

Deferrizzatori per liquidi

DEFERRIZERS FOR LIQUIDS

DESFERRIZADORES PARA LÍQUIDOS

DÉFERRISEURS POUR LIQUIDES



PZ 253

Caratteristiche costruttive

- Contenitore in acciaio INOX AISI 304.
- Coperchio con chiusura rapida.

Utilizzo

- Deferrizzazione liquidi a bassa viscosità.

Vantaggi

- Facile installazione.
- Ottima efficienza di deferrizzazione.
- Facilità di pulizia.

Construction features

- Tank in AISI 304 stainless steel.
- Quick closure lid.

Applications

- Low viscosity liquid deferrization.

Advantages

- Easy to install.
- Excellent iron removing performances.
- Easy to clean.

Características constructivas

- Contenedor de acero INOX AISI 304.
- Tapa con cierre rápido.

Utilización

- Deferrización líquido de baja viscosidad.

Ventajas

- Fácil instalación.
- Óptima eficiencia de deferrización.
- Facilidad de limpieza.

Caractéristiques de construction

- Cuve en acier INOX AISI 304.
- Couvercle à fermeture rapide.

Utilisation

- Déferrisation de liquides à basse viscosité.

Avantages

- Facile à installer.
- Excellente efficacité de déferrisation.
- Facile à nettoyer.

PZ 93-253

Deferrizzatore a barrotti magnetici in neodimio, di facile installazione e praticità di pulizia.

Deferrizer with neodymium magnetic bars, easy to install and easy to clean.

Desferrizador con barrottes magnéticos de neodimio, de fácil instalación y practicidad de limpieza.

Déferriseur à barreaux magnétiques en néodyme, facile à installer et à nettoyer.

Caratteristiche tecniche Technical features Características técnicas Caractéristiques techniques	PZ 93	PZ 253
Barre magnetiche (mm) Magnetic bars (mm) Barras magnéticas (mm) Barres magnétiques (mm)	n°3 ø25x90	n°3 ø25x250
Temp. Max. di esercizio (°C) Max. operating temperature (°C) Temp. Max. de funcion (°C) Temp. Max. de service (°C)	80	80
Max. pressione esercizio (bar) Max. operating pressure (bar) Max. presión funcionam (bar) Pression Max. de service (bar)	1,5	1,5
Potenza magnetica in campo chiuso (Gauss) Magnetic power in close field (Gauss) Potencia magnetica en campo cerrado (Gauss) Puissance magnétique en champ fermé (Gauss)	12.000	12.000
Peso (Kg) Weight (Kg) Peso (Kg) Poids (Kg)	3,1	4,8

FM 80

■ ■ Filtro con cartuccia intercambiabile. Ideale per la protezione di macchine di processo. Disponibile nella versione con barrotto magnetico.

🇬🇧 Filter with interchangeable cartridge. Ideal for the protection of processing machines. Available with magnetic bar.

■ ■ Filtro con cartucho intercambiabile. Ideal para la protección de máquinas de proceso. Disponible en la versión con barrote magnético.

■ ■ Filtre à cartouche interchangeable. Idéal pour la protection de machines de procédé. Disponible dans la version avec barreau magnétique.



32 MESH



50 MESH



80 MESH



100 MESH



120 MESH



150 MESH



OPTIONAL

Caratteristiche tecniche Technical features Características técnicas Caractéristiques techniques	FM 80
Potenza magnetica in campo chiuso (Gauss) Magnetic power in close field (Gauss) Potencia magnética en campo cerrado (Gauss) Puissance magnétique en champ fermé (Gauss)	12.000
Barra magnetiche (mm) Magnetic bar (mm) Barra magnética (mm) Barre magnétique (mm)	n°1 ø25x120
Max. pressione esercizio (bar) Max. operating pressure (bar) Max. presión funcionam. (bar) Pression Max. service (bar)	1,5
Temp. Max. di esercizio (°C) Max. operating temperature (°C) Temp. Max. de funcion (°C) Temp. Max. de service (°C)	60
Peso (Kg) Weight (Kg) Peso (Kg) Poids (Kg)	1,6

DEMOVER 250-400-800-1600 PLUS

Deferrizzatore per liquidi a pulizia automatica.

