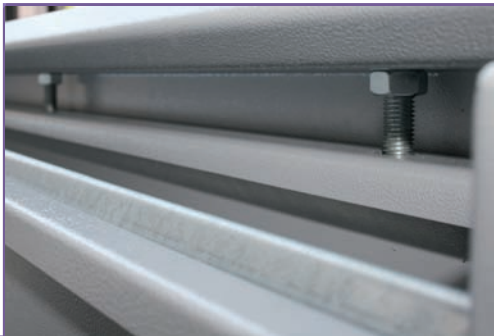




serie S^RNDTech DEEP

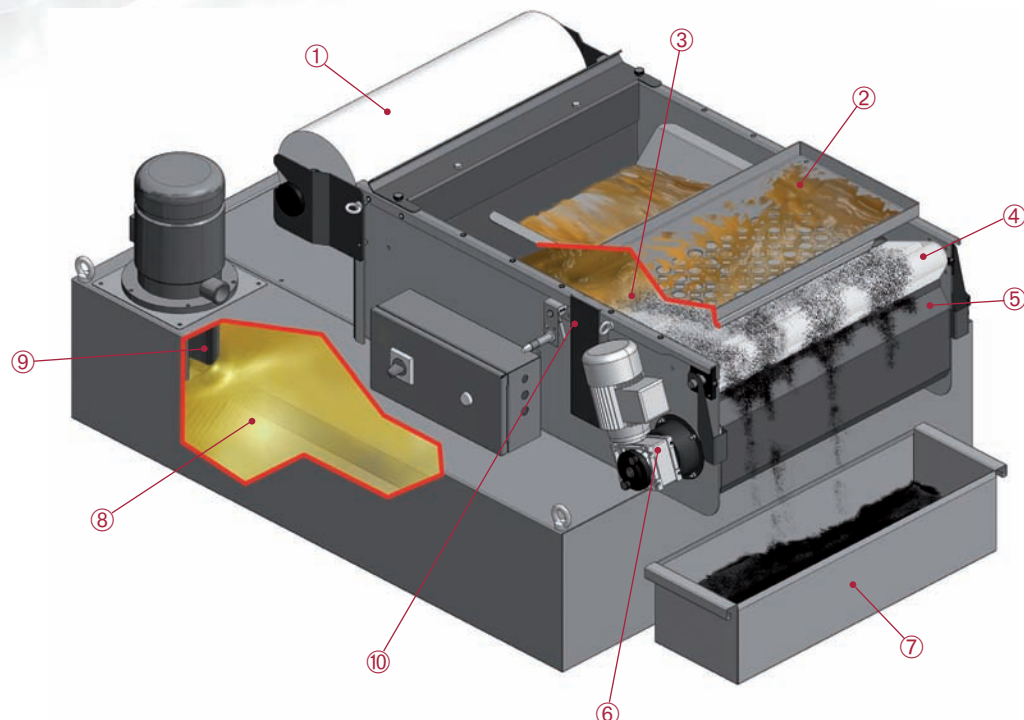




SndTech DEEP®

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO
WORKING PRINCIPLE
FUNKTIONSPRINZIP
ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO
SCHEMA DE FONCTIONNEMENT

-  LIQUIDO SPORCO
DIRTY LIQUID
VERSCHMUTZTES KSS
LIQUIDO CONTAMINADO
LIQUIDE SALE
-  FANGHI
SLUDGE
SCHLAMM-AUSTRAG
LODOS
BOUE
-  LIQUIDO DEPURATO
CLEAN LIQUID
SAUBERFLÜSSIGKEIT
LIQUIDO DEPURADO
LIQUIDE PURIFIÉ



Italiano

I depuratori della serie SndTech DEEP rappresentano una versione più performante, in termini di volumi di liquido trattati, ponendosi come soluzione intermedia tra la serie SndTech e la serie MAXFLOW. In questa nuova versione di SndTech, l'applicazione del principio dell'alto battente è sfruttata ancora più efficacemente, attraverso una maggiore altezza del telaio del depuratore e un conseguente maggior accumulo di liquido sopra il tessuto filtrante, così da poter disporre di pressioni idrostatiche più elevate. In questo modo, a parità di superficie filtrante, aumenta ulteriormente il volume di liquido filtrato.

