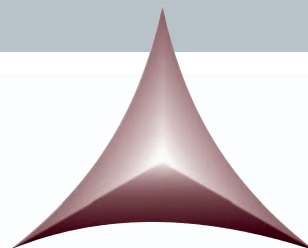


ALWAYS
THE RIGHT TOOLS

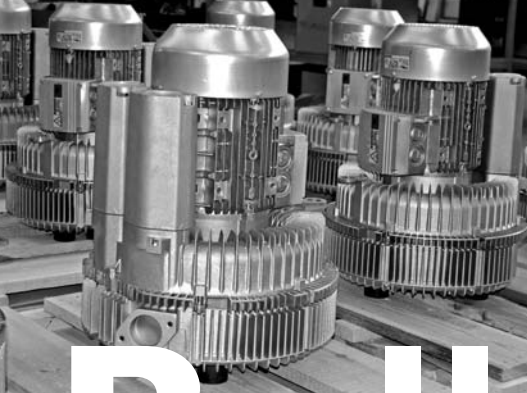
Bull

Industrial vacuum cleaners

Aspiratori industriali



DEPURECO[®]
INDUSTRIAL VACUUMS



Bull

Sicurezza
Potenza
Qualità
Modularità

Il sistema Modulare BULL ha come caratteristica primaria la versatilità. Un telaio robusto dal design innovativo è il denominatore comune per tutti e tre i modelli BULL, così come la superficie filtrante, il ciclone, l'ingresso tangenziale ed il sistema di sgancio rapido del contenitore. Semplicità di utilizzo, robustezza ed adattabilità alle più svariate applicazioni lo rendono lo strumento di aspirazione ideale.

Sécurité
Puissance
Qualité
Modularité

L'un des atouts majeurs du système modulaire BULL est sa polyvalence. Les 3 modèles se déclinent à partir d'un même châssis robuste au design innovant, véritable dénominateur commun de la gamme, à l'instar de la vaste surface filtrante, du cyclone, de l'entrée tangentielle et du système de décrochage rapide du réservoir.



Bull I

Aspiratore industriale monofase compatto. Ideale per usi non continuativi. Equipaggiato con motori by-pass, spia intasamento filtri, scuotitore manuale verticale, vuotometro, spia presenza tensione e pulsanti indipendenti.

Aspirateur industriel monophasé compact idéal pour une utilisation non continue. Il est équipé de moteurs by-pass, d'un voyant de colmatage des filtres, d'un secoueur de filtre manuel vertical, d'un voyant de mise sous tension et d'interrupteurs indépendants.

Singlephase Industrial vacuum cleaner; suitable for non continuous operation, equipped with by-pass type motors, clogging filter indicator, vertical manual filter shaker, power light indicator and independent switches.

Kompakter einphasiger Industriesauger. Ideal für den diskontinuierlichen Einsatz. Ausgerüstet mit By-Pass-Motoren, Leuchtanzeige für eingeschaltete Spannung und unabhängigen Bedienungsknöpfen.

Aspirador industrial monofásico compacto. Ideal para uso no continuo. Equipado con motores By-pass, sacudidor vertical del filtro, indicador de saturación del filtro, piloto de funcionamiento e interruptores independientes.



Bull 3/ S

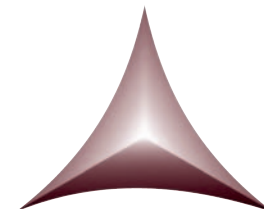
Aspiratore industriale monofase compatto. Equipaggiato con turbina a canale laterale, valvola di compensazione, scuotifiltro orizzontale manuale, interruttore magnetotermico e silenziatori aggiuntivi.

Aspirateur industriel monophasé compact. Il est équipé d'une turbine à canal latéral, d'une soupape de compensation, d'un secoueur filtre manuel horizontal, d'un disjoncteur magnétothermique et des silencieux supplémentaires.

Singlephase Industrial vacuum cleaner. Equipped with side channel turbine, relief valve, horizontal filter shaker, thermal switch and added silencers.

