



water
recycling
& dust
control



**Trasforma le tue acque reflue
in Oro blu con Italmec!**

**Turn your wastewater
into blue gold with Italmec!**

Investire in un impianto è una forma intelligente per convertire le spese di gestione delle acque e dei fanghi in puro guadagno.

IL METODO DI LAVORO ITALMECC fornisce:

- 1) Servizio personalizzato di consulenza e progettazione della tua azienda.
- 2) Ideazione di Schemi funzionali di lavoro.
- 3) Analisi acque reflue.
- 4) Supporto tecnico preinstallazione.
- 5) Assemblaggio, Collaudo e Spedizione dell'impianto dalla nostra porta alla tua.
- 6) Supporto tecnico esperto durante l'installazione.
- 7) Assistenza post-installazione continuativa grazie al nostro programma di Servizio Clienti che prevede anche tecnici presenti nel tuo territorio.

Investing in a water recycling system is a smart way to convert the costs of wastewater and sludge management in pure profit.

THE ITALMECC WORKING METHOD provides:

- 1) Personalized consulting and design service for your company
- 2) Design of functional working schemes
- 3) Wastewater analysis
- 4) Pre-installation technical support
- 5) Assembly, Testing and Shipping of the system from our door to yours
- 6) Expert Technical support during installation
- 7) Continuous Post-installation assistance thanks to our Customer Care Service Program which also includes technicians present in your area.

INTRODUZIONE

Introduction | Einführung | Introducción

4

ACQUA

Water | Wasser | Agua

6

BLUCOMB Chiarificatori d'acqua a pacchi lamellari

Lamellar packs water clarifier | Lamellenschrägklärer | Clarificadores de agua con paquetes lamelares

8

SILO "C" SERIES Chiarificatori d'acqua Standard

Standard water clarifier | standard Wasseraufbereitung | Clarificadores de agua estandar

10

ECOPRESS 300 Filtropressa automatica 300

Automatic filter-press 300 | Automatische Filterpressen 300 | Filterpresas automática 300

12

ECOPRESS 500 & 800 Filtropressa automatica 500 & 800

Automatic filter-press 500 & 800 | Automatische Filterpressen 500 & 800 | Filterpresas automática 500 & 800

13

BLUFLOC Stazione dosaggio flocculante

Flocculent dosing station | Beflockungsdosierstation | Estacion de dosificacion flotante

14

WATERBOOST Pompe di rilancio con tecnologia ad inverter

Booster pumps with inverter technology | Druckerhöhungspumpen mit Inverter-Technologie | Bombas de refuerzo con tecnología inverter

15

BLUWATER Filtrazione per mandrini cnc

Cnc spindle filtration | Filtrierung für cnc Spindeln | Filtración para husillos cnc

16

FUNZIONAMENTO IMPIANTO

System Operation | Systembetrieb | Funcionamento del sistema

17

ECOPRESS SA Filtropressa semi-automatica 500

Semi-automatic filter-press 500 | Halbautomatische Filterpresse 500 | Filterpresa semiautomática 500

18

ECOFANGHI Disidratatore fanghi

Sludge dehydrator | Schlammfilteranlage | Deshidratador de lodo

19



ARIA

Air | Luft | Aire

20

AIR DOMINO Depuratore polveri a secco

Dry dust collector | Trockenentstaubungsanlage | Limpiador de polvo seco

22

AIR BOX Depuratore polveri ad acqua

Water dust collector | Wasserentstaubungsanlage | Depurador de polvo de agua

23

AIR QUATTRO PRO Banco depuratore polveri a secco

Dry dust collector bench | trockenentstaubung Werk Tisch | Banco limpiador de polvo seco

24

AIR 5 Banco depuratore polveri ad acqua

Water dust collector bench | wasserentstaubung Werk Tisch | Banco limpiador de polvo de agua

25

MAGNUM Braccio aspirante

Suction arm | Saugarm | Brazo de succion

26

Visita il sito italmecc.com
Visit our website italmecc.com
Besuchen Sie die Website italmecc.com
Visite el sitio web italmecc.com



INTRODUZIONE

Introduction **Einführung** Introducción

La Storia

Severino Ruaro, figlio di dodicesima generazione di marmisti: un DNA che non si smentisce e porta nel 1985 alla nascita di Italmec, officina meccanica specializzata nelle soluzioni ai problemi di depurazione acqua e polveri nelle imprese del settore lapideo. Il motto non è mai cambiato: "Fare poche cose ma fatte bene", e gli ottimi risultati sono internazionalmente riconosciuti.

History

Severino Ruaro, 12th generation's son of a family with a long tradition in the marble industry: a DNA that doesn't disappoint and leads in 1985 to the birth of Italmec machinery workshop. A company specialized in solutions for problems in water and dust purification for workshops mainly in the stone industry. Our motto has never changed: "To make few things, but make them properly" and results are worldwide recognized.

Geschichte

Severino Ruaro, Sohn einer Familie mit langer Tradition in der Marmorindustrie in zwölfter Generation: eine DNA, die nie verändert wurde und 1985 zur Gründung von Italmec führt, einer Maschinenwerkstatt, die sich auf die Lösung von Reinigungsproblemen von Wasser und Staub bei Unternehmen in der Steinindustrie spezialisiert hat. Das Motto hat sich nie geändert: "Wenige Produkte herstellen, aber gut machen" und die hervorragenden Ergebnisse sind auf internationaler Ebene anerkannt.

Historia

Severino Ruaro, hijo de la duodécima generación de trabajadores del mármol: un ADN que no se contradice y conduce en 1985 al nacimiento de Italmec, un taller mecánico especializado en soluciones a los problemas de purificación de agua y polvo de empresas en la industria de la piedra. El lema nunca ha cambiado: "Hacer algunas cosas pero hacerlas bien", y los excelentes resultados son reconocidos a nivel internacional.



Dal disegno all'installazione

Italmec progetta, produce e commercializza, senza trascurare l'assistenza post-vendita. L'intera filiera è sotto gli occhi di una dirigenza scrupolosa e sempre presente. Questo rende l'azienda una garanzia a 360°.

From design to installation

Italmec designs, manufactures and trades, without neglecting after-sales assistance. The entire supply chain is under the eyes of a scrupulous and always present leadership. This makes the company a 360° guarantee.

Vom Entwurf bis zur Installation

Italmec entwirft, produziert und vertreibt, ohne dabei den Kundendienst zu vernachlässigen. Die gesamte Lieferkette steht unter der Aufsicht einer gewissenhaften und stets anwesenden Führung. Dies gibt dem Unternehmen eine 360-Grad-Garantie.

Desde el diseño hasta la instalación.

Italmec diseña, fabrica (o construyen) y comercializa, sin descuidar la asistencia postventa. Toda la cadena de suministro está bajo los ojos de un liderazgo escrupuloso y siempre presente. Esto hace de la empresa una garantía de 360°.

Ambiente e salute

L'obiettivo di Italmec è, da sempre, evitare i danni irreversibili per persone ed ambiente con le relative conseguenze economiche che ne possono derivare. Come? Producendo impianti, per depurare l'aria dalla polvere e riciclare l'acqua a ciclo chiuso, di alta qualità. Con Italmec, uomini e natura sono al sicuro.

Environmental and health protection

The aim of Italmec has always been to avoid irreversible damage to people, environment and the economic consequences that could arise from them. How? Simply producing high quality systems for air dedusting and water recycling in a closed circuit. With Italmec, men and nature are safe.

Umwelt- und Gesundheitsschutz

Ziel von Italmec war es immer, irreversible Schäden für Mensch, Umwelt und die daraus resultierenden wirtschaftlichen Folgen zu vermeiden. Wie? Einfach hochwertige Anlagen für Luftentstaubung und Wasseraufbereitung mit einem geschlossenen Kreislauf zu herstellen. Mit Italmec sind Mensch und Natur in Sicherheit.

Medio ambiente y salud

El objetivo de Italmec siempre ha sido evitar daños irreversibles a las personas y al medio ambiente con las consiguientes consecuencias económicas que pueden derivar de él. ¿Cómo? Producir plantas, purificar el polvo y clarificar el agua de ciclo cerrado, de alta calidad. Con Italmec, los hombres y la naturaleza están a salvo.



ACQUA

Impianti di riciclo acqua
e disidratazione fanghi

WATER

*Water recycling systems
and sludge dehydration*

WASSER

Wasseraufbereitungsanlagen
und Schlammwässerung

AGUA

*Plantas de clarificación de agua
y deshidratación de lodos*

IT Chiarificatori d'acqua a pacchi lamellari

Il chiarificatore a pacchi lamellari Blucomb, zincato a caldo, consente di trattare elevate portate d'acqua mantenendo ingombri contenuti, permettendone l'installazione anche nei laboratori con poco spazio disponibile. Il sistema di autopulizia dei pacchi lamellari (opzionale) garantisce una maggiore efficacia di depurazione e al contempo, mantiene più pulito l'interno del chiarificatore. Il sistema di autopulizia del cono (opzionale) previene l'accumulo di fango sulle pareti interne del chiarificatore, facilitando il processo di scarico dei fanghi. Le portate per questo sistema vanno dai 250 ai 600 lt/min.

EN Lamellar packs water clarifier

Hot galvanized Lamellar water clarifier Blucomb is able to treat high quantity of water maintaining reduced dimensions, allowing the installation in laboratories with limited available space. Lamellar self-cleaning system (optional) guarantees a better depuration efficiency and at the same time, it keeps the clarifier cleaner. Self-cleaning system of the cone (optional) avoid the accumulation of mud on the internal walls of the clarifier, facilitating the sludge discharge process. Flow capacity for this system is from 250 to 600 lt/min (66 to 158 GPM).

