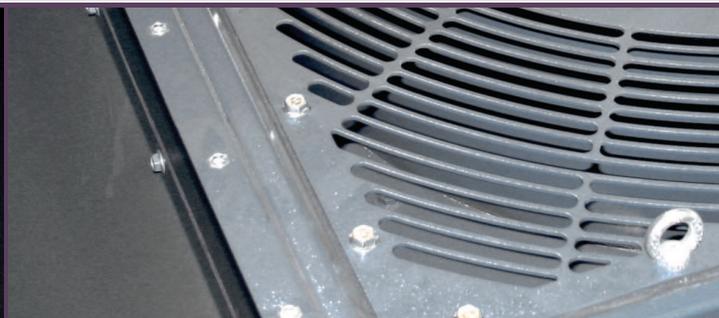
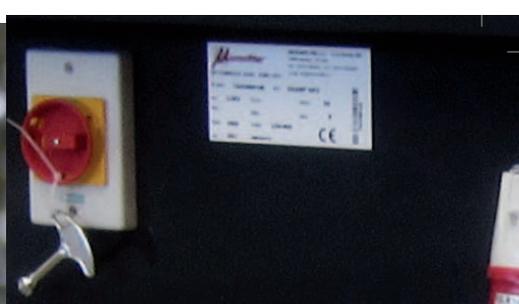
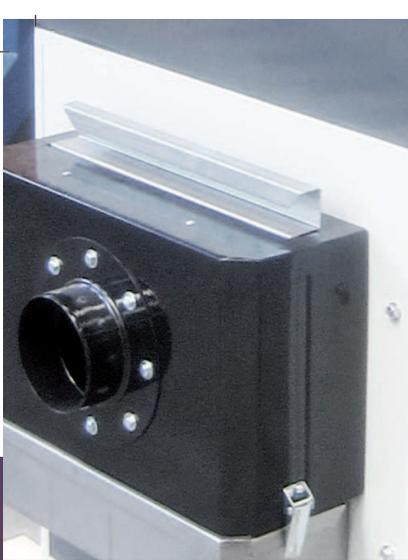