Einphasiger kompakter Industriesauger. Ausgerüstet mit Turbine mit Seitenkanal, Ausgleichsventil, horizontalem manuellen Rüttelfilter, magnetothermischem Schalter und zusätzlichen Schalldämpfern.

Aspirador industrial monofásico compacto. Equipado con turbina de canal lateral, válvula de compensación, sacudidor horizontal del filtro, indicador de saturación del filtro, interruptor magneto térmico y silenciador.



DEPURECO[®]
INDUSTRIAL VACUUMS



Bull 3/T

Aspiratore industriale trifase compatto. Equipaggiato con turbina a canale laterale, valvola di compensazione, scuotifiltro orizzontale manuale, interruttore magnetotermico e silenziatori aggiuntivi.

Aspirateur industriel triphasé compact. Il est équipé d'une turbine à canal latéral, d'une soupape de compensation, d'un secoueur de filtre manuel horizontal, d'un disjoncteur magnétothermique et de silencieux supplémentaires.

Threephase Industrial vacuum cleaner. Equipped with side channel turbine, relief valve, horizontal filter shaker, thermal switch and added silencers.

Dreiphasiger kompakter Industriesauger. Ausgerüstet mit Turbine mit Seitenkanal, Ausgleichsventil, horizontalem manuellen Rüttelfilter, magnetothermischem Schalter und zusätzlichen Schalldämpfern.

Aspirador industrial trifásico compacto. Equipado con turbina de canal lateral, válvula de compensación, sacudidor horizontal del filtro, indicador de saturación del filtro, interruptor magneto térmico y silenciador.

Sicherheit Leistung Qualität Modellbauweise

Die wichtigste Eigenschaft der Modellbauweise BULL ist seine Vielseitigkeit. Ein robustes Gestell in innovativem Design ist der gemeinsame Nenner für alle vier Bull-Modelle. Ebenso die Filtrationsoberfläche, der Zyklonabscheider, der Tangentialeingang und die Schnellausloesevorrichtung des Behälters. Einfache Handhabung, Robustheit und Anpassungsvermögen an die Unterschiedlichkeiten machen den BULL zu einem idealen Absauggerät.

Safety Power Quality Modularity

A rugged frame with innovative design, big filtering surface (24.000 sq/cm), cyclone with tangential intake and the easy bin dumping system, are the common denominator for all BULL range.

Simplicity of use ruggedness and adaptability to any kind of application, make the BULL the right vacuum tool.

Seguridad Potencia Calidad Versatilidad

El sistema modular BULL tiene como característica principal la versatilidad. Una estructura robusta fruto de un diseño innovador que es el denominador común para los tres modelos BULL, a la vez que la superficie filtrante, el ciclón, la toma tangencial, y el sistema rápido de la descarga del contenedor. La simplicidad de utilización, robustez y adaptabilidad para las más variadas aplicaciones lo convierten en el instrumento de aspiración ideal.

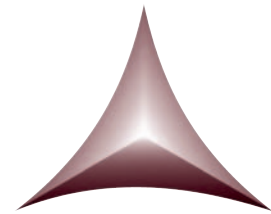
Bull



CERTIFICATI - CERTIFICATS - CERTIFIED

- 1 Presa penta/quadri polare con invertitore di fase.
Pôle prise avec inverseur de phase.
Penta pole socket with phase inverter.
Fünf-Pol-Stecker mit Phasenwender.
Toma Pol con invertidor de fase.
- 2 Ciclone conico interno per una maggiore filtrazione.
Cyclone interieur conique pour une filtration supérieure.
Internal Conic cyclon for a bigger filtration.
Konischer Innenzyklon für eine grössere Filtrationswirksamkeit.
Ciclones conico interno para una filtracion mayorada.
- 3 Ruota con freno.
Roue avec frein.
Wheel with brake.
Rad mit Bremse.
Rueda con freno.
- 4 Pannello di controllo dei singoli motori con spie intasamento filtri e presenza tensione.
Panneau de contrôle moteurs avec voyant de colmatage filtre et de mise sous tension.
Control Board of the single motors with clogging filter and power indicator.
Schalttafel der einzelnen Motoren mit Filterverschmutzungs- und Spannungsanzeiger.
Panel de control de los motores independientes con indicator the saturacion filtro y piloto de funcionamiento.
- 5 Contenitore estraibile con ruote pivotanti.
Cuve avec rous pivotant.
Removable bin with castors.
Abnehmbarer Behälter mit Rollen.
Contenedor estraible con ruedas.





