

**Aeration Systems**  
**Auflockerungshilfen**  
**Systèmes de Fluidification**  
**Sistemas Fluidificación**  
**Sistemi di Fluidificazione**

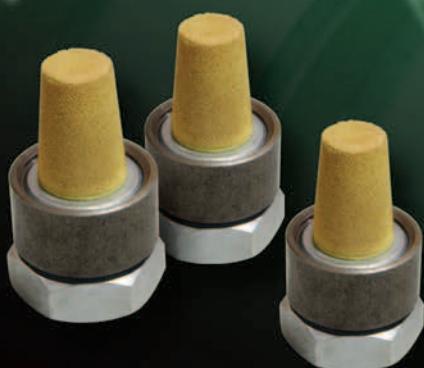
**MIX**  
SRL



**EXTRACTION DIVISION**

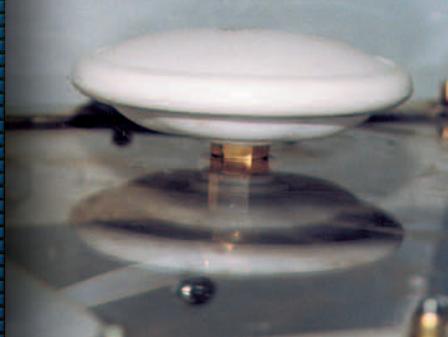
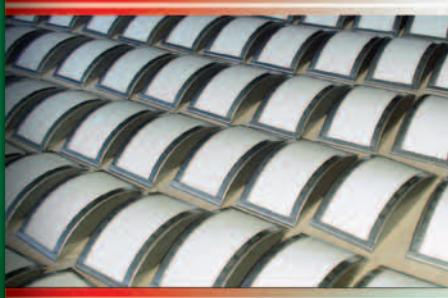
**SA. / 18**

Italian patent  
In Italien patentierte Produkte  
Brevet déposé en Italie  
Patente depositado en Italia  
Brevetto depositato in Italia



*Semper et ultra vires progredi*  
★ ★ ★ ★

**SAA-SAB  
SAD-SAE  
SUF  
SAK**



**GB**

Every Company that makes storage systems for powder or granular products has to face the problem of homogeneous and constant extraction of the products. There are many reasons why the powders are discharged with troubles from the tanks and in particular because of the lack of

the original air particles between the powders. This causes the increase of the supposed bulk density and the reduction of the flowing. As a consequence, a cavity occurs in the middle of the silo. By introducing flowing air with aeration systems the powdered particles recover

the original features (high flow) which enable an homogeneous extraction. The Company MIX, which produces components for plants, has developed a specific range of components in its Extraction Division to improve the discharge of powdered products.

**D**

Jedes Unternehmen, das pulverförmige oder körnige Produkte (Schüttgüter) lagert, kennt sicherlich die Probleme, die sich beim Austrag aus Silos oder Behältern ergeben.

Unter Anderem stellt der Mangel an Luftteilchen zwischen den Körnern ein Problem dar. Dadurch wird das Schüttgewicht erhöht und die Fließeigenschaften des Produktes vermindert, sodass



sich ein Hohlraum in der Silomitte bilden kann. Durch Zufuhr von Luft mittels der Auflockerungssysteme können die ursprünglichen Eigenschaften des Produktes wiederhergestellt werden und das Produkt lässt sich wieder leichter austragen. Die Firma MIX bietet eine breite Auswahl an Produkten zur Erleichterung des Austrages pulverförmiger Produkte.

**F**

Chaque Société qui fait du stockage de produits en poudre ou en granulés de petites dimensions a certainement abordé la problème de l'extraction constante et homogène des produits. Il y a beaucoup de raisons pour lesquelles les produits en poudre s'écoulent difficilement des silos. Une des principales

cause reste l'absence des particules d'air dans la poudre, ce qui provoque une augmentation du poids spécifique et la diminution de fluidité. Souvent se forme un cavité au milieu du silo. En introduisant de l'air avec des systèmes de fluidisation on obtient une extraction

homogène, car les particules de poudre reprennent leurs caractéristiques originales (haute fluidité). La Société MIX, qui produit des composants pour installation, a développé, dans sa Division Extraction, une gamme des composants spécifiques qui permettent une extraction facile des produits en poudre.

**E**

Cada empresa que efectúa almacenaje de productos en polvo ó en gránulos de pequeñas dimensiones han debido afrontar el problema de la extracción constante y homogénea de los productos ensilados. Los motivos por los cuales los productos en polvo fluyen con dificultad, en modo no homogéneo y parcial, de las bocas inferiores de los contenedores son

innumerables, pero siempre determinados por la falta de las partículas del aire original interpuestas entre los varios gránulos de polvo, con un aumento del peso específico aparente y una disminución de fluidez. El fenómeno más común es la formación de una cavidad en la zona central del silo. Introduciendo aire fluido con sistemas fluidificantes se llevan de nuevo las

partículas de polvo a las condiciones originales, como recién almacenadas, otorgando una elevada fluidez y por consiguiente una extracción homogénea. La sociedad MIX, fabricante de accesorios para instalaciones, ha desarrollado en su División de Extracción una serie de componentes específicos que facilitan la salida de los productos en polvo.