Il principio di funzionamento è esattamente identico a quello della serie SndTech. Qualora, per qualsivoglia motivo, il sistema di gestione del livello del liquido non funzioni correttamente, nella serie SndTech DEEP è previsto un troppo-pieno di tipo idraulico che evita qualsiasi fuoriuscita eventuale di liquido.

English

The revolutionary SndTech DEEP bed coolant filters utilize innovative principles of operation and exclusive design concepts to provide the very highest level of performance. Micronfilter SndTech DEEP, thanks to its deeper frame, implements, on a higher scale, the capitalization of the hydrostatic pressure concept already used on the SndTech series, giving flow rates higher than the standard series, using the same filtering surface, while reducing the filter fabric consumption. The SndTech DEEP series is practically the intermediate solution, in terms of flow rate, between SndTech and MAXFLOW series. The working principle is exactly the same of the SndTech series. In case of malfunctioning of the control system level, the SndTech DEEP series provides a mechanical system for avoiding any spillover event.

Deutsch

Die Serie SndTech DEEP Schmier- und Kühlmittelfilter bietet im Vergleich zur Basisserie SndTech einen um bis zu 50% höheren Durchsatz und bessere Leistungen. So rundet die Serie SndTech DEEP das Produktangebot von Micronfilter ab und bietet die ideale Zwischenlösung zwischen den Serie SndTech und MAXFLOW. Bei diesem neuen SndTech Modell wird das Prinzip des Hydrostatikdrucks durch einen höheren Filterrahmen und folglich mehr Filterfläche noch effizienter ausgenutzt, was sich auf höhere Druckwerte auswirkt.

Das Prinzip ist genau das gleiche der SndTech Serie. Bei einer Störung des Leitsystemebene die SndTech DEEP Serie bietet ein mechanisches System zur Vermeidung jeglicher Spillover Veranstaltung.

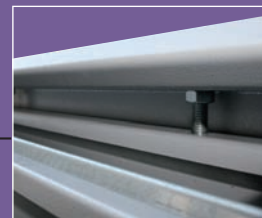




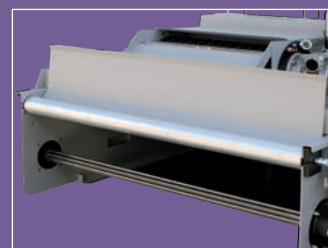
- | | |
|--|--|
| <p>① BOBINA DI TESSUTO FILTRANTE
ROLL OF FILTER FABRIC
FILTERVLIESROLLE
BOBINA DE TEJIDO FILTRANTE
BOBINE DE TISSU FILTRANT</p> <p>② INGRESSO E DIFFUSIONE DEL LIQUIDO CONTAMINATO
INLET AND DISTRIBUTION OF THE CONTAMINATED LIQUID
EINLASS UND VERTEILUNG DER KONTAMINIERTEN FLÜSSIGKEIT
ENTRADA Y DIFUSIÓN DEL LIQUIDO CONTAMINADO
ENTREE ET DIFFUSION DU LIQUIDE CONTAMINÉ</p> <p>③ ZONA DI MASSIMO ACCUMULO DELL'INQUINANTE
ZONE OF MAXIMUM ACCUMULATION OF THE CONTAMINANT
BEREICH DER HÖCHSTEN ANHÄUFUNG DES UMWELTSCHÄDLICHEN MATERIALS
ZONA DE ACUMULACIÓN MÁXIMA DEL CONTAMINANTE
ZONE D'ACCUMULATION MAXIMUM DU LIQUIDE POLLUÉ</p> <p>④ TRANSITO DI ASCIUGATURA DELLA MORCHIA
SLUDGE DRYING TRANSIT
DURCHGANG DER TROCKNUNG DES ÖLSCHLAMMS
PASO DE SECADO DE LODOS
CHEMINEMENT DE SECHAGE DES BOUES</p> <p>⑤ RASCHIANTE PENDOLARE PER SEPARAZIONE DEI FANGHI
PENDULUM SCRAPER FOR SLUDGE SEPARATION
PENDELARTIGER SCHABER ALS SCHLAMMABSCHIEDER
RASQUETA PENDULAR PARA SEPARADOR DE LODOS
RACLEUR PENDULAIRE POUR LA SÉPARATION DES BOUES</p> | <p>⑥ SISTEMA DI RIBOBINATURA DEL TESSUTO ESAUSTO
REWINDING SYSTEM OF THE SATURATED TISSUES
FUNKTIONSPRINZIP DES EINSETZENS EINER NEUEN FILTERVLIESROLLE
SISTEMA DE REBOBINADO DEL TEJIDO FILTRANTE
SYSTÈME DE REMBOBINAGE DU TISSU SATURÉ</p> <p>⑦ VASCHETTA DI RACCOLTA DEI SOLI FANGHI
SLUDGE COLLECTION TANK
SCHLAMM- SAMMELWANNE
CONTENEDOR DE RECOLECCIÓN DEL LODO
BAC DE RECUPERATION DES BOUES</p> <p>⑧ LIQUIDO DEPURATO IN VASCA
CLEAN LIQUID TANK
GEREINIGTE FLÜSSIGKEIT IN DER WANNE
LIQUIDO DEPURADO EN LA TINA
BAC DE RECUPERATION DES LIQUIDES ÉPURÉS</p> <p>⑨ POMPA PER IL REINTEGRO IN MACCHINA DEL LIQUIDO FILTRATO
PUMP TO RECYCLE THE FILTERED LIQUID BACK TO THE MACHINE
RÜCKFÜHRPUMPE DER GEREINIGTEN FLÜSSIGKEIT
BOMBA DE REINCORPORACIÓN DEL LIQUIDO FILTRADO EN LA MÁQUINA
POMPE POUR LA REINTEGRATION DANS LE CIRCUIT DU LIQUIDE FILTER</p> <p>⑩ GUARDIA IDRAULICA
HYDRAULIC SAFETY DEVICE FOR OVERFLOW
ÜBERLAUFSICHERUNG
SEGURIDAD DE DESBORDAMIENTO
DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE SÉCURITÉ DÉBORDEMENT</p> |
|--|--|