DE Lamellenschräglärer

Der feuerverzinkt Lamellenschräglärer Blucomb ermöglicht die Behandlung großer Wassermenge mit begrenzter Gesamtabmessungen, so dass er auch in Werkstätten mit wenig Platz installiert werden kann. Das Selbstreinigungssystem der Lamellenpackungen (optional) gewährleistet eine höhere Reinigungsleistung und hält gleichzeitig das Innere des Blucomb sauberer. Das selbstreinigende System des Kegels (optional) verhindert die Ansammlung von Schlamm an den Innenwänden des Klärbeckens und erleichtert so den Schlammaustrag. Die Flussraten für dieses System liegen zwischen 250 und 600 l/min.

ES Clarificadores de agua con paquetes lamelares

El clarificador Blucomb con paquetes de láminas, galvanizado, permite tratar caudales elevados de agua y tener dimensiones globales limitadas, lo que permite la instalación incluso en laboratorios con espacio disponible limitado. El sistema de autolimpieza de los paquetes laminares (opcional) garantiza una mayor eficiencia de purificación y, al mismo tiempo, mantiene el clarificador Blucomb limpiador. Sistema de autolimpieza del cono (opcional) evita la acumulación de lodos en las paredes internas del clarificador, facilitando el proceso de descarga de lodos. Los caudales para este sistema varían de 250 a 600 l/min.



BCM MONOBLOC

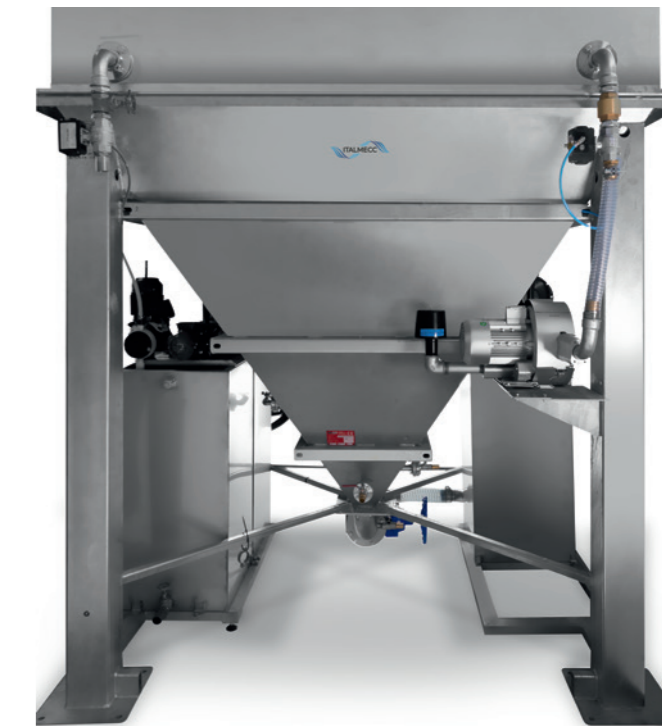
Sistema compatto monoblocco
Monobloc compact system
Monobloc kompaktes System
Sistema compacto monoblock

BCM MONOBLOC – DETAILS



Stazione automatica di dosaggio del flocculante
Fully automatic flocculent dosing station
Automatisch Dosierstation für Flockungsmittel
Estacion automática de dosificación flotante

Sistema automatico programmabile di auto-pulizia dei pacchi lamellari
Programmable automatic self-cleaning system for lamellar packs
Automatisches programmierbares Selbstreinigungssystem für Lamellenpackungen
Sistema de autolimpieza programable automático de paquetes lamelares



	Capacità Capacity Kapazität Capacidad		Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales		Altezza Height Höhe Altura		Con flocculante with flocculant mit Flockungsmittel con flocculante		Senza flocculante without flocculant ohne Flockungsmittel sin flocculante	
BCM 9.0	LT 9.000	G. 2.378	mm 2.730 x 2.145	ft 8.96 x 7.04	mm 3.515	ft 11.53	Lt/min 400	GPM 106	Lt/min 250	GPM 66
BCM 14.0	LT 14.000	G. 3.699	mm 3.130 x 2.145	ft 10.27 x 7.04	mm 3.935	ft 12.91	Lt/min 600	GPM 158	Lt/min 300	GPM 79

ACQUA WATER WASSER AGUA SILO "C" SERIES

IT Chiarificatori d'acqua standard

Il silo in AISI 304 "C Series", nelle sue molteplici dimensioni, è il chiarificatore d'acqua più richiesto nel mercato. Le ottime caratteristiche costruttive unite alla versatilità nel posizionamento, lo rendono un prodotto adatto per la quasi totalità dei laboratori; garantendo portate dai 100 fino ai 4.000 lt/min. Interamente realizzato in AISI 304, rappresenta il fiore all'occhiello dei depuratori d'acqua.

EN Standard water clarifier

The stainless steel silo "C series", with its multiple dimensions, is the most required clarifier in the market. Its optimal construction characteristics combined with the positioning versatility, make this product suitable for almost the totality of laboratories; ensuring flow rate included from 100 to 4.000 lt/min (26 to 1.056 GPM). It's completely realized in AISI 304 and it represents the flagship of water clarifiers.

DE Standard Wasseraufbereitung

Das AISI 304 "C Serie" Silo ist mit seinen vielen Abmessungen der meisterforderliche Wasserklärer auf dem Markt. Die hervorragenden Konstruktionsmerkmale, kombiniert mit der Vielseitigkeit, die es auszeichnet, machen es zu einem geeigneten Produkt für fast alle Laboratorien und garantiert Flussraten von 100 bis 4.000 l/min. Es besteht vollständig aus AISI 304 Edelstahl und ist das Flaggschiff der Wasserreiniger auf dem Weltmarkt.

ES Clarificadores de agua estandar

El silo "Serie C" AISI 304, en sus numerosas dimensiones, es el clarificador de agua más requerido en el mercado. Las excepcionales características de construcción, combinadas con la versatilidad que lo distingue, lo convierten en un producto adecuado para casi todos los laboratorios, con caudales de 100 a 4.000 l / min. Construido completamente en AISI 304, es el buque insignia de los filtros de agua en el mercado mundial.

SILO



Silo in AISI 304 con portasacco
Silo in AISI 304 with filtering bag
Silo aus AISI 304 mit Großfiltersack
Silo en AISI 304 con soporte bolsa



Valvola pneumatica di scarico
Pneumatic discharging valve
Pneumatisches Ablassventil
Válvula de descarga neumática



Stainless steel

	Capacità Capacity Kapazität Capacidad		Diámetro Diameter Durchmesser Diámetro		Altezza Height Höhe Altura		Con flocculante with flocculant mit Flockungsmittel con flocculante		Senza flocculante without flocculant ohne Flockungsmittel sin flocculante	
C4	LT 4.000	G 1.056	mm 1.900	ft 6.24	mm 3.000	ft 9.84	Lt/min 200	GPM 53	Lt/min 100	GPM 26
C8	LT 8.000	G 2.113	mm 2.200	ft 7.22	mm 3.850	ft 12.63	Lt/min 350	GPM 93	Lt/min 180	GPM 48
C14	LT 14.000	G 3.698	mm 2.200	ft 7.22	mm 5.350	ft 17.55	Lt/min 500	GPM 132	Lt/min 270	GPM 71
C20	LT 20.000	G 5.283	mm 2.200	ft 7.22	mm 6.850	ft 22.47	Lt/min 700	GPM 185	Lt/min 350	GPM 93

SILO QUARRY



Silo zincato a caldo con filtropressa
Silo in hot galvanized steel with filter-press
Feuerverzinkte Silo mit Filterpresse
Silo galvanizado con filterprensa

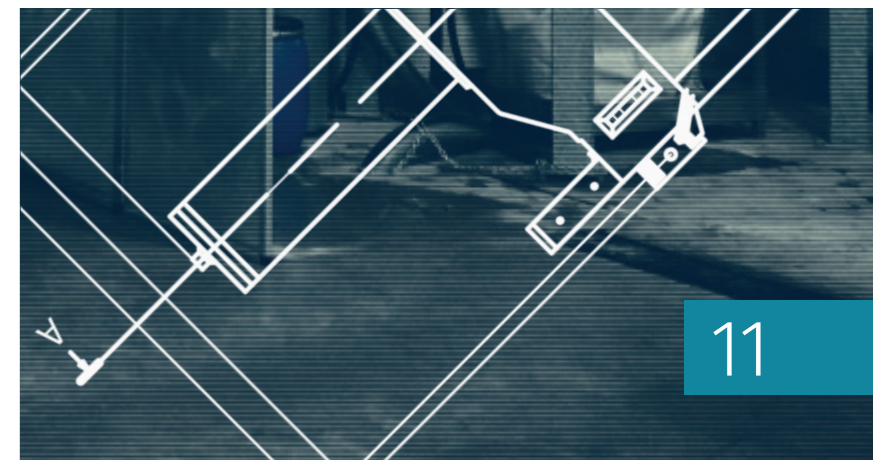


Fasi di assemblaggio del silo
Silo assembling process
Stufen der Silomontage
Etapas del montaje del silo

Galvanized steel

	Capacità Capacity Kapazität Capacidad		Diámetro Diameter Durchmesser Diámetro		Altezza Height Höhe Altura		Con flocculante with flocculant mit Flockungsmittel con flocculante		Senza flocculante without flocculant ohne Flockungsmittel sin flocculante	
C32	LT 32.000	G 8.454	mm 3.500	ft 11.48	mm 6.730	ft 22.08	Lt/min 1.200	GPM 317	Lt/min 800	GPM 211
C53	LT 53.000	G 14.001	mm 3.500	ft 11.48	mm 8.980	ft 29.46	Lt/min 1.800	GPM 476	Lt/min 1.200	GPM 317

Altri modelli con capacità fino a 4.000 lt/min sono disponibili solo su richiesta
Other models with capacities up to 4.000 lt/min (1.056 GPM) are available only at requests
Weitere Modelle mit Leistungen bis 4.000 l/min sind nur auf Anfrage lieferbar
Otros modelos con capacidades de hasta 4.000 l/min están disponibles sólo bajo pedido



ACQUA WATER WASSER AGUA ECOPRESS 300

IT Filtro presse automatiche 300

Filtro presse compatte con piastre da 300 x 300mm per aziende di medie e piccole dimensioni. Interamente realizzate in AISI 304, sono il giusto compromesso per tutti i laboratori che necessitano di uno smaltimento veloce dei fanghi, ma che dispongono di poco spazio per l'installazione. Il sistema di autopulizia della filtro pressa (opzionale) evita che i fanghi si accumulino ripulendo l'intero circuito e riducendo ulteriormente le manutenzioni richieste. È inoltre possibile l'abbinamento con i chiarificatori a pacchi lamellari Blucomb BCM nella soluzione compatta monoblocco.