DEPURECO[®]
INDUSTRIAL VACUUMS



Product Service



Member of CISQ Federation

RINA
ISO 9001 · ISO 14001
Certified Systems



- ZERTIFIKATEN - CERTIFICADOS



- 6 Testa del Bull3 con magneto termico ON-OFF e vacuometro per intasamento filtro.
Tête de Bull3 avec disjoncteur magnétothermique et voyant de colmatage filtre.
Bull 3 head with thermal switch and vacuumeter.
Bull 3 Kopf mit Schutzschalter und Filterverschmutzungsanzeiger
Cabeza aspirante Bull3 con interruptor maneto termico y indicador de saturacion del filtro.



- 7 Scuoti-filtro orizzontale del Bull3
Nettoyage du filtre Bull3
Horizontal filter shaker of Bull 3
Horizontalfilterruettler des Bull 3
Batidor de filtro horizontal Bull3

- 8 Ingresso tangenziale
Entrée tangentielle
Tangential inlet
Sauganschluss
Entrada tangencial

- 9 Scuoti-filtro verticale del Bull1
Nettoyage vertical Bull1
Vertical filter shaker of Bull 1
Vertikalfilterruettler des Bull 1
Batidor de filtro vertical Bull1



- 10 Sgancio rapido del contenitore
Ouverture rapide de la cuve
Quick release of the bin
Schnellauslösevorrichtung des Behälters
Desenganche rapido del contenedor.

Bull

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensione - Voltage
Voltage - Spannung - Voltaje

Potenza - Puissance
Power - Leistung - Potencia

Depressione max - Dépression max
Max vacuum - Max. Unterdruck
Depresión max

Portata aria - Débit d'air - Air flow
Luftleistung - Caudal de aire

Superficie filtrante - Surface du filtre
Filtering surface - Filterfläche -
Superficie de filtración

Rumorosità - Niveau sonore
Noise level - Schalldruckpegel
Nivel sonoro

Contenitore - Capacité de la cuve
Dust container - Behälter - Contenedor

Bocca aspirante - Bouche aspirante
Intake opening - Sauganschluss
Boca de aspiración

Peso - Poids - Weight
Gewicht - Peso

Dimensioni - Dimensions
Dimensions - Abmessungen
Medidas

M



Filtro in poliestere **classe "M"** certificato BGIA con efficienza 1 micron, per aspirazione delle polveri sottili. IFA-BGIA: Istituto professionale per la sicurezza sul posto di lavoro.

*Poliester Filter Media **class "M"** certified BGIA with 1 Micron efficiency suitable for fine dust (IFA-BGIA: Professional institute for safety at work)*

MTEFLONATO



FILTRO TEFLONATO - TEFLON COATED FILTER

Lo strato di PTFE (teflon) consente di trattenere sulla superficie del tessuto anche le particelle più fini. E' particolarmente utilizzato per la filtrazione di polveri critiche: molto fini, aderenti, fibrose. La certificazione IFA-BGIA risponde alla direttiva DIN EN 60335-2-69:2008, che corrisponde ad una **categoria di classificazione M**. IFA-BGIA: Istituto professionale per la sicurezza sul posto di lavoro (Bonn - Germany)

*The PTFE (teflon) layer withholds even the smallest particles on the surface of the fabric. Furthermore, is especially used to filter very fine, sticky, fibrous, critical powders. The certification IFA-BGIA complies with directive DIN EN 60335-2-69:2008 which **corresponds to class M**. IFA-BGIA: Professional institute for safety at work (Bonn, Germany)*