**I**

Ogni azienda che effettua stoccaggi di prodotti in polvere o granuli di piccole dimensioni ha dovuto affrontare il problema dell'estrazione costante ed omogenea dei prodotti insilati. I motivi per cui i prodotti in polvere escono con difficoltà, in modo non omogeneo e parziale dalle bocche inferiori dei contenitori sono innumerevoli ma sempre

determinati dalla mancanza delle particelle d'aria originali interposte fra i vari granellini di polvere, con un aumento del peso specifico apparente ed una diminuzione di scorrevolezza. Il fenomeno più comune è la formazione di un cavità nella zona centrale del silo. Immettendo aria flussata con sistemi fluidificanti si riportano le particelle di

polvere alle condizioni originali come appena stoccate, conferendo una elevata scorrevolezza e quindi un'estrazione omogenea. La Società MIX, costruttrice di accessori per l'impiantistica, ha sviluppato nella sua Divisione Estrazione una serie di componenti specifici che facilitano la fuoriuscita dei prodotti in polvere.

**SAA  
SAB****GB**

Aeration pad suitable for tanks and silos used in different industries, in particular in heavy situations or with high temperature. Body in stainless steel AISI 304.

**D**

Luftauflockerungsplatte geeignet für Behälter und Silos für verschiedene Anwendungen, insbesondere bei hohen Temperaturen. Gehäuse aus Edelstahl 1.4301.

**F**

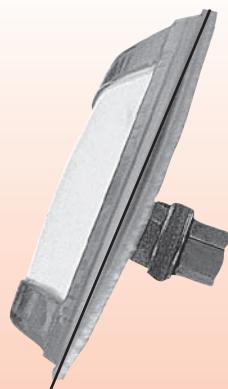
Plaque de fluidification adaptée aux conteneurs et silos applicables dans plusieurs secteurs, spécialement des situations complexes ou avec de haute température. Corps en acier inox 304.

**E**

Placa de fluidificación idónea para contenedores y silos, aplicables en muchos sectores, sobretodo en situaciones gravosa o con altas temperaturas. Cuerpo en acero AISI 304.

**I**

Piastre di fluidificazione idonee per contenitori e sili applicabili in qualsiasi settore, in particolar modo in situazioni gravose o con alte temperature. Costruzione del corpo in acciaio inox 304.

**SAD  
SAE****GB**

Aeration tridimensional disc suitable for tanks and silos used in different industries, in particular where a very good cleaning is necessary (see p. 6). **Product protected by Patent registered in Italy.**

**D**

Dreidimensionale Luftauflockerungsscheibe geeignet für Behälter und Silos für verschiedene Anwendungen, besonders vorteilhaft wo eine gründliche Reinigung nötig ist (siehe Seite 6). **In Italien patentiertes Produkt.**

**F**

Disque de fluidification tridimensionnelle aptée aux pour conteneurs et silos applicables dans plusieurs secteurs, spécialement pour les endroits où il y a le besoin d'un très bon nettoyage (voir page 6). **Produit protégé par le brevet déposé en Italie.**

**E**

Disco de fluidificación tridimensional idónea para contenedores y silos, aplicables en muchos sectores, sobretodo donde es necesaria una limpieza extraordinaria (ver a la pag. 6). **Producto protegido por patente depositado en Italia.**

**I**

Disco di fluidificazione tridimensionale idoneo per contenitori e sili, applicabile in qualsiasi settore ed in particolar modo dove vi sia la necessità di una eccezionale pulizia (vedi pag. 6). **Prodotto protetto da Brevetto depositato in Italia.**



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

**SUF****GB**

Aeration nozzles suitable for small tanks or pipes, easy to mount even on existing equipments.

**D**

Luftauflockerungsdüse geeignet für kleine Behälter oder Rohre, einfach zu montieren, auch geeignet für bereits bestehende Anlagen.

**F**

Buse de fluidification adapté aux petits conteneurs ou conduits, facile à monter aussi sur installations déjà existantes.

**E**

Inyector de fluidificación ideal para pequeños contenedores o conductos, fáciles de instalar también sobre aplicaciones existentes.

**I**

Ugello di fluidificazione idoneo per piccoli contenitori o condutture, facili da installare anche su applicazioni esistenti.

**SAK****GB**

Equipment suitable for the regulation, treatment, control of the aerated fluid and used for the connection of the different aerated elements.

**D**

Lufthauflockerungskit bestehend aus: Filterregler, Magnetventil, Manometer, Einschraubstutzen und Luftschauch für die Einstellung des Drucks und zur Verbindung der einzelnen Elemente.