Las depuradoras de la serie SNDTech DEEP constituyen una gama más elevada, por el volumen de líquido que pueden tratar, que la serie básica SNDTech: pueden filtrar hasta un 50% más que los respectivos modelos. La serie se propone como una solución intermedia entre la serie SNDTech y la MAXFLOW. En esta nueva versión de SNDTech, el principio del nivel hidrostático es aprovechado todavía más eficazmente, gracias a la mayor altura del bastidor de la depuradora. El esquema de funcionamiento es lo mismo que en la serie SNDTech. Si, por cualquier motivo, el sistema de gestión del nivel de líquido deja de funcionar correctamente, un rebosadero de tipo mecánico, que forma parte del equipamiento de la serie, evita el escape de líquido.

La nouvelle série de dépurateurs SNDTech DEEP pour lubro-réfrigérants contient des principes innovateurs de fonctionnement et des contenus exclusifs, qui permettent d'obtenir des rendements très élevés et une gestion simplifiée. La série SNDTech DEEP grâce à son châssis plus profond, s'avantage encore plus de la notion de pression hydrostatique, et ça permet d'augmenter du 50% environ les performances de la série SNDTech. Pratiquement elle va se placer, en terme de débit, entre les deux séries SNDTech et MAXFLOW. Le principe de fonctionnement est le même de la série SNDTech. Dans la série SNDTech DEEP est aussi implémenté un système mécanique qui, en cas de mal fonctionnement du système de control des niveaux, empêche tout débordement.



- TENDICARTA REGOLABILE
- ADJUSTABLE FABRIC TENSIONER
- VERSTELLBARE SPANNVORRICHTUNG FÜR DAS FILTERVLIES
- TENSOR ADJUSTABLE
- TENDEUR REGLABLE DU TISSU



- NUOVO SISTEMA DI RIAVVOLGIMENTO DEL TESSUTO
- NEW FABRIC REWIND SYSTEM
- NEUES GERÄT ZURÜCKSPULEN STOFF
- NUEVO SISTEMA DE REBOBINADO DEL TEJIDO
- NUVEAU DISPOSITIF POUR ENROULER LE TISSU



- GUARDIA IDRAULICA
- HYDRAULIC SAFETY DEVICE FOR OVERFLOW
- ÜBERLAUFSICHERUNG
- SEGURIDAD DE DESBORDAMIENTO
- DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE SÉCURITÉ DÉBORDEMENT