# Micronfilter®

serie SHARP®

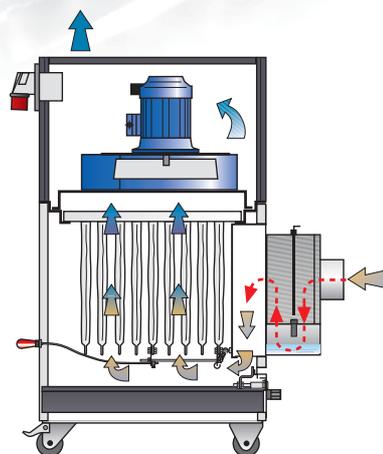




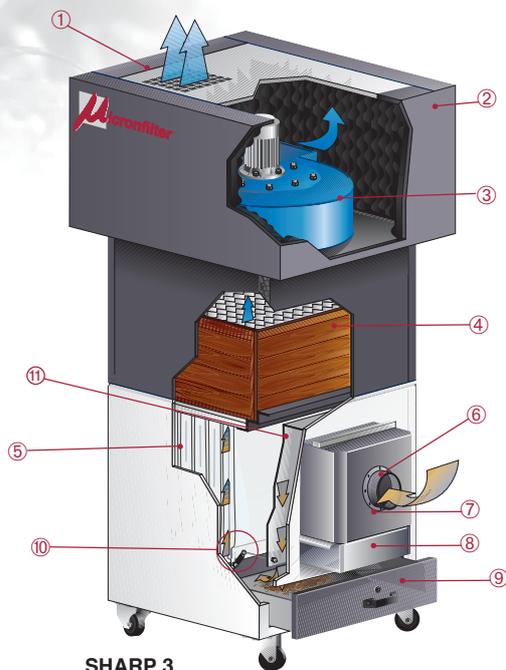
# SHARP®

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

- ① USCITA ARIA FILTRATA  
CLEAN AIR OUTLET  
REINLUFTAUSTRITT  
SALIDA AIRE LIMPIO  
ÉVACUATION DE L'AIR FILTRÉ
- ② PLENUM INSONORIZANTE (SHARP3)  
SOUND PROOFING BOX (SHARP3)  
SCHALLDÄMMHAUBE (SHARP3)  
PLENUM INSONORIZADO (SHARP3)  
CAISSON INSONORISANT (SHARP3)
- ③ VENTILATORE  
FAN  
VENTILATOR  
VENTILATOR  
VENTILATEUR
- ④ FILTRO ASSOLUTO (SHARP3)  
ABSOLUTE HEPA FILTER (SHARP3)  
ABSOLUTFILTER (SHARP3)  
FILTRO ABSOLUTO (SHARP3)  
FILTRE ABSOLU (SHARP3)
- ⑤ FILTRO A TASCHE  
POCKET FILTER  
TASCHENFILTER  
FILTRO CON BOLSILLOS  
FILTRE A POCHEs
- ⑥ ENTRATA ARIA INQUINATA  
DUSTY AIR INLET  
STÄUBIGE LUFT  
AIRE CONTAMINADO  
AIR SATURE DE COPEAUX
- ⑦ BOX SPEGNISCINTILLA  
SPARKS EXTINGUISHING BOX  
FUNKENSCHUTZ-LÖSCHBEHÄLTER  
RECIPIENTE APAGACHISPAS  
PANNEAU PARE ÉTINCELLES, CHICANE
- ⑧ VASCHETTA SPEGNISCINTILLA  
SPARKS EXTINGUISHING BOX  
FUNKENSCHUTZ-LÖSCHBEHÄLTER  
RECIPIENTE APAGACHISPAS CON AGUA  
BOITE A EAU, ANTI-ÉTINCELLES
- ⑨ CASSETTO DI RACCOLTA  
DUSTS COLLECTION DRAWER  
SAMMELSCHUBLADE  
CAJON DE RECOLECCIÓN  
BAC DE RÉCUPÉRATION
- ⑩ SCUOTITORE MANUALE  
HAND-SHAKER  
HANDRÜTLER  
SACUDIDOR MANUAL  
DECOLMATTAGE MANUEL
- ⑪ DEFLETTORE ARIA  
AIR DEFLECTOR  
LEITBLECH  
DEFLECTOR AIRE  
DEFLECTEUR D'AIR



SHARP



SHARP 3

Italiano

Il filtro aspiratore SHARP è stato progettato per essere utilizzato in tutti quei casi in cui venga eseguita una lavorazione di molatura a secco, affilatura di utensili con mola smeriglio e operazioni simili, nonché ogni qualvolta esista la possibilità di trasporto con l'aria di particelle incadescenti che potrebbero danneggiare i setti filtranti. Il feltro agugliato speciale, ad alta permeabilità, con cui sono realizzate le tasche filtranti, consente un'efficienza di filtrazione (fino al 99%-classe F9). Nella versione SHARP/3 l'efficienza di filtrazione raggiunge il 99,99% (H13). Il gruppo aspirante SHARP offre un'elevata silenziosità durante il funzionamento, inferiore a 70 dBA. SHARP è fornito di serie completo di un dispositivo di scuotimento meccanico manuale dei filtri

English

The SHARP dust collector was designed to be used for all dry grinding processes, tool sharpening processes and where there is the possibility to convey incandescent particles by the air flow, which might damage the filters. The special high-permeability polyester needle felt of the filtering pockets ensures longer life and better filtration effectiveness (up to 99%-F9 classification). SHARP/3 version provides higher filtering efficiency, up to 99.99% (H13 classification). SHARP filtering unit has been developed according to acoustic pollution laws, in order to grant a very low noise level (less than 70 dB). SHARP is supplied complete with a manual filter shaking device, in order to maintain high efficiency levels of the filters.