**F**

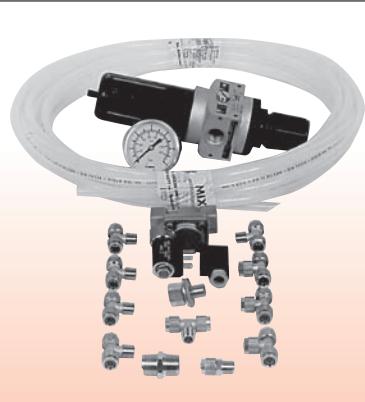
Kit de réglage, de traitement et de contrôle du fluide gazeux, également pour la connection entre les différents éléments de fluidification.

**E**

Kit idóneo para regulaciones, tratamientos, control de fluido gaseoso y uniones de varios elementos fluidificantes.

**I**

Kit idoneo per regolazione, trattamento, controllo del fluido gassoso ed unione dei vari elementi fluidificanti.



**GB Note:** Please refer to the combination table for the choice of the material.

**D Anm.:** Produkt-Code zur Wahl des Materials zu Rate ziehen.

**F Note:** Consulter les clés de code pour choix du matériel.

**E Nota:** Consultar la clave de código para la elección de materiales.

**I N.B.:** Consultare chiave di codice per scelta materiale.



# SA 120 C

Aeration pad with body in stainless steel  
AISI 304 and fittings in stainless steel AISI  
303

Luftaufllockerungsplatte mit Gehäuse aus  
Edelstahl 1.4301 und Armaturen aus  
Edelstahl 1.4305

Plaque de fluidisation avec corps en acier  
inox AISI 304 et raccorderie en acier inox  
AISI 303

Placa de fluidificación con cuerpo en acero  
inox AISI 304 y piezas de conexión en  
acero inoxidable AISI 303

Piastra di fluidificazione con corpo in acciaio  
inox AISI 304 e raccorderia in AISI 303

Aeration pad with body in stainless steel  
AISI 304 and fittings in zinc plated mild  
steel

Luftaufllockerungsplatte mit Gehäuse aus  
Edelstahl 1.4301 und Armaturen aus  
verzinktem Normalstahl

Plaque de fluidisation avec corps en acier  
inox AISI 304 et raccorderie en acier au  
carbone zingué

Placa de fluidificación con cuerpo en acero  
inox AISI 304 y piezas de conexión en  
acero al carbono zincado

Piastra di fluidificazione con corpo in acciaio  
inox AISI 304 e raccorderia in acciaio al  
carbonio zincato

Type  
Typ  
Type  
Tipo  
Tipo

Surface in cm<sup>2</sup>  
Oberfläche in cm<sup>2</sup>  
Surface en cm<sup>2</sup>  
Superficie en cm<sup>2</sup>  
Superficie in cm<sup>2</sup>

Fittings in brass/zinc plated mild steel  
Armaturen aus Messing/verzinktem Stahl  
Raccords en laiton/acier zingué  
Racores latón/acero zincado  
Raccorderia ottone/acciaio zincato

Quantity of each box:  
Menge pro Box:  
Conditionnement de chaque boîte:  
Cantidad por caja:  
Quantità per confezione:

006 Box with 6 pieces  
Box mit 6 Stück  
Boîte de 6 pièces  
Caja de 6 piezas  
Confezione da 6 pezzi

060 Box with 60 pieces  
Box mit 60 Stück  
Boîte de 60 pièces  
Caja de 60 piezas  
Confezione da 60 pezzi

120 Box with 120 pieces  
Box mit 120 Stück  
Boîte de 120 pièces  
Caja de 120 piezas  
Confezione da 120 pezzi

600 Box with 600 pieces  
Box mit 600 Stück  
Boîte de 600 pièces  
Caja de 600 piezas  
Confezione da 600 pezzi

# SA 180 C

Fittings in brass /  
zinc plated mild steel

Armaturen aus Messing/  
verzinktem Stahl

Raccords en laiton/  
acier zingué

Racores latón /  
acero zincado

Raccorderia ottone/  
acciaio zincato

Fittings in brass/stainless steel  
AISI 303

Armaturen aus Messing/Edelstahl  
1.4305

Raccords en laiton/acier inox  
AISI 303

Racores latón/acero inoxidable  
AISI 303

Raccorderia ottone/acciaio inox  
AISI 303

D

Type  
Typ  
Type  
Tipo  
Tipo

E



Surface in cm<sup>2</sup>  
Oberfläche in cm<sup>2</sup>  
Surface en cm<sup>2</sup>  
Superficie en cm<sup>2</sup>  
Superficie in cm<sup>2</sup>

Quantity of each box:

Menge pro Box:

Conditionnement de chaque boîte:

Cantidad por caja:

Quantità per confezione:

**006** Box with 6 pieces  
Box mit 6 Stück  
Boîte de 6 pièces  
Caja de 6 piezas  
Confezione da 6 pezzi

**060** Box with 60 pieces  
Box mit 60 Stück  
Boîte de 60 pièces  
Caja de 60 piezas  
Confezione da 60 pezzi

**120** Box with 120 pieces  
Box mit 120 Stück  
Boîte de 120 pièces  
Caja de 120 piezas  
Confezione da 120 pezzi

**300** Box with 300 pieces  
Box mit 300 Stück  
Boîte de 300 pièces  
Caja de 300 piezas  
Confezione da 300 pezzi

**600** Box with 600 pieces  
Box mit 600 Stück  
Boîte de 600 pièces  
Caja de 600 piezas  
Confezione da 600 pezzi

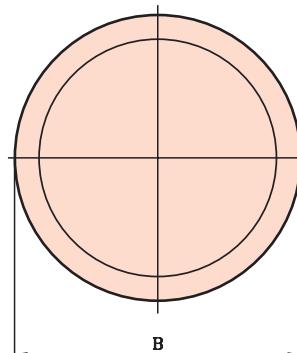
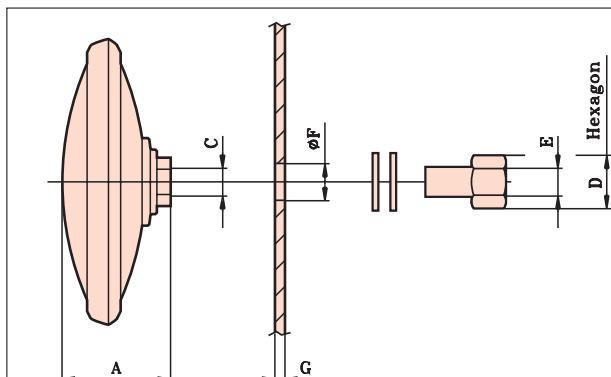
## COMBINATION TABLE

PRODUKT-CODE

CLEF DU CODE

CLAVES DEL CODIGO

CHIAVE DI CODICE



TYPE	A	B	C	D	E	Ø F	G mm	Nm <sup>3</sup> /h*	Kg**	Min °C	Max °C
SAD180C...	47	125	1/4" Gas	20	1/4" Gas	14	0,5±6	9	1,5	-10	70
SAE180C....	47	125	1/4" Gas	20	1/4" Gas	14	0,5±6	9	1,5	-10	70

\* Air consumption in Nm<sup>3</sup>/h for mean use with 6 discs fed with SAK6 at 0,5 bar pressure.

\* Druckluftverbrauch in Nm<sup>3</sup>/h bei durchschnittlicher Verwendung von 6 Luftauflockerungsscheiben mit SAK6 bei 0,5 bar Druck gesteuert.

\* Consommation d'air en Nm<sup>3</sup>/h pour l'utilisation de 6 disques alimentés avec SAK6 à 0,5 bar de pression.

\* Consumo de aire en Nm<sup>3</sup>/h para la utilización media de 6 discos alimentados con SAK6 a la presión de 0,5 bar.

\* Consumo d'aria in Nm<sup>3</sup>/h per utilizzo medio di n°6 dischi alimentati con SAK6 alla pressione di 0,5 bar.

\*\* Weight referred to a box with 6 pieces.

\*\* Gewicht einer Verpackung mit 6 Stck.

\*\* Poids d'une boîte de 6 pièces.

\*\* Peso referido a una caja de 6 piezas.

\*\* Peso riferito ad una confezione di n°6 pezzi.

## DIMENSIONS

DIMENSIONEN

DIMENSIONS

MEDIDAS

DIMENSIONI

**GB Note:** The quantity and the position of the aeration discs depend on the product to be aerated, on the dimensions of the tank and on the cone's corner. For further information, please take contact with the Sales Department.

**D Anm.:** Die Menge und Position der Luftaufllockerungsplatten hängt von Produkt, Behältermaßen und Schüttwinkel ab. Für weitere Informationen oder Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gern zur Verfügung.

**F Note:** La quantité et la position des disques de fluidisation dépendent du produit à fluidifier, des dimensions du conteneur et des angles du cône. Pour toute information complémentaire, notre Bureau Commercial est à Votre disposition.

**E Note:** El número y la posición de los discos de fluidificación depende del producto a fluidificar, de las dimensiones del contenedor y del ángulo del cono. Para posteriores informaciones consultar con nuestra Oficina Comercial.

**I N.B.:** Il numero e la posizione dei dischi di fluidificazione dipendono dal prodotto da fluidificare, dalle dimensioni del contenitore e dall'angolo del cono. Per ulteriori informazioni consultare il nostro Ufficio Commerciale.



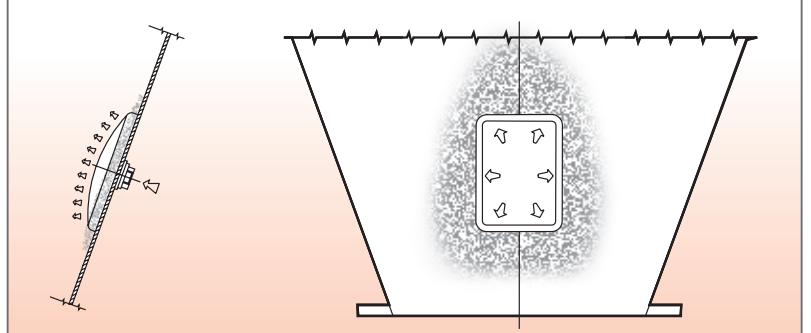
Traditional aeration system with pad.