H CLASSE14

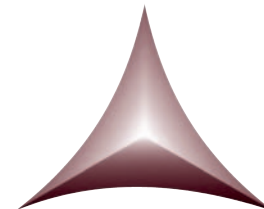


FILTRO ASSOLUTO - HEPA - ULPA FILTER

I filtri **HEPA** e **ULPA** hanno una elevata efficienza di filtrazione (0.1 - 0.3 micron) e possono essere impiegati nei laboratori di analisi, sale operatorie, in ambito chimico e in ambito farmaceutico, così come tutte le applicazioni che comportano il trattamento o la filtrazione di polveri tossiche o pericolose.

*The **HEPA** - **ULPA** filters have a high level of filtering efficiency (0.1 - 0.3 micron) and they are suitable to be used for lab analyses, surgeries rooms, chemical and pharma application as well as all those application dealing with toxic and dangerous pollutants.*

		BULL I	BULL 3/ S	BULL 3/ T
Volt		230	230	400
kW - Hp		3,9 - 5,2	2,5 - 3,4	3 - 4
mbar inch		216 5,9	230 7,67	300 7,67
m³/h cfm		492 360	320 236	320 236
cm² Sq ft		24 000 26	24 000 26	24 000 26
dbA		76	72	72
lt Gal		65 / 100 17 / 27	65 / 100 17 / 27	65 / 100 17 / 27
Ø mm		50 / 70	50 / 70	50 / 70
Kg lbs		65 144	91 200	91 200
mm		DUST CONTAINER 65 820 x 650x 1430 820 x 650x 1640 DUST CONTAINER 100	DUST CONTAINER 65 820 x 650x 1430 820 x 650x 1640 DUST CONTAINER 100	DUST CONTAINER 65 820 x 650x 1430 820 x 650x 1640 DUST CONTAINER 100



DEPURECO[®]
INDUSTRIAL VACUUMS



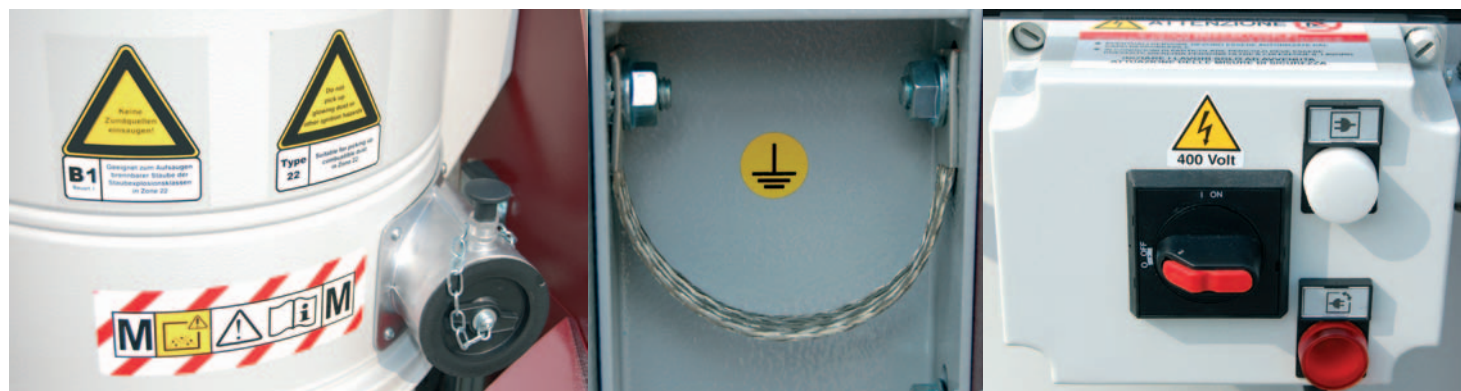
La serie di aspiratori industriali BULL 3 è conforme alla normativa EN 60335-2-69 e alla Direttiva ATEX 94/9/EC garantendo elevati standard di sicurezza per la tutela dell'operatore e dell'ambiente. L'equipaggiamento dell'aspiratore certificato TÜV MBI II Ex 3GD IIB consiste: valvola rompi vuoto, ruote e cavi antistatici, messa a terra, filtro antistatico Teflonato classe "M" certificato BGIA, Q.E. con sequenza corretta della fase (se la fase elettrica non è corretta, per evitare che soffi materiale potenzialmente esplosivo, la turbina non si avvia), post filtrazione sull'uscita della turbina.