Deutsch

SHARP wurde zur Absaugung und Filtrierung von trockenen Schleifstäuben entwickelt, selbst wenn durch das Schleifverfahren Funkenflug entsteht. Die Filtertaschen bestehen aus einem besonderen Polyester-Nadelfiltz, der eine lange Lebensdauer, sowie einen hohen Abscheidegrad mit sehr guter Luftdurchlässigkeit und niedrigem Druckverlust ermöglicht. Dank der großen Filterfläche, die die Filtertaschen auf kleinstem Raum bieten, sind die Abmessungen des SHARP bei hoher Leistung gering, so daß die Anordnung am Arbeitsplatz sehr einfach ist. Das Filtergerät SHARP wurde unter Berücksichtigung der Lärmvorschriften am Arbeitsplatz entwickelt. Die bestehende Schallschutzhaube ermöglicht einen niedrigen Schalldruckpegel (max. 70 dB(A) je nach Versionen). SHARP wird serienmäßig mit einer manuellen Filter-Rüttelvorrichtung geliefert. Durch die besondere Bauweise läßt sich das Oberteil des Gerätes leicht entfernen, um die Filtertaschen nach einer längeren Betriebszeit zusätzlich zu reinigen bzw. auszuwechseln.

Español

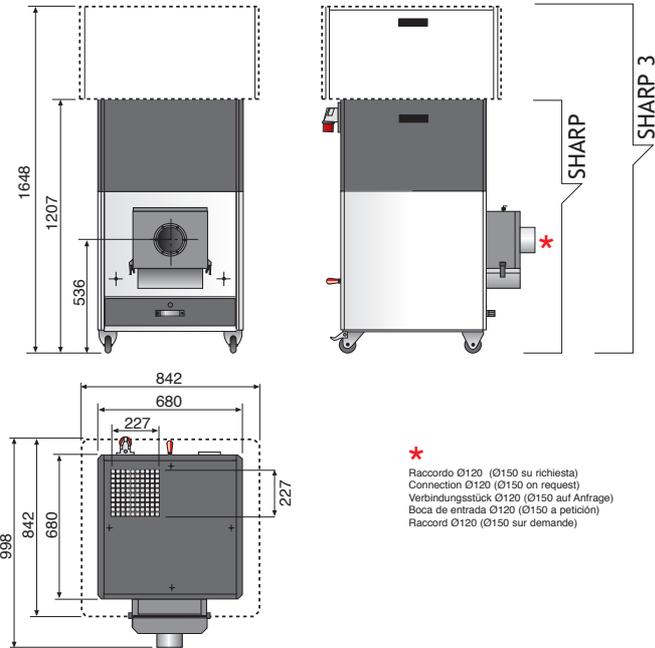
El filtro aspirador SHARP fue fabricado para ser utilizado en todos los casos de trabajos de amoladura en seco y afilado de herramientas con esmeriladora, y en los trabajos en los que exista la posibilidad de transportar, junto con el aire, partículas incandescentes, chispas, que podrían dañar los filtros. El fieltro de poliéster especial de alta permeabilidad con el que se realizan los bolsillos filtrantes, permite aumentar la duración y obtener una mayor eficiencia de filtración (hasta el 99%) con bajas pérdidas de carga respecto de los tejidos tradicionales, como por ejemplo el algodón. En el SHARP/3 la eficiencia de filtración llega hasta el 99,99%. El grupo de filtración/aspiración SHARP se fabricó teniendo presente el problema de la ruidosidad, ofreciendo una elevada silenziosidad, inferior a 70 dB(A), gracias a un plenum insonorizado. SHARP se entrega de serie con un sacudidor mecánico manual de los filtros, para conservar la alta eficiencia de los mismos.