Übliche Luftauflockerungsplatte.

Fluidisation avec plaque.

Sistema tradicional de fluidificación con placa.

Sistema tradizionale di fluidificazione con piastra.



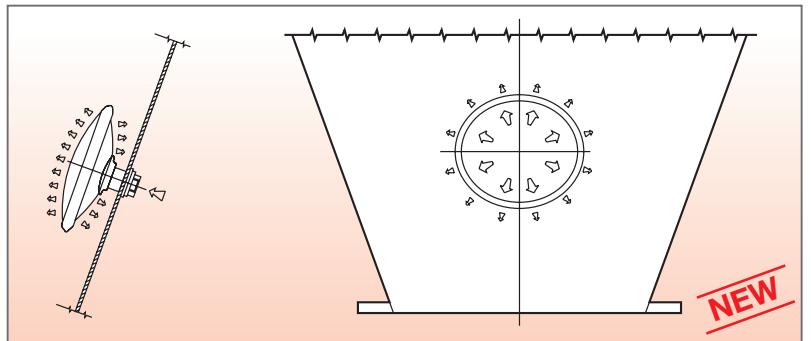
New MIX system for the three-dimensional aeration pad.

Von MIX entwickeltes innovatives System mit dreidimensionaler Scheibe.

Nouveau système MIX avec disque tridimensionnel de fluidisation.

Sistema innovador MIX de fluidificación tridimensional con disco.

Sistema innovativo MIX di fluidificazione tridimensionale con disco.



#### GB

MIX aeration disc will not affect the product quality, it avoids the deposit of product on the walls of the tank, with economic air consumption. The aerodynamic form avoids crushing and the fixing method between disc and bin's wall is non-rip.

Aeration disc with MIX Italian patent.

#### D

Mit der Luftauflockerungsscheibe kann man Produktablagerungen an der Behälterwand und die Entmischung des Produktes vermeiden und Druckluft optimal und ökonomisch nutzen. Die aerodynamische Form der Scheibe verhindert die Eindrückung durch das Produktgewicht und durch die stabile Befestigung und Distanz zur Behälterwand werden Risse und Beschädigungen der Scheibe verhindert.

Die MIX Luftauflockerungsscheibe ist von italienischem Patent geschützt.

#### F

Le disque de fluidisation MIX n'affecte pas la qualité du produit. Il évite au produit de rester sur la paroi du silo ou du conteneur et consomme peu d'air. Sa forme aérodynamique et son système de fixation sur la paroi du silo évitent les chocs et l'écrasement du produit.  
Disque de fluidisation MIX avec brevet italien.

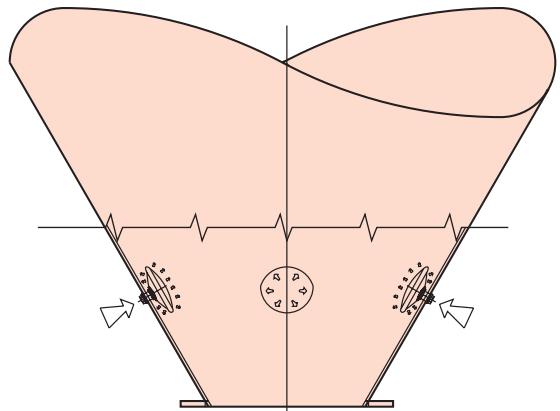
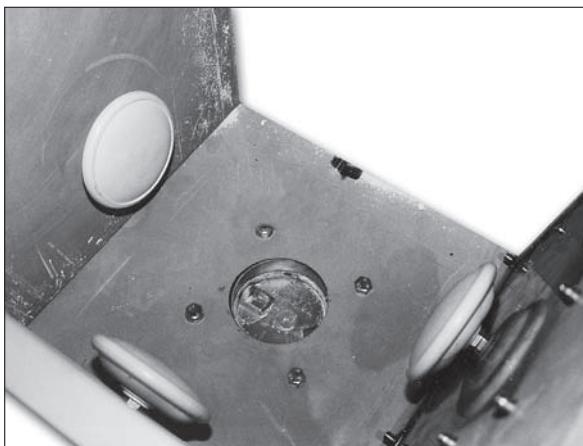
#### E

El disco de fluidificación MIX fluidifica el producto tridimensionalmente, no desmezcla el producto, evita residuos sobre las paredes del silo ó de los contenedores, optimiza el aire empleado y limita los consumos. Tiene una forma geométricamente aerodinámica y antipandeo, tiene una fijación antidesgarrón entre el dispositivo de fluidificación y la pared del silo.

Disco de fluidificación MIX protegido bajo de patente industrial italiana.

Il disco di fluidificazione MIX fluidifica il prodotto tridimensionalmente, non demiscela il prodotto, evita residui sulle pareti del silo o del contenitore, ottimizza l'aria impiegata e ne contiene i consumi. Ha una forma geometricamente aerodinamica e antischiaffiamento ed ha un fissaggio antistrappo tra il dispositivo di fluidificazione e la parete del silo.