Les aspirateurs industrielle de la ligne BULL 3 sont conforme à la norme EN 60335-2-69, et la directive ATEX 94/9/CE en garantissant des normes élevées de sécurité pour protéger l'opérateur et l'environnement. L'équipement de l'aspirateur certifiée TÜV MBI Ex II 3GD IIB est : soupape de compensation, roues et câbles antistatiques, mise à la terre, filtre antistatiques Class M teflon certifiée BGIA, armoire électrique avec correcteur de phase (par éviter le soufflage de la matières explosives quand la phase n'est pas correct la turbine ne démarre pas) deuxième filtration sur la turbine.

The vacuums BULL 3 are manufactured according to the EN 60335-2-69 and ATEX 94/94/EC regulations and provide high safety standards with regard to operators and environment protection. The equipment of the certified unit, according to TÜV MBI II Ex 3GD IIB standard, consists of: relief valve, antistatic wheels and cables, grounding, antistatic Teflon filter class M BGIA certified, electrical panel with phase check sequence of the motor (if the electrical phase is not correct, to avoid potentially explosive blasts, the turbine will not start), extra filtration at the turbine exit.

Während die Industriesauger BULL 3 den Richtlinien EN 60335-2-69 sowie denjenigen ATEX 94/94/EC entsprechen, werden hohe Sicherheitsniveaus zur Schutz des Bedieners sowie der Umwelt gewährleistet. Die Einrichtung des nach TÜV MBI II Ex 3GD IIB zertifizierten Saugers besteht aus folgenden Bauteilen: Ausgleichsventil, antistatische Räder und Kabel, Erdung, nach BGIA Klasse M zertifizierter Teflonfilter, Schalttafel mit richtiger Phasenfolge (bei unkorrekter Phase wird der Turbinenstart gesperrt, um das Blasen von potentiell explosivem Material zu verhindern), nachträgliche Filtrierung am Turbinenausgang.

La serie de aspiradoras industriales BULL 3 cumple con la norma EN 60335-2-69, y a la Directiva ATEX 94/9/CE asegurando altos estándares de seguridad para proteger al operador y el medio ambiente. Los componentes de las aspiradoras certificada TÜV MBI II Ex 3GD IIB son: interruptor de vacío, ruedas y cables antistáticos, puestas a tierra, filtros antistáticos Teflonado clase "M" certificados BGIA, Tablero eléctrico con control secuencia correcta de fase (si la fase eléctrica no es correcta, para evitar que el material peligroso sea empujada en el ambiente, la turbina no se arranca), post filtración montado a la salida de la turbina.





Farmaceutico
Pharmaceuticals



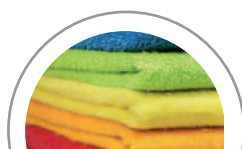
Agroalimentare
Agrifood



Meccanico
Mechanical



Chimico
Chemical



Tessile
Textile industry

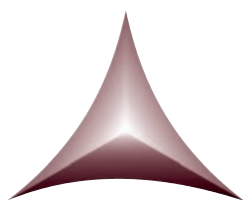
Siderurgico
Steel industry



Nautico
Nautical



Ceramico
Ceramics



DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS

Depureco Industrial Vacuums s.r.l.

Via Perosi, 3 - 10040 Volvera (To) Italy

T. +39 011 985 91 17 F. +39 011 985 93 26

depureco.com E. depureco@depureco.com



rev. 032014

M a d e i n I t a l y



Product Service