L'elevata potenza dei magneti permanenti al neodimio, impiegati nella costruzione dei rulli e l'esclusivo sistema di pulizia automatico, fanno del DEMOVER un deferrizzatore pratico ed efficace.

Liquid deferrizer with automatic cleaning.

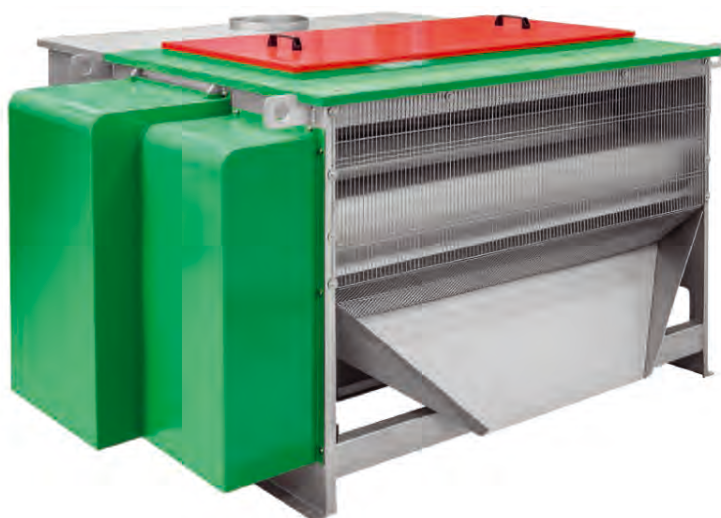
The amazing strength of the permanent magnets made of neodymium used to construct the rollers and the exclusive automatic cleaning system make the DEMOVER a practical and efficient deferrizer.

Desferrizador para líquidos de limpieza automática.

La elevada potencia de los imanes permanentes del neodimio empleados en la fabricación de los rodillos y el sistema exclusivo de limpieza automático, hacen del DEMOVER un desferrizador práctico y eficaz.

Déferriseur de liquides à nettoyage automatique.

La puissance élevée des aimants permanents au néodyme, utilisés dans la constructions des rouleaux et le système exclusif de nettoyage automatique, font du DEMOVER un déferriseur pratique et efficace.



Caratteristiche costruttive

- Pulizia automatica programmabile.
- Rulli con magneti permanenti ad alto gradiente.
- Tutte le parti a contatto in acciaio INOX AISI 304.
- Motoriduttori con lubrificazione a vita.
- Protezioni antiinfortunistiche in acciaio INOX AISI 304.

Utilizzo

- Deferrizzazione fluidi a bassa viscosità.

Vantaggi

- Efficienza costante, assicurata dalla pulizia completamente automatica.
- Magnet permanenti per garanzia di lavoro in qualsiasi condizione.
- Portate elevate con ingombri ridotti.

Construction features

- Programmable automatic cleaning.
- High gradient permanent magnet rollers.
- Parts in contact made of AISI 304 stainless steel.
- Lifelong motoreducer lubrication.
- AISI 304 Stainless steel accident prevention.

Applications

- Low viscosity liquid deferrization.

Advantages

- Constant efficiency insured by the automatic cleaning.
- Permanent magnets guarantee it to work in any condition.
- High flow rates in minimum sizes.

Características constructivas

- Limpieza automática programmable.
- Rodillos con imanes permanentes de elevado gradiente.
- Todas las partes en contacto en acero inoxidable Aisi 304.
- Motoreductores con lubricación a vida.
- Protecciones de seguridad en acero inoxidable Aisi 304.

Utilización

- Desferrización líquido de baja viscosidad.

Ventajas

- Eficiencia constante, asegurada por la limpieza completamente automática.
- Imanes permanentes para garantía de trabajo en cualquier condiciones.
- Capacidades elevadas con dimensiones reducidas.

Caractéristiques de construction

- Nettoyage automatique et programmable.
- Rouleau avec permanent aimant à gradient élevé.
- Parties en contact construites en acier inox AISI 304.
- Motoréducteur avec lubrification à vie.
- Dispositions de sécurité en acier inox AISI 304.