Disco di fluidificazione MIX protetto da brevetto industriale depositato in Italia.



# SUF100 C

Construction material

Werkstoff

Matériau de construction

Material de construcción

Materiale di costruzione

- A** Fittings in brass/zinc plated mild steel  
 Armaturen aus Messing/verzinktem Stahl  
 Raccords en laiton/acier zingué  
 Racores latón/acero zincado  
 Raccorderia ottone/acciaio zincato

- B** Fittings in brass/stainless steel AISI 316  
 Armaturen aus Messing/Edelstahl 1.4401  
 Raccords en laiton/acier inox AISI 316  
 Racores latón/acero inoxidable AISI 316  
 Raccorderia ottone/acciaio inox AISI 316

Quantity of each box

Menge pro Box

Conditionnement de chaque boîte

Cantidad por caja

Quantità per confezione

**010** Box with 10 pieces

Box mit 10 Stück

Boîte de 10 pièces

Caja de 10 piezas

Confezione da 10 pezzi

**100** Box with 100 pieces

Box mit 100 Stück

Boîte de 100 pièces

Caja de 100 piezas

Confezione da 100 pezzi

**500** Box with 500 pieces

Box mit 500 Stück

Boîte de 500 pièces

Caja de 500 piezas

Confezione da 500 pezzi

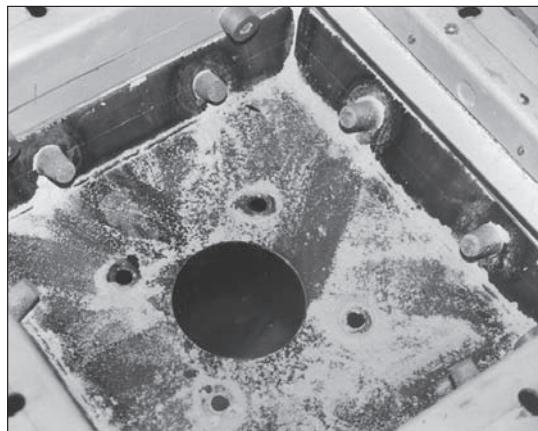
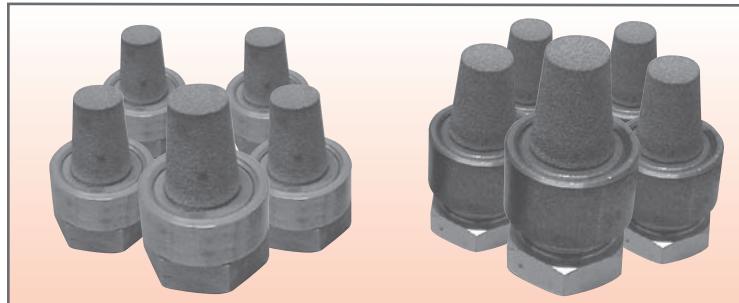
## COMBINATION TABLE

PRODUKT-CODE

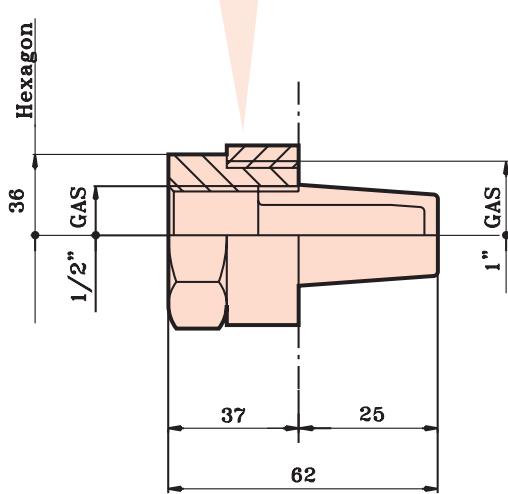
CLEF DU CODE

CLAVES DEL CODIGO

CHIAVE DI CODICE



Connection to be welded 1" GAS, air inlet 1/2" GAS.  
 Einschweißmuffe 1" GAS, Lufteintritt 1/2" GAS.  
 Raccord à souder 1" GAS, entrée de l'air 1/2" GAS.  
 Racor para soldar de 1" GAS, entrada de aire 1/2" GAS.  
 Raccordo da saldare da 1" GAS, entrata aria 1/2" GAS.



TYPE	Construction material	Nm <sup>3</sup> /h*	Kg**	Min°C	Max°C
SUF100AC...	Carbon steel	6	3	-20	+120
SUF100BC...	AISI 316	6	3	-20	+120

\* Air consumption in Nm<sup>3</sup>/h for mean use with 10 nozzles fed with SAK10B at 0,5 bar pressure.

\* Druckluftverbrauch in Nm<sup>3</sup>/h bei durchschnittlicher Verwendung von 10 Düsen mit SAK10B bei 0,5 bar Druck.