EN Automatic filter-presses 300

Compact filter-presses with plates dimensions 300 x 300mm for medium and small companies. Completely made in Stainless Steel AISI 304, they are the right compromise for all those laboratories that require a quick mud treatment, having little space available for the installation. The self-cleaning system of the filter press (optional) prevents sludge from accumulating, cleaning the entire circuit and further reducing the maintenance required. It is also possible the combination with the lamellar water clarifiers Blucomb BCM in a compact monobloc solution.

DE Automatische Filterpressen 300

Kompakte Filterpressen mit Plattenabmessungen 300 x 300 mm für mittlere und kleine Unternehmen. Komplett aus Edelstahl AISI 304 gefertigt, sind sie der richtige Kompromiss für alle Laboratorien, die eine schnelle Schlammbehandlung fordern und nur wenig Platz für die Installation haben. Das Selbstreinigungssystem der Filterpresse (optional) verhindert Schlammansammlungen, reinigt den gesamten Kreislauf und reduziert den Wartungsaufwand weiter. Es ist auch möglich, es mit den Blucomb BCM-Lamellenpaketklärern in der kompakten Monoblock-Lösung zu kombinieren.

ES Filtro prensas automática 300

Prensas de filtro compactas con placas de 300 x 300 mm para medianas y pequeñas empresas. Hechos enteramente de AISI 304, son el compromiso correcto para todos los laboratorios que necesitan una eliminación rápida de lodos pero que tienen poco espacio para la instalación. El sistema de autolimpieza del filtro prensa (opcional) evita la acumulación de lodos, limpiando todo el circuito y reduciendo aún más el mantenimiento requerido. También es posible combinarlo con los clarificadores de paquetes laminares BCM 14.0 en la solución monobloque compacta.



Pannelli fango disidratato
Dehydrated mud panels
dehidrierte Schlammplatten
Pannels de lodo deshidratados



Piastre di filtrazione
Filtering plates
Filterplatten
Placas de filtración



Ecopress 300/8

	Dimensioni d'ingombro		Numero piastre	Produzione oraria	
	Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales		Number of plates Anzahl der Platten Numero de placas	Hourly production Stundenproduktion Produccion per hora	
ECOPRESS 300/4	mm 1.500 x 600 x 2.150 H	ft. 4.92 x 2.79 x 7.05	4	0,036-0,054 m ³ /h	1.27-1.91 ft ³ /h
ECOPRESS 300/8	mm 3.100 x 600 x 2.150 H	ft. 10.17 x 2.79 x 7.05	8	0,084-0,12 m ³ /h	2.97-4.24 ft ³ /h



Ecopress 800

	Dimensioni d'ingombro		Numero piastre	Produzione oraria	
	Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales		Number of plates Anzahl der Platten Numero de placas	Hourly production Stundenproduktion Produccion per hora	
ECOPRESS 500/8	mm 3.100 x 1.050 x 1.250	ft. 10.17 x 3.45 x 4.10	8	0,12-0,16 m ³ /h	4.24-5.65 ft ³ /h
ECOPRESS 800/8	mm 3.500 x 1.500 x 1.700	ft. 11.48 x 4.92 x 5.58	8	0,31-0,41 m ³ /h	10.95-14.48 ft ³ /h

Altri modelli con produzioni di fango pressato fino a 1,35 m³/h (47,67 ft³/h) sono disponibili solo su richiesta. Other models with productions of pressed sludge up to 1,35 m³/h (47,67 ft³/h) are available only at requests. Andere Modelle mit einer Produktion von gepresstem Schlamm bis zu 1,35 m³/h (47,67 ft³/h) sind nur auf Anfrage erhältlich. Otros modelos con producciones de lodo prensado hasta 1,35 m³/h (47,67 ft³/h) están disponibles sólo bajo pedido.

ACQUA WATER WASSER AGUA ECOPRESS 500 & 800

IT Filtro presse automatiche 500 & 800

Le filtro presse ad alta efficienza, con piastre da 500x500mm e 800x800mm, rappresentano la soluzione ideale per il trattamento dei fanghi nelle aziende di medie e grandi dimensioni. Solidità strutturale e durevolezza nel tempo, grazie ai pregiati materiali impiegati, sono i punti di forza. Il pannello di controllo touch-screen permette la totale gestione dell'impianto di filtrazione in modo facile e veloce da parte dell'operatore, sia in modalità semi-automatica che totalmente automatica. Il sistema di autopulizia della filtro pressa (opzionale) evita che i fanghi si accumulino ripulendo l'intero circuito e riducendo ulteriormente le manutenzioni richieste.

EN Automatic filter-presses 500 & 800

High efficiency filter presses, with plates dimensions of 500x500mm and 800x800mm, represent the best solution of mud treatment for medium and big companies. Structural solidity and wearing resistance, thanks to the high quality of the materials used, represent the strengths of the machine. Touch-screen control panel allows the total management of the water recycling system in an easy and quick way for the operator, both in semi-automatic and fully automatic mode. The self-cleaning system of the filter press (optional) prevents sludge from accumulating, cleaning the entire circuit and further reducing the maintenance required.

DE Automatische Filterpressen 500 & 800

Hocheffiziente Filterpressen mit Plattenabmessungen von 500x500 mm und 800x800 mm stellen die ideale Lösung für die Schlammbehandlung in mittleren und großen Unternehmen dar. Hohe strukturelle Festigkeit und Verschleißfestigkeit dank der Qualität der verwendeten Materialien sind die Stärken der Maschine. Das Touchscreen-Bedienfeld ermöglicht dem Bediener auf einfache und schnelle Weise die vollständige Verwaltung des Wasseraufbereitungssystems, entweder halbautomatisch oder vollautomatisch. Das Selbstreinigungssystem der Filterpresse (optional) verhindert Schlammansammlungen, reinigt den gesamten Kreislauf und reduziert den Wartungsaufwand weiter.

ES Filtro prensas automática 500 & 800

Las prensas de filtro de alta eficiencia, con placas de 500x500 mm y 800x800 mm, son la solución ideal para el tratamiento de lodos en empresas medianas y grandes. La solidez estructural y la durabilidad en el tiempo, gracias a los materiales preciosos utilizados, son sus puntos fuertes. El panel de control de pantalla táctil permite la gestión completa del sistema de filtración de forma fácil y rápida por parte del operador de forma semiautomática o totalmente automática. El sistema de autolimpieza del filtro prensa (opcional) evita la acumulación de lodos, limpiando todo el circuito y reduciendo aún más el mantenimiento requerido.

ACQUA WATER WASSER AGUA BLUFLOC & BLUPOLY

IT Stazioni dosaggio flocculante & poliammina

Il Flocculante (o Poli-elettrolita) incrementa le performance di depurazione in modo molto marcato. Stazione semi automatica e completamente automatica di dosaggio del flocculante provvista di: 1- Mixer per tenere mescolata la soluzione di flocculante; 2 - Pompa dosatrice a membrana ad alta precisione; 3 - Collegamento su quadro di comando centrale del sistema di filtrazione.

La poliammina (o coagulante) serve a catturare le più piccole particelle di fango che sfuggono al processo di flocculazione, come avviene quando si lavora con granito, quarzo, porcellana e materiali sintetici. La poliammina viene iniettata tramite una pompa dosatrice elettromagnetica.

EN Flocculent & polyamine dosing stations

The Flocculent (or Poly-electrolyte) strongly increases the depuration performance of the system. Semi-automatic and Full automatic flocculent dosing station provided of: 1- Agitator to keep the flocculent solution properly mixed; 2- High precision membrane dosing pump; 3- Connection to the water treatment main control box.

Polyamine (or coagulant) is used to capture the smallest particles of mud that escape the flocculation process, as occurs when working with granite, quartz, porcelain and engineered stones. The polyamine is injected through an electromagnetic dosing pump.

DE Flockungsmittel- und Polyamin-Dosierstationen

Das Flockungsmittel (oder Polyelektrolyt) erhöht die Reinigungsleistung des Systems stark. Halbautomatische und vollautomatische Flockungsmittel-Dosierstation, bestehend aus: 1- Rührwerk, um die flockige Lösung gut gemischt zu halten; 2- Hochpräzise Membrandosierpumpe; 3- Anschluss an die Hauptsteuerbox der Wasseraufbereitung. Das Polyamin (oder Koagulans) dient dazu, kleinste Schlammpartikel aufzufangen, die dem Flockungsprozess entgehen, wie es bei der Arbeit mit Granit, Quarz, Porzellan und synthetischen Materialien der Fall ist. Das Polyamin wird durch eine elektromagnetische Dosierpumpe eingespritzt.

ES Estaciones de dosificación de floclantes y poliaminas

El Floclante (o Polielectrolito) aumenta muy notablemente el rendimiento de la purificación. Estación de dosificación de floclante semiautomática y totalmente automática equipada con: 1- Mezclador para mantener mezclada la solución floclante; 2- Bomba dosificadora de membrana de alta precisión; 3- Conexión al panel de control central del sistema de filtración. La poliamina (o coagulante) sirve para capturar las partículas más pequeñas de lodo que escapan del proceso de floclación, como ocurre cuando se trabaja con granito, cuarzo, porcelana y materiales sintéticos. La poliamina se inyecta a través de una bomba dosificadora electromagnética.



