VISUEL DE PRESSION
DIFERENCIAL VISUAL DE PRESSION
DIFFERENZIALE VISIVO DI PRESSIONE

SKR



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

KQK



CYCLICAL ELECTRO-PNEUM. ADJUSTABLE CONTROL PANEL
ZYKLISCHES ELEKTROPNEUMATISCHES STEUERGERÄT
SEQUENCEUR CYCLIQUE ELECTRO-PNEUMATIQUE
SECUENCIADOR CICLICO ELECTRONEUMATICO
SEQUENZIATORE CICLICO ELETTR-PNEUMATICO

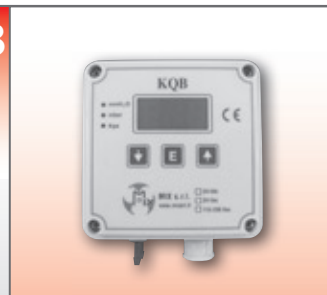
CONTROL PANELS
STEUERGERÄTE
SÉQUENCEURS
SECUENCIADORES
SEQUENZIATORI

VOLTAGE
SPANNUNGEN
TENSIONE
TENSIONES
TENSIONI

115 ÷ 230V AC

For other voltages, please see catalogue filter accessoires
Für verschiedene Spannung: sehen Sie das Katalog Filter
Zubehör
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
VISUELLE DRUCKDIFFERENZANZEIGER
DIFFERENTIEL DE PRESSION VISUEL
DIFERENCIAL DE PRESSION VISUAL
DIFFERENZIALE DI PRESSIONE VISIVO

ACCESSORIES
ZUBEHÖRE
ACCESSOIRES
ACCESSORIOS
ACCESSORI





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 vom oben. Befestigung der Filtereinsätze über Flansch, nenn Filterfläche von 84 m² bis 435 m², mit Gegenstromreinigung. Auf Berfragen, weitere Filterfläche sind 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.

SRD

*
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 vom oben. Befestigung der Filtereinsätze über Flansch, Filterfläche von 27 m² bis 135 m², mit Gegenstromreinigung. Auf Berfragen, weitere Filterfläche sind 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

* Strong structure - Stabile Aufbau - 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** Dimensionen in mm, wenn nicht anders gegeben. Die Firma MIX s.r.l. behält sich das Recht vor, Veränderungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Alle die genannten Dimensionen sind ungefähr. Die angegebene Daten sind Mittelwerten mit Toleranzen, in Bezug auf möglichen Skalenertrageränderungen. Für Sonderanfrage, und um die genaue Dimensionen zu bekommen, ist unsere schriftliche Bestätigung notwendig.
- F** Côtés 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.

**PRODUCT
PRESENTATION
ERZEUGNISKATALOG
PRESENTATION
DU PRODUIT
PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO
PRESENTAZIONE
PRODOTTO**





Italian Patents and patent pending for Mix products



CREATIVITY IN PLANNING QUALITY IN MANUFACTURING



MIXING SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS



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. 0913060Z/081

COPYRIGHT © 2008 BY MIX® SRL