\* Consommation d'air en Nm<sup>3</sup>/h pour l'utilisation de 10 buses alimentés avec SAK10B à 0,5 bar de pression.

\* Consumo de aire en Nm<sup>3</sup>/h para la utilización media de 10 inyector alimentados con SAK10B a la presión de 0,5 bar.

\* Consumo d'aria in Nm<sup>3</sup>/h per utilizzo medio di n°10 ugelli alimentati con SAK10B alla pressione di 0,5 bar.

\*\* Weight referred to a box with 10 pieces.

\*\* Gewicht einer Verpackung mit 10 Stück.

\*\* Poids d'une boîte de 10 pièces.

\*\* Peso referido a una caja de 10 piezas.

\*\* Peso riferito ad una confezione di n°10 pezzi.

**GB Note:** The quantity and the position of the aeration nozzles SUF depend on the product to be aerated, on the dimensions of the tank and on the cone's corner. For further informations, please take contact with the Sales Department.

**D Anm.:** Die Menge und Position der Luftauflockerungsplatten hängt von Produkt, Behältermaßen und Konuswinkel ab. Für weitere Informationen oder Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gern zur Verfügung.

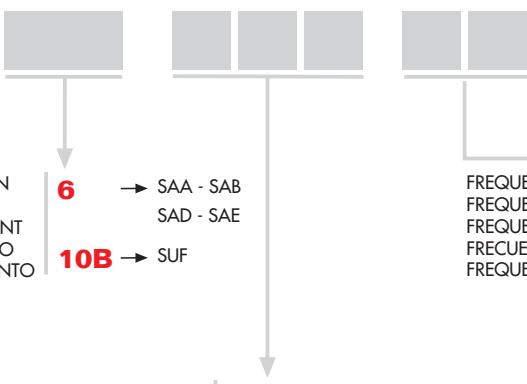
**F Note:** La quantité et la position des buses de fluidisation SUF dépendent du produit à fluidifier, des dimensions du conteneur et des angles du cône. Pour toute information complémentaire, notre Bureau Commerciale est à Votre disposition.

**E Note:** el número y la posición de los inyectores de fluidificación SUF depende del producto a fluidificar, de las dimensiones del contenedor y del ángulo del cono. Para posteriores informaciones consultar con nuestra Oficina Comercial.

**I N.B.:** Il numero e la posizione degli ugelli di fluidificazione SUF dipendono dal prodotto da fluidificare, dalle dimensioni del contenitore e dall'angolo del cono. Per ulteriori informazioni consultare il nostro Ufficio Commerciale.