Stazione di dosaggio semi-automatica Blufloc
Semi-automatic dosing station Blufloc
Halbautomatische Dosierstation Blufloc
Estacion de dosificación semi-automatica Blufloc



Stazione di dosaggio automatica Blufloc FA
Automatic dosing station Blufloc FA
Automatische Dosierstation Blufloc FA
Estacion de dosificación automática Blufloc FA



Analizziamo i campioni d'acqua sporca per stabilire tipo e dosaggio del flocculante
We test dirty water samples to determine flocculent type and dosage
Wir analysieren schmutzige Wasserproben, um die Sorte und die Dosierung der Flockungsmittel zu bestimmen
Analizamos muestras de agua sucia para establecer el tipo y la dosificación del flocculante

	Portata Capacity Kapazität Capacitat		Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtmessungen Dimensiones generales		Capacità di dosaggio Dosing capacity Dosierkapazität Capacidad de dosificación	
BLUFLOC 230	LT 230	G 61	Ø mm 680 x 1.300 H	Ø ft.2.23 x 4.27	Lt/h 0-180	GPH 48
BLUFLOC 315	LT 315	G 83	Ø mm 835 x 1.400 H	Ø ft.2.74 x 4.59	Lt/h 0-180	GPH 48
BLUFLOC 530	LT 530	G 140	Ø mm 885 x 1.500 H	Ø ft. 2.90 x 4.92	Lt/h 0-180	GPH 48
BLUFLOC FA	LT 300	G 80	mm 850 x 500 x 1.500 H	ft. 2.78 x 1.64 x 4.92	Lt/h 0-180	GPH 48
BLUPOLY 60	LT 60	G 16	Ø mm 380 x 680	Ø ft. 1.25 x 2.23	Lt/h 0-10	GPH 2.65

WATERBOOST 1200
in 400V 50Hz



WATERBOOST 400 & 800
in 400V 50Hz

	Portata Capacity Kapazität Capacitat		Pressione di lavoro Working pressure Arbeitsdruck Presion de trabajo	
WATERBOOST 200	Lt/min 200	52 GPM	3.8 Bar	55 PSI
WATERBOOST 400	Lt/min 400	106 GPM	3.8 Bar	55 PSI
WATERBOOST 800	Lt/min 800	212 GPM	3.8 Bar	55 PSI
WATERBOOST 1200	Lt/min 1.200	318 GPM	3.8 Bar	55 PSI

ACQUA WATER WASSER AGUA WATERBOOST

IT Pompe di rilancio con tecnologia ad inverter

Tutti i nostri gruppi di pressurizzazione sono progettati per il funzionamento con inverter. Cominciando dalla pompa per portate fino a 200 lt/min, finendo al gruppo più grande per portate fino a 1.200 lt/min. Grazie alla speciale parametrizzazione degli inverter, realizzata in collaborazione con i tecnici Schneider, i gruppi sono in grado di:

- Garantire stabilità di pressione in ogni condizione
- Eliminare i frequenti avviamenti e spegnimenti che danneggiano la pompa
- Evitare il danneggiamento delle tenute grazie allo stop automatico in caso di assenza d'acqua.

EN Booster pumps with inverter technology

All our booster units are designed to work under inverter controls. Starting with the pump with flow capacity up to 200 lt/min, ending with the bigger group with flow capacity up to 1.200 lt/min. Thanks to the special parameterization of the inverters, realized in collaboration with Schneider engineers, booster groups are able to:

- To guarantee stable pressure in all the conditions
- To eliminate the frequent Start&Stop that cause damages to the pumps
- To avoid the damaging of the seals thanks to the automatic stop in case of water absence

DE Druckerhöhungspumpen mit Inverter-Technologie

Alle unsere Druckerhöhungspumpen sind für den Inverter-betrieb ausgelegt. Beginnend mit der Pumpe für Durchflussraten bis 200 l/min bis zur größten Gruppe für Durchflussraten bis 1.200 l/min. Dank der speziellen Parametrierung der Inverter in Zusammenarbeit mit Schneider-Technikern können die Druckerhöhungspumpen:

- Gewährleistung der Druckstabilität unter allen Bedingungen
- Vermeiden Sie häufige Starts und Stopps, die die Pumpe beschädigen
- Vermeiden Sie Beschädigungen der Dichtungen durch den automatischen Stopp bei Wassermangel.

ES Bombas de refuerzo con tecnología inverter

Todos nuestros grupos de presurización están diseñados para el funcionamiento del inversor. A partir de la bomba para caudales de hasta 200 l/min, para terminar con la más grande con caudales de hasta 1.200 l/min. Gracias a la especial parametrización de los inversores, realizada en colaboración con los técnicos de Schneider, los grupos pueden:

- Asegurar la estabilidad de la presión en todas las condiciones.
- Elimine los arranques y paradas frecuentes que dañan la bomba
- Evitar daños en las juntas gracias a la parada automática en caso de falta de agua

ACQUA WATER WASSER AGUA BLUWATER CNC FILTER

IT Filtrazione per mandrini cnc

La lubrificazione dei mandrini nelle macchine CNC è diventata una questione cruciale. Normalmente, questi mandrini richiedono acqua con un grado di depurazione difficilmente ottenibile con il solo impianto di filtrazione. L'applicazione di questi speciali filtri permette di raggiungere i livelli richiesti.

- BLUWATER SA: Filtro a cartucce per alimentare un solo CNC; 3 stadi gradualmente di depurazione da 100µ - 60µ - 25µ
- BLUWATER: Filtro con sistema di autopulizia brevettato per alimentare fino a 5 CNC; grado di depurazione a 25µ costanti

EN Cnc spindle filtration

CNC machines spindles lubrication has become a crucial point in the last years. These spindles, normally requires a water depuration level difficult to obtain with the filtration system. The application of these special filters, allows to reach the depuration level required.

- BLUWATER SA: Cartridges filter to feed one CNC; 3 gradual depuration stages in 100µ - 60µ - 25µ
- BLUWATER: Filter with patented self-cleaning system to feed up to 5 CNCs; 25µ depuration level constant

DE Filtrierung für cnc Spindeln

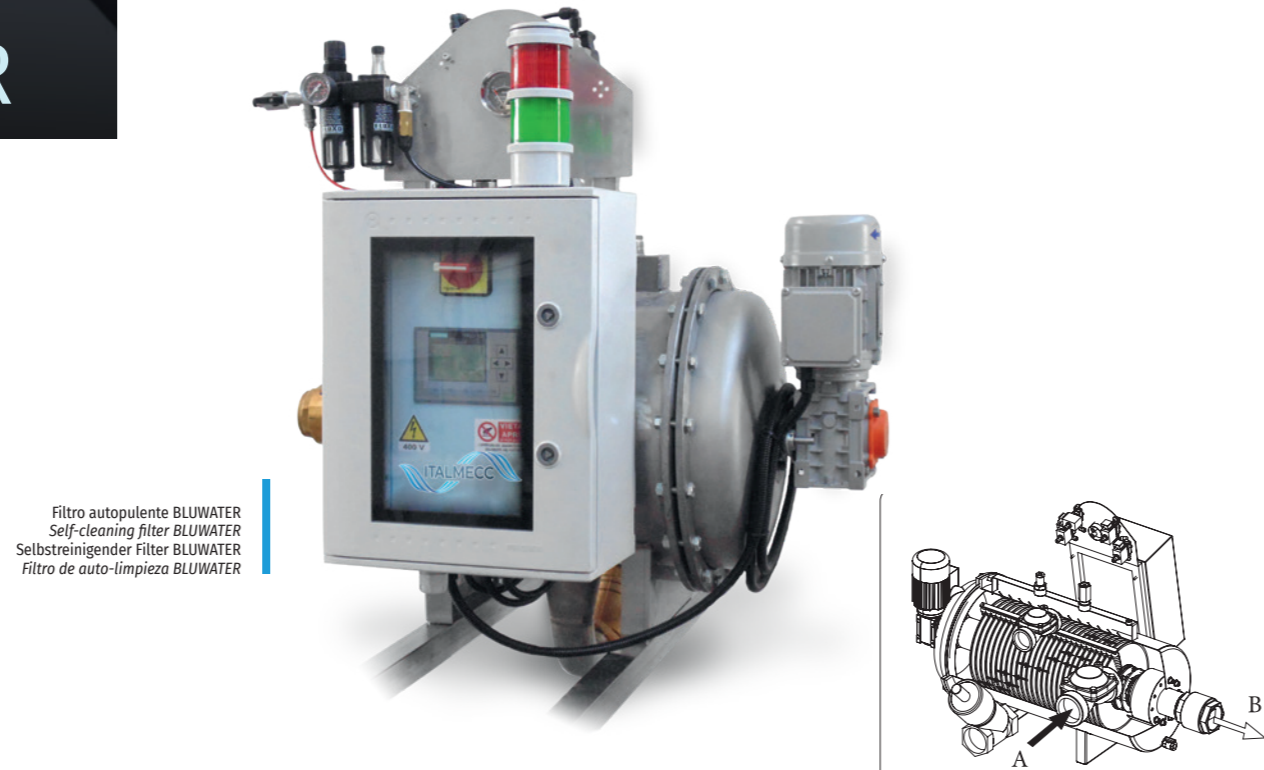
Die Schmierung von CNC-Maschinenspindeln ist in den letzten Jahren zu einem entscheidenden Thema geworden. Diese Spindeln erfordern normalerweise einen Wasserreinigungsgrad, der nur mit dem Filtersystem schwerer zu erreichen ist. Durch den Einsatz dieser Spezialfilter können die von den Spindelherstellern geforderten Werte erreicht werden.