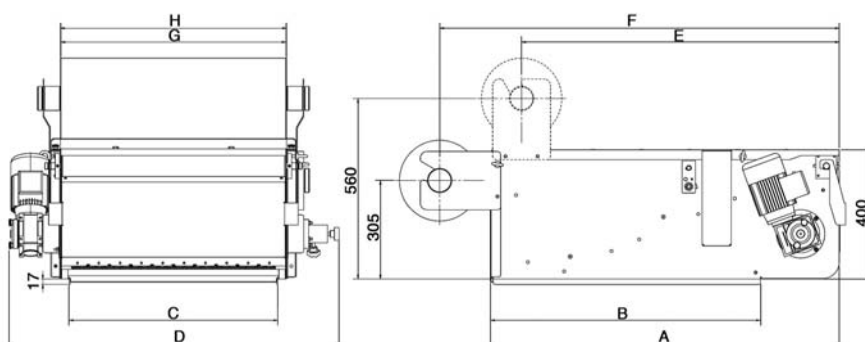
Español

Français



SNDTech® DEEP

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES
TECHNISCHE DATEN
CARACTERISTICAS TÉCNICAS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONI (mm)
DIMENSIONS (mm)
ABMESSUNGEN (mm)
MEDIDAS (mm)
DIMENSIONS (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H
SND 500 DP	1085	840	449	825	988	1243	500	503
SND 700 DP	1085	840	649	1025	988	1243	700	503
SND 1000 DP	1250	1005	949	1325	1155	1410	1000	1003
SND 1200 DP	1250	1005	1149	1525	1155	1410	1200	1203
SND 1500 DP	1432	1212	1454	1825	1335	1590	1500	1503



OPTIONAL

1. Customized tank to contain the coolant (including dredged tank)
2. re-filtration by magnetic disks
3. Pumps for sending back to the machine tool the clean coolant
4. Electric panel for the integrated management of all functions by PLC control
5. Flow controls, pressure controls, level controls and temperature controls for a total monitoring of coolant conditions.
6. Chillers and Heat exchange

	Portata massima emulsione Maximum flow rate soluble oil Maximale Durchflussmenge bei Bohrlöl Caudal máximo para emulsión Débit maximum avec émulsion		Portata massima olio intero Maximum flow rate whole oil Maximale Durchflussmenge bei Vollöl Caudal máximo de aceite entero Débit maximum avec huile entière		Potenza riduttore Gear motor power Leistung des Getriebemotors Potencia del motor de reducción Puissance du motoreducteur	Peso - Weight Gewicht - Peso - Poids
	l/min	GPM	l/min	GPM	kW	Kg
SND 500 DP	130	34,3	75	17,1	0,12	73
SND 700 DP	220	58,1	110	29,0	0,12	79
SND 1000 DP	340	89,8	170	44,9	0,12	110
SND 1200 DP	450	118,8	225	59,4	0,12	123
SND 1500 DP	600	158,5	300	79,3	0,12	149

Tutti i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. MICRONFILTER S.r.l. si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.
Values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements. MICRONFILTER S.r.l. reserves the right to change them without previous advice.
Änderungen vorbehalten. MICRONFILTER S.r.l. behält das Recht vor, etwaige Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.
Todos los datos contenidos en este catálogo están sujetos a variaciones. MICRONFILTER S.r.l. se reserva el derecho de modificarlos sin aviso previo.
Les données ci-dessus indiquées peuvent être modifiées et améliorées. MICRONFILTER S.r.l. a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.

EVERY MICRONFILTER PRODUCT IS DESIGNED, REALIZED, TESTED, MARKETING AND SOLD IN THE TOTAL RESPECT OF RULES, LAWS AND RIGHTS, WITH SPECIFIC REFERENCE AND CARE TO:



Health
of workers



Environmental
protection



Production
policies



Information
& rights



Transparency
& participation



MADE IN ITALY

Tutti i prodotti e i componenti Micronfilter sono fabbricati interamente in Italia

All Micronfilter products and components are manufactured entirely in Italy

Sämtliche Produkte und Komponenten der Firma Micronfilter werden komplett in Italien hergestellt

Todos los productos y los componentes Micronfilter están completamente fabricados en Italia.

Tous les produits et les composants Micronfilter sont fabriqués entièrement en Italie.