DIMENSIONS  
 DIMENSIONEN  
 DIMENSIONS  
 MEDIDAS  
 DIMENSIONI





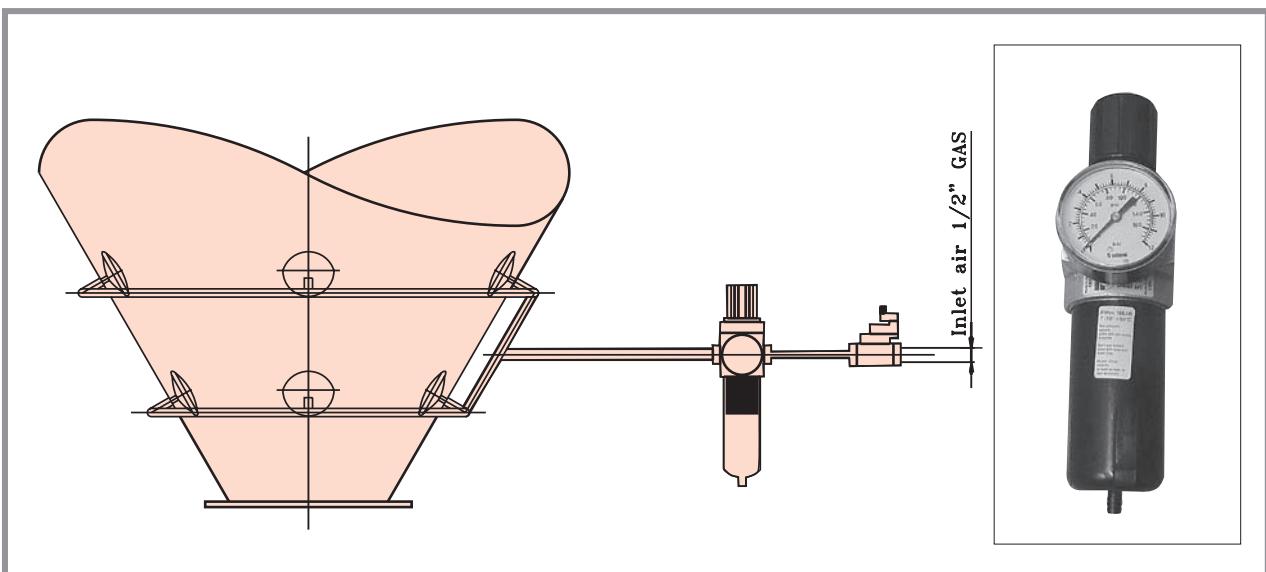
## COMBINATION TABLE

PRODUKT-CODE  
CLEF DU CODE  
CLAVES DEL CODIGO  
CHIAVE DI CODICE

VOLTAGE	024 → 24 V
SPANNUNG	048 → 48 V
TENSION	110 → 110 V
TENSIÓN	230 → 230 V
TENSIONE	

COMBINATION TABLE  
KOPPELUNGSTABELLE  
TABLE DE ACCOUPLEMENT  
TABLA DE ACOPLAMIENTO  
TAVOLA ABBINAMENTI

024 DC	About Ungefähr Environ Mas o menos Circa	024 AC
048 DC		048 AC
		110 AC
		230 AC
	8 W	



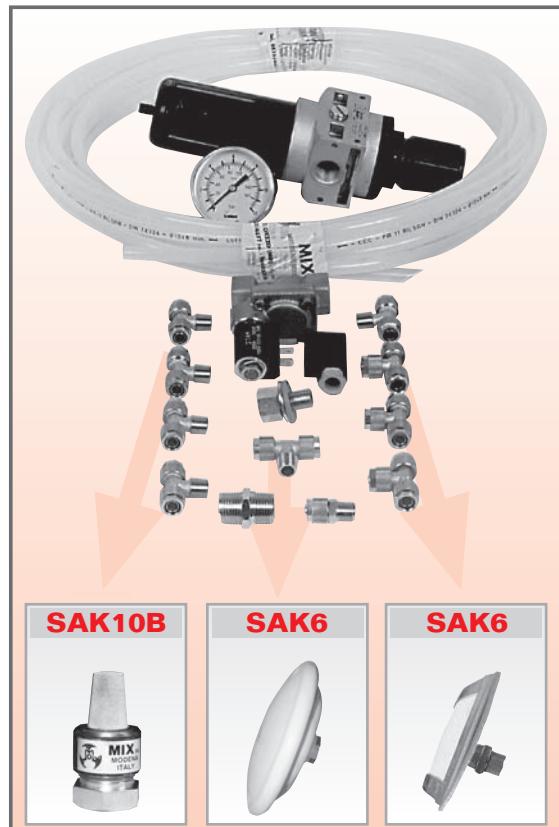
DIMENSIONS  
DIMENSIONEN  
DIMENSIONS  
MEDIDAS  
DIMENSIONI

TYPE	N*	**	Nm <sup>3</sup> /h°	Kg°°
SAK 6.....	6	1/4" Gas	9	3
SAK 10B.	10	1/4" Gas	6	3

\* Number of aeration elements which can be mounted.  
Montierbare Luftauflockerungselemente.  
Quantité des éléments fluidisant que l'on peut installer.  
Nº elementos de fluidificación aplicables.  
Nº elementi fluidificanti applicabili.

\*\* Connection foreseen.  
Verbindung.  
Connexion.  
Conexión.  
Collegamento.

- Total air consumption in Nm<sup>3</sup>/h for use of N\* aeration elements.  
Feeding pressure 6 bar, outlet 0,5 bar.  
Gesamtluftverbrauch in Nm<sup>3</sup>/h bei Verwendung von N\* Stck.  
Luftauflockerungselemente.  
Versorgungsdruck 6 bar, Ausgang 0,5 bar.  
Consommation totale d'air in Nm<sup>3</sup>/h pour l'utilisation de N\* éléments fluidisants.  
Préssion d'alimentation 6 bar, sortie à 0,5 bar.  
Consumo total de aire en Nm<sup>3</sup>/h para utilización de N\* elementos de fluidificación.  
Presión de alimentación 6 bar, salida 0,5 bar.  
Consumo totale d'aria in Nm<sup>3</sup>/h per utilizzo di N\* elementi fluidificanti.  
Pressione di alimentazione 6 bar, uscita 0,5 bar.
- Weight with packing included.  
Gewicht komplett mit Verpackung.  
Poids total avec emballage.  
Peso completo de embalaje.  
Peso completo di imballo.







## CONVEYING DIVISION

### MIXING DIVISION



## FILTERING DIVISION



SKYFILTER®

### SAFETY DIVISION



### EXTRACTION DIVISION



### INTERCEPTION DIVISION

### INTERCEPTION DIVISION

- 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 Mitteldaten mit Toleranzen, in Bezug auf möglichen Skalenertragveränderungen. Für Sonderanfrage, und um die genauen Dimensionen zu bekommen, 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 pour normales fluctuations de production. Dans les spécifiques et pour des 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 confirmacion 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.

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



www.mixitaly.com



## MIX S.r.l.

### MIXING SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

**MIX S.r.l.** - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturro, 119/A - ITALY  
 Tel. +39.0535.46577 r.a. - Fax +39.0535.46580  
<http://www.mixitaly.com> - e-mail: [info@mixitaly.com](mailto:info@mixitaly.com)

ISCRIZ. ANAGRAFE NAZIONALE RICERCHE: 502811 WU

Cod. 0913040Z/181