Français

Le groupe de filtration SHARP a été conçu au fin de pouvoir être utilisé pour toute opération de meulage a sec, ou affûtage d'outil, ou toute autre opération de ponçage et meulage générant des particules incandescentes qui pourraient endommager les filtres. Le feutre polyester aiguilleté a haute perméabilité avec lequel sont réalisées les poches filtrantes, permet d'augmenter leur durée de vie et d'obtenir une meilleure efficacité de filtration (jusqu'à 99% avec des poches standards et 99,99% sur les versions a filtre absolu SHARP/3). SHARP a été réalisé en tenant compte du problème des nuisances sonores dues a la pollution acoustique. Il offre un fonctionnement silencieux inférieur à 70 dBA. Decolmatage du filtre SHARP est équipé de série d'un dispositif de decolmatage mécanique manuel des poches filtrantes, afin de maintenir constante l'efficacité de filtration de ces derniers.

# SHARP®

CARATTERISTICHE TECNICHE  
TECHNICAL FEATURES  
TECHNISCHE DATEN  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



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

\*  
Raccordo Ø120 (Ø150 su richiesta)  
Connection Ø120 (Ø150 on request)  
Verbindungsstück Ø120 (Ø150 auf Anfrage)  
Boca de entrada Ø120 (Ø150 a petición)  
Raccord Ø120 (Ø150 sur demande)

SHARP 3
<p>FILTRO ASSOLUTO - ABSOLUTE FILTER - ABSOLUTFILTER - FILTRO ABSOLUTO- FILTRE ABSOLU</p> <p>Microfibra di vetro con separatore in alluminio Glass-microfibres with separator in aluminium Glasmicrofaser komplett mit Scheider aus Aluminium Microfibra de vidrio con separador en aluminio Microfibre de verre avec séparateur en aluminium</p>
<p>CLASSIFICAZIONE - CLASSIFICATION - KLASSIFIKATION - CLASSIFICACION - CLASEMENT</p> <p>EUROVENT EU 13</p>
<p>EFFICIENZA DI FILTRAZIONE - FILTERING EFFICIENCY - FILTRATION LEISTUNGSFÄHIGKEIT EFICIENCIA DE FILTRACION -EFFICACITÉ DE FILTRATION</p> <p>D.O.P. 99,99%</p>

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.

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.

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.

	SHARP		SHARP 3
POTENZA - POWER - MOTORSTÄRKE - POTENCIA - PUISSANCE	kW/HP		0,75 / 1    1,1/1,5    2,2/3
LIVELLO SONORO CON PLENUM NOISE LEVEL WITH SOUND PROOFING BOX SCHALLPEGEL MIT SCHALLDÄMMHAUBE RUIDOSIDAD CON PLENUM NIVEAU SONORE AVEC PLÉNUM	dB(A)		68    70    70
PESO - NET WEIGHT GEWICHT - PESO - POIDS NET	Kg		95    105    160
PORTATA - MAX DELIVERY LUFTMENGE - CAUDAL - DEBIT MAX	m³/h cfm		1000 590    1200 700    1400 820
COLLEGAMENTO ELETTRICO ELECTRIC CONNECTION SPANNUNG CONEXION ELECTRICA RECORDEMENT ÉLECTRIQUE	V.		230/1/50 230/400/3/50    230/400/3/50
GIRI - SPEED - MOTORUMDREHUNGEN VUELTAS - TOURS/MN	RPM		2900    2900
SETTO FILTRANTE FILTERING SECTION FILTEREINHEIT SECCION FILTRANTE SECTION FILTRANTE	Filtro a 9 tasche con feltro agugliato 400gr/m² - 9 pockets filter with polyester needle felt 400gr/m² Taschenfilter mit 9 Taschen aus Gewebe 400gr/m² Filtro con 9 bolsillos filtrantes en fieltro 400gr/m² Filtre à 9 pochese feutre polyester 400gr/m²		
SUPERFICIE FILTRANTE FILTERING SURFACE FILTERFLÄCHE SUPERFICIE DE FILTRACION SURFACE FILTRANTE	m²		3,08
TIPO DI PULIZIA CLEANING TYPE REINIGUNG TYP TIPO DE LIMPIEZA TYPE DE DÉCOLMATTAGE	Scuotimento manuale Manual shaker Handrüttler Sacudidor manual Décolmattage manuel		