Utilisation

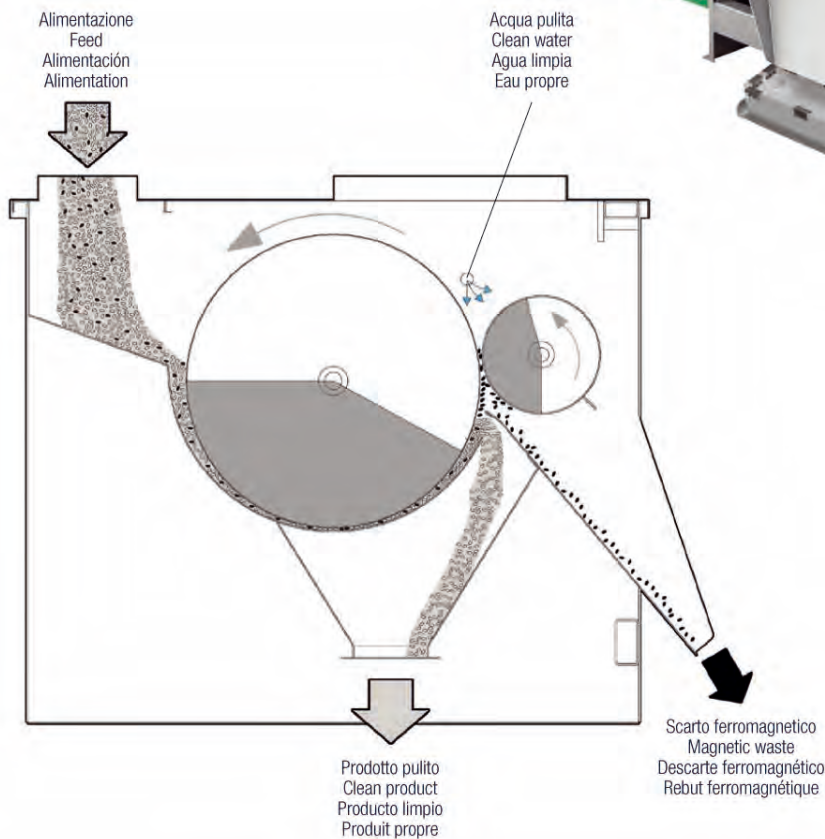
- Déferrisation de liquides à basse viscosité.

Avantages

- Efficacité constante, assurée par le nettoyage automatique.
- Les rouleaux avec permanent aimant assurent le travail en toutes les conditions.
- Élevé débit avec minimum dimensions.

Caratteristiche tecniche Technical features Características técnicas Caractéristiques techniques	DEMOVER 250 PLUS	DEMOVER 400 PLUS	DEMOVER 800 PLUS	DEMOVER 1600 PLUS
Potenza elettrica kw Electrical power (kW) Potencia eléctrica (kW) Puissance électrique (kW)	0,37 + 0,18	0,37 + 0,18	0,55 + 0,18	0,55 + 0,18
Potenza nom. magneti (Gauss) Magnet nom. power (Gauss) Potencia nom. imanes (Gauss) Puissance nom. aimants (Gauss)	16000	16000	16000	16000
Consumo acqua lavaggio (l/sec") Cleaning water consumption (l/sec") Consumo agua lavado (l/sec") Consummation eau lavage (l/sec")	0,1	0,15	0,15	0,2
Peso (Kg) Weight (Kg) Peso (Kg) Poids (Kg)	300	330	650	1480
Portata Max (l/h) Max Capacity (l/h) Caudal Max (l/h) Débit Max (l/h)	12000	18000	36000	72000

DEMOVER 250-400-800 STANDARD



Caratteristiche tecniche Technical features Características técnicas Caractéristiques techniques	DEMOVER 250 STANDARD	DEMOVER 400 STANDARD	DEMOVER 800 STANDARD
Potenza elettrica kw Electrical power (kW) Potencia eléctrica (kW) Puissance électrique (kW)	0,37 + 0,18	0,37 + 0,18	0,55 + 0,18
Potenza nom. magneti (Gauss) Magnet nom. power (Gauss) Potencia nom. imanes (Gauss) Puissance nom. aimants (Gauss)	12000	12000	12000
Consumo acqua lavaggio (l/sec") Cleaning water consumption (l/sec") Consumo agua lavado (l/sec") Consommation eau lavage (l/sec")	0,1	0,15	0,15
Peso (Kg) Weight (Kg) Peso (Kg) Poids (Kg)	280	310	594
Portata Max (l/h) Max Capacity (l/h) Caudal Max (l/h) Débit Max (l/h)	12000	18000	36000