- BLUWATER SA: Patronenfilter zur Stromversorgung einer einzelnen CNC; 3 Stufen von 100µ - 60µ - 25µ
- BLUWATER: Filter mit patentiertem Selbstreinigungssystem für die Zufuhr von bis zu 5 CNCs; konstanter Reinigungsgrad bei 25 Grad

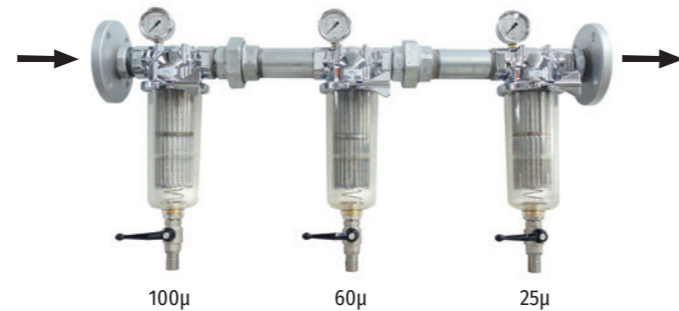
ES Filtración para husillos cnc

La lubricación de los husillos en las máquinas CNC se ha convertido en un problema crucial. Normalmente, estos mandriles requieren agua con un grado de purificación que es difícil de obtener con el solo sistema de filtración. La aplicación de estos filtros especiales nos permite alcanzar los niveles requeridos por los fabricantes de husillos.

- BLUWATER SA: Filtro de cartucho para alimentar solo un CNC; 3 etapas de purificación de 100µ - 60µ - 25µ
- BLUWATER: Filtro ciclónico con sistema de autolimpieza patentado para alimentar hasta 5 CNC; grado de purificación a una constante de 25µ

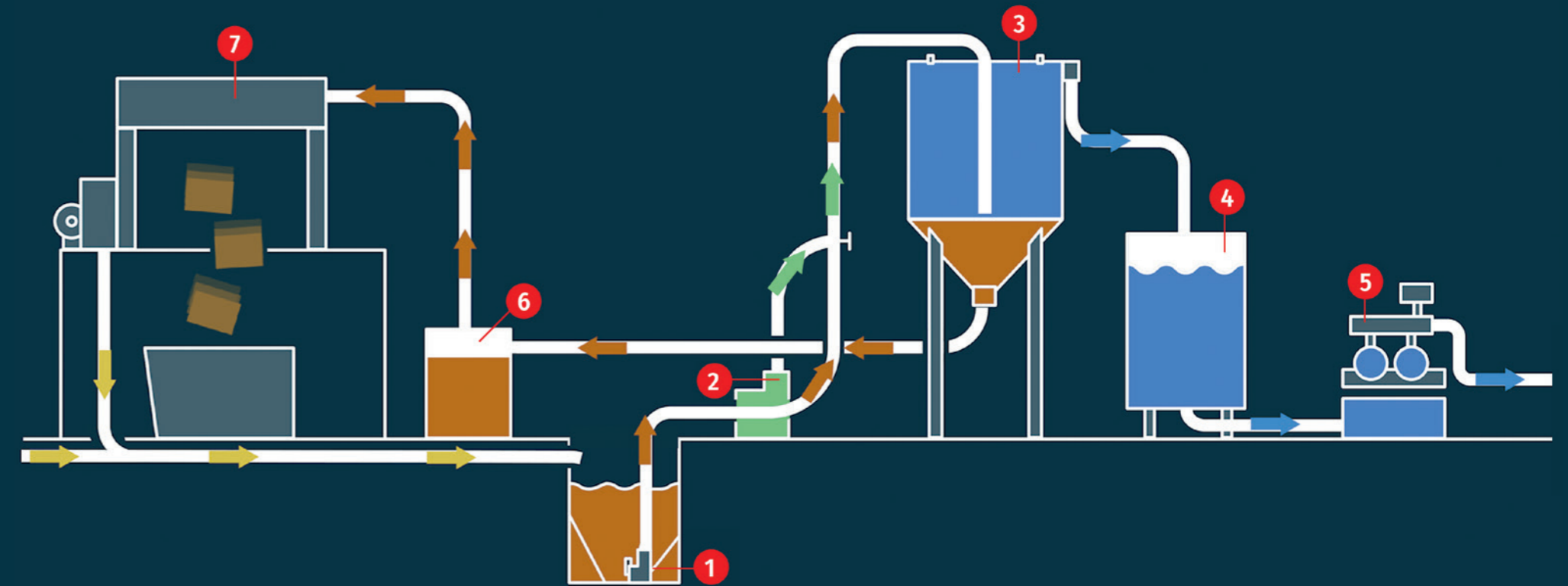


Filtro autopulente BLUWATER
Self-cleaning filter BLUWATER
Selbstreinigender Filter BLUWATER
Filtro de auto-limpieza BLUWATER



Filtro a cartucce BLUWATER SA
Cartridge Filters BLUWATER SA
Kartuschenfilter BLUWATER SA
Filtro de cartucho BLUWATER SA

	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales	Grado di depurazione Water depuration level Reinigungsgrad Grado de purificación	Pulizia automatica Automatic cleaning Selbstreigende Auto limpieza	Pulizia manuale Manual cleaning Manuelle Reinigung Limpieza manual	Raccordi Fittings Rohranschlüsse Conexiones
BLUWATER	mm 1.050 x 700 x 1.800 H in 41 x 28 x 71 H	25µ - lt/min 60 (16 G)	✓		2"
BLUWATER SA	mm 1.100 x 200 x 500 H in 43 x 8 x 20 H	25µ - lt/min 15 (4 G)		✓	2"



1 POMPA SOMMERSIBILE
Submersible pump
Tauchpumpe
Bomba sumergible

2 STAZIONE DOSAGGIO FLOCCULANTE
Flocculent dosing station
Beflockungsdosierstation
Estacion de dosificación flotante

3 CHIARIFICATORE D'ACQUA
Water clarifier
Wasseraufbereitung
Clarificador de agua

4 SERBATOIO RACCOLTA ACQUA CHIARIFICATA
Clarified water collection tank
Becken für sauberes Prozesswasser
Tanque de recogida de agua clarificado

5 POMPE DI RILANCIO
Booster pumps
Booster Pumpen
Bombas de relajación

6 VASCA OMOGENIZZAZIONE FANGHI
Sludge homogenization tank
Schmutzwasser Auffang
Baño de homogenización de tanque

7 FILTROPRESSA
Filter-press
Filterpresse
Filtro-prensa

ACQUA WATER WASSER AGUA ECOPRESS SA 500

IT Filtropresse semi-automatiche 500

Questa macchina rappresenta la versione base delle filtropresse Italmec. La struttura è realizzata in acciaio zincato a caldo di grosso spessore, solida e compatta nelle dimensioni. La pompa a membrana installata è studiata per il trattamento di fanghi abrasivi. L'apertura e la chiusura del pacco filtrante viene eseguita manualmente tramite il pistone idraulico installato. Il ciclo di filtrazione, dunque, deve essere parzialmente gestito dall'operatore.

EN Semi-automatic filter-presses 500

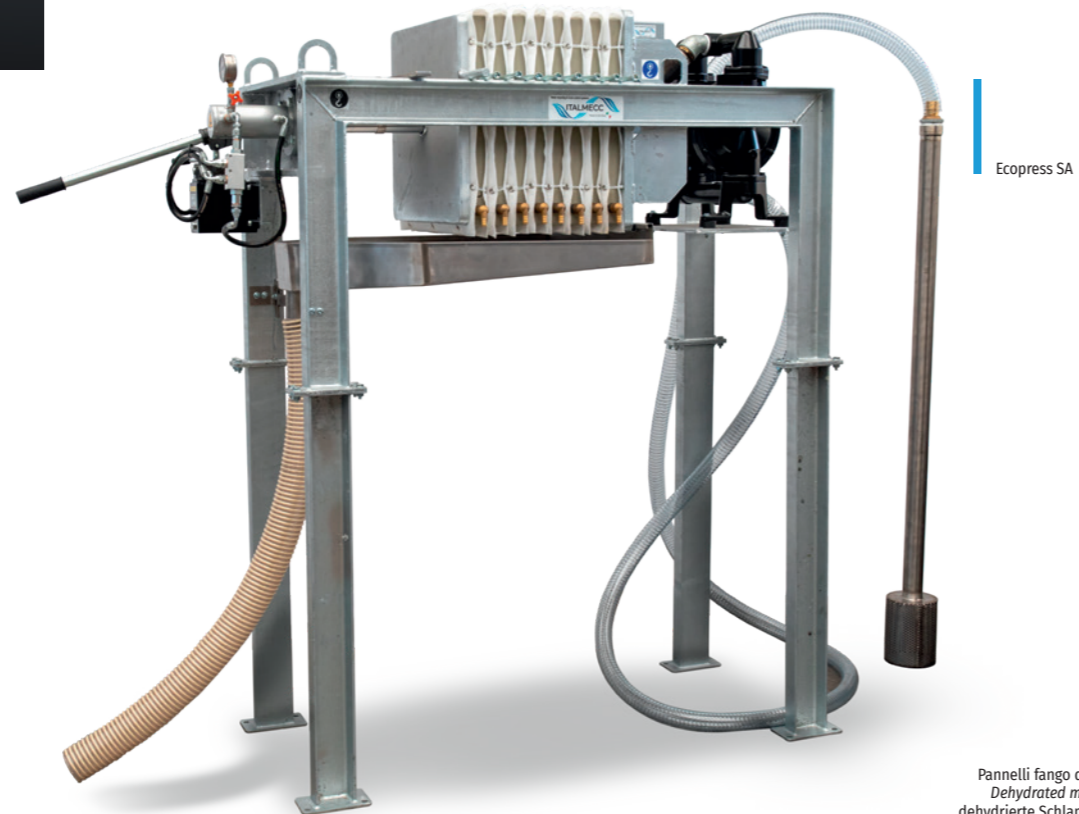
This machine represents the basic version of Italmec's filter presses. The structure is made of thick hot galvanized steel, solid and compact in size. The installed diaphragm pump has been designed to treat abrasive sludge. The opening and closing of the filtering pack is done manually using the installed hydraulic piston. The filtration cycle, therefore, is partially managed by the operator.

DE Halbautomatische Filterpressen 500

Diese Maschine repräsentiert die Basisversion von Italmec-Filterpressen. Die Struktur besteht aus dickem, feuerverzinktem Stahl, ist solide und kompakt. Die installierte Membranpumpe ist für die Behandlung von abrasiven Schlämmen ausgelegt. Das Öffnen und Schließen des Filterpakets erfolgt manuell über den eingebauten Hydraulikkolben. Der Filtrationszyklus muss daher teilweise vom Bediener verwaltet werden.

ES Filterpresas semiautomática 500

Esta máquina representa la versión básica de los filtros prensa de Italmec. La estructura está fabricada en acero galvanizado en caliente de gran espesor, sólida y de dimensiones compactas. La bomba de diafragma instalada ha sido diseñada para tratar los lodos abrasivos. La apertura y cierre del paquete filtrante se realiza manualmente mediante el pistón hidráulico instalado. El ciclo de filtración, por tanto, es gestionado parcialmente por el operador.



Ecopress SA

Pompa carico fanghi
Sludge processing pump
Schlammładepumpe
Bomba de carga de lodos



Pannelli fango disidratato
Dehydrated mud panels
dehydrierte Schlammplatten
Panels de lodo deshidratados

	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales	Numero piastre Number of plates Anzahl der Platten Numero de placas	Produzione oraria Hourly production Stundenproduktion Produccion per hora
ECOPRESS SA 500/8	mm 1.600 x 800 x 1.650 ft. 5.25 x 2.62 x 5.41	8	0.09-0.11 m ³ /h 3.18-3.90 ft ³ /h

ACQUA WATER WASSER AGUA ECOFANGHI

IT Disidratatore fanghi

Costruito interamente in AISI 304, il disidratatore ECOFANGHI è solido e pratico da usare. Rappresenta il sistema più semplice ed economico per rimuovere il fango da vasche di decantazione e pozzetti. Raccoglie il fango in appositi sacchi che in breve tempo saranno pronti allo smaltimento.

EN Sludge dehydrator

Fully made in stainless steel AISI 304, the ECOFANGHI dehydrator is solid and easy to use. It represents the easier and cheaper way to remove the sludge from settlement tanks and pits. It collects the mud into proper bags that will be ready for their disposition in short time.

DE Schlammwässerungsanlage

Der ECOFANGHI Dehydrator ist komplett aus Edelstahl AISI 304 gefertigt und robust und einfach zu bedienen. Es stellt die einfachere und kostengünstigere Methode dar, um den Schlamm aus den Siedetanks und Gruben zu entfernen. Es sammelt den Schlamm in richtige Säcke, die in kurzer Zeit für die Disposition bereit sind.

ES Deshidratador de lodo

Construido completamente en AISI 304, el deshidratador ECOFANGHI es sólido y práctico de usar. Es el sistema más simple y económico para eliminar los lodos de los tanques y pozos de sedimentación. Recoge el lodo en bolsas especiales que pronto estarán listas para su eliminación.



Disidratatore a 5 sacchi filtranti
Dehydrator with 5 filtering bags
Entfeuchter mit 5 Filtertaschen
Deshidratador con 5 bolsas de filtro



Disidratatore a 5 sacchi filtranti
Dehydrator with 5 filtering bags
Entfeuchter mit 5 Filtertaschen
Deshidratador con 5 bolsas de filtro

	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales	Serbatoio Tank Becken Depósito	Capacità sacchi Bags Capacity Kapazität der Taschen Capacidad de bolsas	Numero Sacchi Bags number Anzahl der Taschen Numero de bolsas
ECOFANGHI	mm 2.850 x 500 x 1.605 h ft. 9.35 x 1.64 x 5.27	Lt. 400 G 105	Lt 100 G 26	5

ARIA

Sistemi di abbattimento polveri
con tecnologie a secco ed acqua

AIR

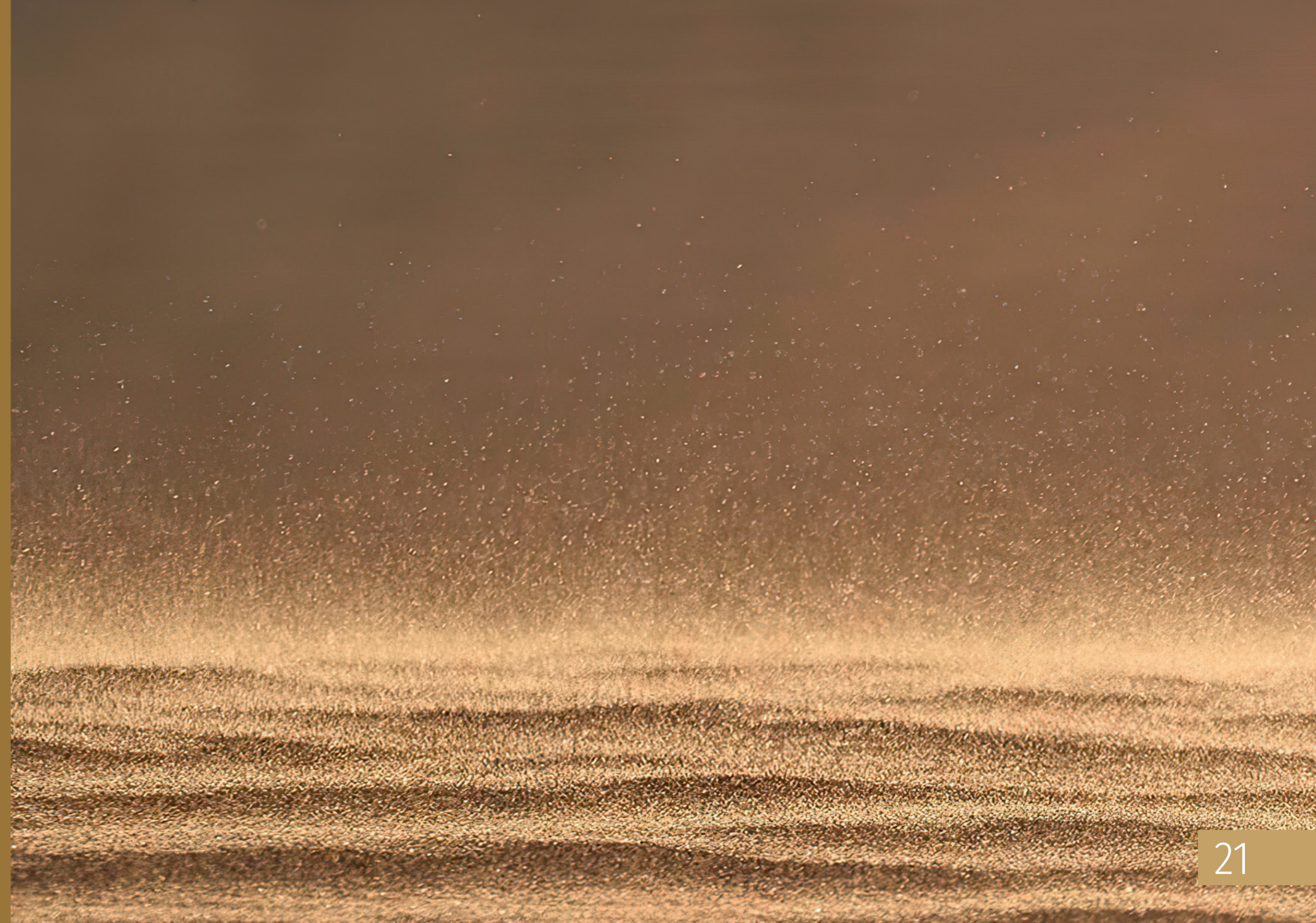
*Dust collection systems
with dry and wet technologies*

LUFT

Entstaubungssysteme mit Trocken-
und Wassertechnologien

AIRE

*Sistemas de acción de polvo c
on tecnologías de agua y seco*



ARIA AIR LUFT AIRE AIR DOMINO

IT Depuratore polveri a secco

Parete aspirante con tecnologia a secco, provvista di cartucce filtranti in PP idro e oleorepellenti per una maggiore efficienza. Grazie allo speciale sistema di auto-pulizia, controllato da PLC, la polvere catturata dai filtri viene rilasciata nei cassetti posti alla base della macchina. I potenti ventilatori installati e la generosa griglia frontale, assicurano un'aspirazione efficace ed omogenea su tutta la superficie frontale della macchina.

EN Dry dust collector

Suction cabin with dry technology provided with hydro and oil proof cartridge filters in PP for a higher efficiency. Thanks to self-cleaning system, controlled by a PLC, the dust entrapped on the filters is released into the drawers on the bottom of the machine. Powerful fan motors installed and the large front grid, ensure an efficient and homogenous aspiration on all machine front surface.

DE Trockenentstaubungsanlage

Staubabsaugwand mit Trockentechnologie, ausgestattet mit wasser- und ölabweisenden PP-Filterpatronen für mehr Effizienz. Dank des speziellen Selbstreinigungssystems, das von der SPS gesteuert wird, wird der von den Filtern aufgefangene Staub in die Schubladen am Boden der Maschine abgegeben. Die verbauten leistungsstarken Ventilatoren und das großzügige Frontgitter sorgen für eine effektive und homogene Absaugung über die gesamte Frontfläche der Maschine.

ES Limpiador de polvo seco

Pared de succión con tecnología seca, equipada con cartuchos filtrantes de PP hidrófugos y oleófugos para mayor eficiencia. Gracias al especial sistema de autolimpieza, controlado por PLC, el polvo captado por los filtros se libera en los cajones situados en la base de la máquina. Los potentes ventiladores instalados y la generosa rejilla frontal garantizan una extracción eficaz y homogénea en toda la superficie frontal de la máquina.



	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessugen Dimensiones generales		Aspirazione Aspiration Einlass Aspiración		Rumorosità Noise level Geräuschpegel Nivel de ruido	Depurazione Depuration Reinigung Alcantarillado
AIR DOMINO 230	mm 2.300 x 1.020 x 2.200	ft. 7.55 x 3.35 x 7.22	m ³ /h 12.000	ft ³ /h 424,000	69 dB	≤ 99.8%
AIR DOMINO 310	mm 3.100 x 1.020 x 2.200	ft. 10.17 x 3.35 x 7.22	m ³ /h 18.000	ft ³ /h 636,000	70 dB	≤ 99.8%
AIR DOMINO 410	mm 4.300 x 1.020 x 2.200	ft. 13.45 x 3.35 x 7.22	m ³ /h 24.000	ft ³ /h 848,000	70 dB	≤ 99.8%

ARIA AIR LUFT AIRE AIR BOX

IT Depuratore polveri ad acqua

L'abbattitore di polveri con tecnologia ad acqua, grazie alla sua versatilità, viene impiegato per svariate lavorazioni con utensili a secco e ad acqua. La semplicità realizzativa e la limitata richiesta di manutenzione lo rendono l'abbattitore di polveri più comune tra le aziende del settore lapideo e non solo. L'Air Box prevede l'impiego di materiali pregiati quali: AISI 304 per il corpo macchina e la pompa e l'ottone per gli ugelli di nebulizzazione.

EN Water dust collector

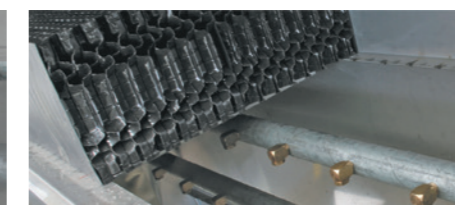
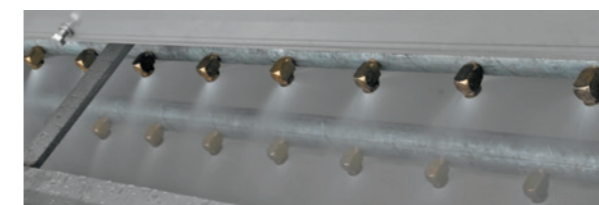
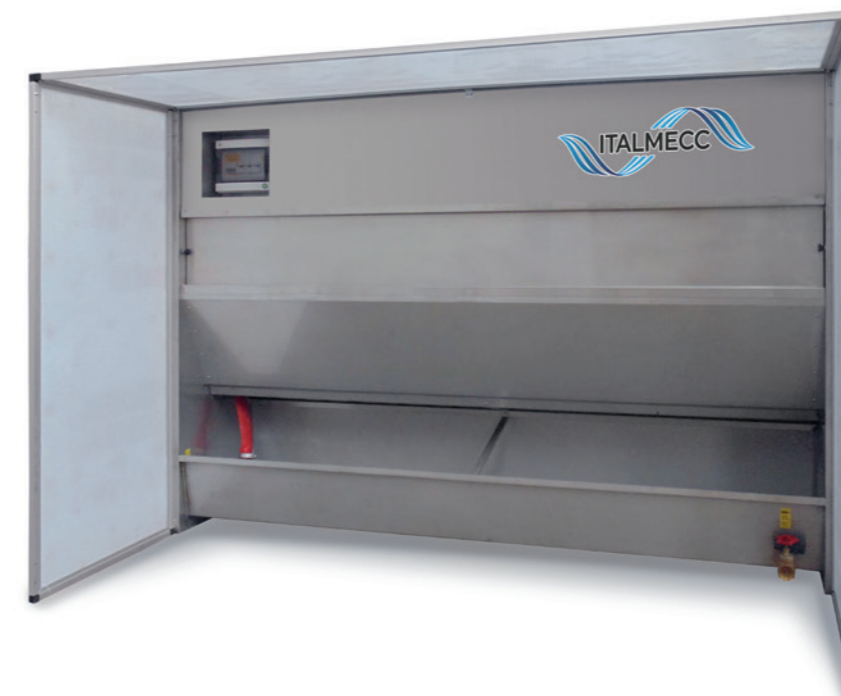
Dust collector with water technology, thanks to its versatility, is used for many processes with dry and water tools. Its simplified but sturdy construction and the low maintenance required makes this dust collector the most common for companies in stone industries and more. The Air Box utilizes high quality materials such as: Stainless steel AISI 304 for machine body and pump and brass for the nebulization nozzles.

DE Wasserentstaubungsanlage

Der Staubsammler mit Wassertechnologie wird dank seiner Vielseitigkeit für viele Prozesse mit Trocken- und Wasserwerkzeugen eingesetzt. Seine vereinfachte, aber robuste Konstruktion und der geringe Wartungsaufwand machen ihn zur am häufigsten vorkommenden Entstaubungsanlage für Unternehmen nicht nur in der Steinindustrie. Die Air Box verwendet hochwertige Materialien wie: Edelstahl AISI 304 für Maschinenkörper und Pumpe und Messing für die Zerstäuberdüsen.

ES Depurador de polvo de agua

El enfriador de polvo a base de agua, gracias a su versatilidad, se utiliza para diversos procesos, con herramientas de secado y agua. La simplicidad de la construcción y el limitado mantenimiento requerido lo convierten en el eliminador de polvo más común entre las empresas de la industria de la piedra, pero no solo. La caja de aire utiliza materiales preciosos como: AISI 304 para el cuerpo de la máquina, la bomba y el latón para las boquillas de rociado.



	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessugen Dimensiones generales		Aspirazione Aspiration Einlass Aspiración		Rumorosità Noise level Geräuschpegel Nivel de ruido	Depurazione Depuration Reinigung Alcantarillado
AIR BOX 2100	mm 2.100 x 700 x 2.120	ft. 6.89 x 2.30 x 7.29	m ³ /h 13.370	ft ³ /h 472,000	78 dB	≤ 85%
AIR BOX 3100	mm 3.100 x 700 x 2.120	ft. 10.17 x 2.30 x 7.29	m ³ /h 26.740	ft ³ /h 944,000	78 dB	≤ 85%
AIR BOX 4100	mm 4.100 x 700 x 2.120	ft. 13.45 x 2.30 x 7.29	m ³ /h 26.740	ft ³ /h 944,000	78 dB	≤ 85%

ARIA AIR LUFT AIRE AIR QUATTRO PRO

IT Banco depuratore polveri a secco

Il banco con tecnologia a secco sfrutta il medesimo sistema di filtrazione della parete aspirante Air Domino: con cartucce filtranti in PP idro e oleorepellenti per una maggiore efficienza. L'auto-pulizia, anche in questo caso, viene controllata dal PLC interno. La polvere catturata dai filtri si deposita nei cassetti posti sul fondo del banco. Le paratie mobili permettono inoltre di direzionare il flusso di aspirazione dove necessario.

EN Dry bench dust collector

The dry technology bench uses the same filtration system as the Air Domino suction wall: with hydro- and oleo-repellent PP filter cartridges for higher efficiency. Self-cleaning, also in this case, is controlled by the internal PLC. The dust captured by the filters is deposited in the drawers located on the bottom of the bench. The movable bulkheads also allow the suction flow to be directed where necessary.

DE Trockenstaubsaugbank

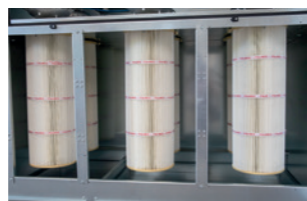
Die Staubabsaugbank mit Trockentechnologie nutzt das gleiche Filtersystem wie die Air Domino-Absaugwand: mit hydro- und ölabweisenden PP-Filterpatronen für mehr Effizienz. Die Selbstreinigung wird auch in diesem Fall von der internen SPS gesteuert. Der von den Filtern aufgefangene Staub wird in den Schubladen an der Unterseite der Bank abgelagert. Die mobilen Schotten ermöglichen es Ihnen außerdem, den Saugstrom dorthin zu lenken, wo es erforderlich ist.

ES Banco comprador de polvo seco

El banco con tecnología seca utiliza el mismo sistema de filtración que la pared de extracción Air Domino: con cartuchos filtrantes de PP hidrófugos y oleófugos para una mayor eficiencia. La autolimpieza, también en este caso, está controlada por el PLC interno. El polvo captado por los filtros se deposita en los cajones situados en la parte inferior de la mesa. Las mamparas móviles también permiten dirigir el flujo de aspiración donde sea necesario.



AIR QUATTRO PRO



Particolare dei filtri
Detail on the filters
Details zu den Filtern
Detalle de los filtros

	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales	Altezza piano di lavoro Worktop height Arbeitsplatte Höhe Altura del plan de trabajo	Dimensioni piano di lavoro Dimensions of the Worktop Abmessungen der Arbeitsplatte Altura del plan de trabajo	Aspirazione Aspiration Einlass Aspiración	Rumorosità Noise level Geräuschpegel Nivel de ruido	Depurazione Depuration Reinigung Alcantarillado
AIR QUATTRO PRO	mm 3.006 x 1.300 x 2.015 h ft. 9.86 x 4.27 x 6.61 h	mm 956 ft. 3.14	mm 2.400 x 1.055 x 30 ft. 7.87 x 3.46 x 1	m ³ /h 9.000 ft ³ /h 318.000	dB 74	≤ 99,5 %

ARIA AIR LUFT AIRE AIR 5

IT Banco depuratore polveri ad acqua

Il banco con tecnologia ad acqua utilizza lo stesso principio di filtrazione della cabina di aspirazione Air Box. Il banco, realizzato in lamiera zincata, è stato appositamente studiato per convogliare l'aria all'interno della torretta di depurazione (costruita in AISI 304). La pompa sommersa, installata all'interno della vasca nella torretta di depurazione, è di facile accesso per controlli e manutenzioni. Speciali ugelli atomizzatori in ottone creano una nuvola d'acqua filtrante ad alta efficacia. Infine, il potente ventilatore assicura un'aspirazione ottima, sia durante le lavorazioni a secco che ad acqua.

EN Water dust collector bench

The bench with water technology uses the same filtration principle as the Air Box suction cabin. The bench, realized in galvanized steel, has been specially designed to convey the air inside the purification tower (built in AISI 304). The submersible pump, installed inside the tank in the purification tower, is easy to access for checks and maintenance. Special atomising nozzles made in brass create a cloud of highly effective filtering water. Finally, the powerful fan ensures excellent suction, both during dry and wet processing.

DE Staubabsaugbank mit Wassersprühnebel

Die Bank mit Wassertechnologie verwendet das gleiche Filterprinzip wie die Air Box-Saugkabine. Die Bank aus verzinktem Blech wurde speziell entwickelt, um die Luft im Reinigungsturm (gebaut in AISI 304) zu befördern. Die im Tank des Reinigungsturms installierte Tauchpumpe ist für Überprüfungen und Wartungen leicht zugänglich. Spezielle Zerstäubungsdüsen aus Messing erzeugen eine Wolke aus hochwirksamem Filterwasser. Schließlich sorgt der leistungsstarke Ventilator hervorragende Saugfähigkeit, sowohl bei der Trocken- und Nassbearbeitung.

ES Banco depurador de polvo de agua

El banco con tecnología de agua utiliza el mismo principio de filtración que la cabina de succión Air Box. El banco, realizado en acero galvanizado, ha sido especialmente diseñado para transportar el aire al interior de la torre de depuración (construido en AISI 304). La bomba sumergible, instalada dentro del tanque en la torre de purificación, es de fácil acceso para revisiones y mantenimiento. Las boquillas atomizadoras especiales en latón crean una nube de agua filtrante altamente eficaz. Finalmente, el potente ventilador asegura una excelente succión, tanto durante el procesamiento en seco como en húmedo.



	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales	Altezza piano di lavoro Worktop height Arbeitsplatte Höhe Altura del plan de trabajo	Dimensioni piano di lavoro Dimensions of the Worktop Abmessungen der Arbeitsplatte Altura del plan de trabajo	Aspirazione Aspiration Einlass Aspiración	Rumorosità Noise level Geräuschpegel Nivel de ruido	Depurazione Depuration Reinigung Alcantarillado
AIR 5	mm 2.930 x 1.260 x 2.100 ft. 9.61 x 4.13 x 6.89	mm 900 ft. 2.96	mm 1.970 x 890 x 30 ft. 6.46 x 2.92 x 0.1	m ³ /h 13.370 ft ³ /h 472,000	dB 74	≤ 85 %

ARIA AIR LUFT AIRE MAGNUM

IT Braccio aspirante

Ottimo supporto per espandere ulteriormente l'area di lavoro fino a 8 metri di distanza dall'abbattitore di polveri, sia a secco che ad acqua. Il braccio, con la sua flessibilità di posizionamento, permette all'operatore una versatilità che è una caratteristica fondamentale di tale prodotto.

EN Suction arm

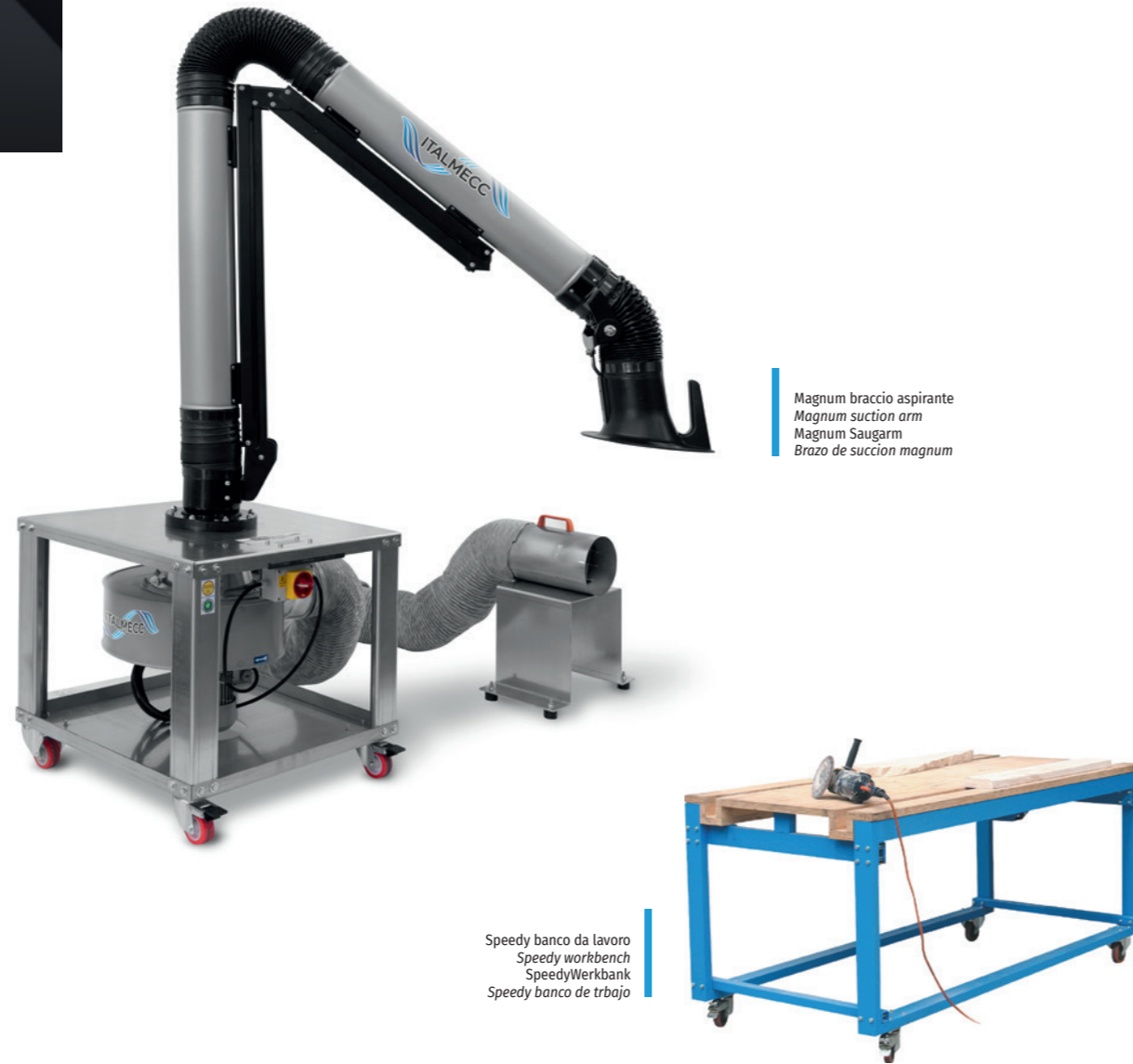
It's the best support to extend the working area up to 8 meters away from the dust collector. It can be used with both technologies: dry and wet. The arm, with its position flexibility, permits to the operator a huge versatility; which is the primary characteristic of this kind of product.

DE Saugarm

Es ist die beste Unterstützung, um den Arbeitsbereich bis auf 8 Meter vom Staubsammler zu vergrößern. Es kann mit beiden Technologien verwendet werden: trocken und nass. Der Arm mit seiner flexiblen Position ermöglicht dem Bediener eine große Vielseitigkeit; dies ist das Hauptmerkmal dieser Produktart.

ES Brazo de succión

Excelente soporte para expandir aún más el área de trabajo hasta 8 metros de distancia de la explosión de polvo, tanto en seco como en agua. El brazo, con su flexibilidad de posicionamiento, permite al operador una versatilidad que es una característica fundamental en un producto de este tipo.



Magnum braccio aspirante
Magnum suction arm
Magnum Saugarm
Brazo de succión magnum

Speedy banco da lavoro
Speedy workbench
SpeedyWerkbank
Speedy banco de trabajo

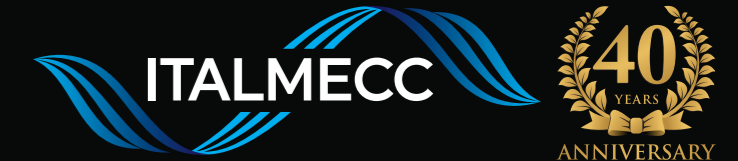
	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales		Lunghezza braccio Arm length Armlänge Longitud del brazo	
MAGNUM	mm 650 x 650 x 730 H	ft. 2.13 x 2.13 x 2.46 H	Mt. 3	Ft 10
SPEEDY	mm 2000 x 930 x 930 H	ft. 6.56 x 3.05 X 3.05 H	/	/

Italmecch Group delivers
State-of-the-art systems for
Water Filtration

The Italmecch Blue Gold Technology is
An Innovative filtering Technology

Why should you choose us?

- 10x of your profit
- On-demand water system
- Unique system design
- Sleek and compact design
- 100% fully customizable
- Over 35 years of experience
- Worldwide locally serviced





ITALMECC

Z.I.1, Via Umbria 15, 36015 Schio VI - ITALY

T +39 0445 575187

UST +1 810 671 5251

F +39 0445 575651

E info@italmecc.com

W italmecc.com

