

# AIRBENCH BS-A 2000 kW 2,2 <sup>®</sup>



• Cartuccia filtrante • Cartridge • Cartouche • Cartucho



• Aria compressa • Compressed air • air comprimé • aire comprimido



• Polvere fine • fine dust • poussières fines • polvos finos



• ATEX 21/22 Atmosfere Explosive



• scheda dimensionamento rapido • quick card design • carte de sélection rapide • tarjeta de selección rápida

m <sup>3</sup> /h	3105	3390	3710	4000	4460	4920
c.f.m.	1828	1995	2184	2354	2625	2896
Pa	840	750	670	640	550	470
ratio m/min	2,2	2,4	2,6	2,8	3,2	3,5

• Tolleranza sulla portata +/- 5% • Capacity tolerance +/- 5% • Tolérance sur le débit +/- 5% • Tolerancia en el caudal +/- 5%



• AIRBENCH BS-A è un banco di lavoro autonomo con filtro a cartucce autopulente ad aria compressa e ventilatore incorporato

• **Impiego:** Aspirazione e filtrazione polveri fini.

• **Funzionamento:** Il ventilatore funzionante in aria pulita crea una depressione all'interno del banco generando un flusso d'aria discendente dall'operatore verso il piano forato che rimuove le polveri.

L'aria polverosa attraversa il tessuto filtrante che separa le polveri. L'aria pulita viene espulsa nella parte laterale attraverso ulteriori pannelli filtranti. La pulizia delle cartucce avviene con getti di aria compressa.

• **Raccolta polveri:** Le polveri sono raccolte in cassette.

• **Composizione:** Realizzato da una struttura in pannelli sandwich zincati. Costituito da un modulo di aspirazione dove è posizionato il ventilatore, un modulo centrale con cartucce filtranti autoestinguenti e il sistema di pulizia.



• AIRBENCH BS-A est un banc de travail autonome avec filtre à cartouches autonettoyant à air comprimé et ventilateur incorporé

• **Emploi :** Aspiration et filtration des poussières fines.

• **Fonctionnement :** Le ventilateur fonctionnant dans l'air propre crée une dépression à l'intérieur du banc en générant un flux d'air descendant par l'opérateur vers le plan foré qui enlève les poussières.

L'air poussiéreux traverse le tissu filtrant qui sépare les poussières. L'air propre est expulsé sur la partie latérale à travers des panneaux filtrants supplémentaires. Le nettoyage des cartouches se fait avec des jets d'air comprimé.

• **Récupération des poussières :** Les poussières sont récupérées dans des tiroirs.

• **Composition :** Réalisé par une structure en panneaux sandwich galvanisés. Constitué d'un module d'aspiration où est positionné le ventilateur, un module central avec cartouches filtrantes auto-extinguibles et le système de nettoyage.



• AIRBENCH BS-A is an autonomous workbench with cartridge filter self-cleaning with compressed air and built-in fan

• **Use:** Fine dust extraction and filtering.

• **Operation:** The fan operating in clean air creates a vacuum inside the bench, generating a flow of air descending from the operator to the perforated plane that removes the dust. The dusty air passes through the filtering fabric which separates the dust. The clean air is expelled to the side, through other filtering panels. The cartridges are cleaned with jets of compressed air.

• **Dust collection:** The dust is collected in drawers.

• **Composition:** Made from a galvanised sandwich panel structure. Consists of an extraction module where the fan is positioned, a central module with self-extinguishing filtering cartridges and the cleaning system.

The AIRBENCH BS-C version, suitable for centralised extraction system, is without



• AIRBENCH BS-A es un banco de trabajo autónomo con filtro de cartuchos autolimpiantes de aire comprimido y ventilador incorporado

• **Uso:** Aspiración y filtración de polvos finos.

• **Funcionamiento:** El ventilador en funcionamiento en un ambiente con aire limpio crea una depresión dentro del banco generando un flujo de aire descendente desde el operador hacia la superficie perforada que retira el polvo.

El aire polvoriento atraviesa el tejido filtrante que separa el polvo. El aire limpio es expulsado a la parte lateral a través de otros paneles filtrantes. La limpieza de los cartuchos se realiza con chorros de aire comprimido.

• **Recogida del polvo:** El polvo se recoge en cajas.

• **Composición:** Realizado con una estructura de paneles sándwich galvanizados.

Constituido por un módulo de aspiración en el que se encuentra el ventilador, un módulo central con cartuchos filtrantes autoextinguibles y el sistema de limpieza.

854620/021 AIRBENCH BS-A 2000 kW 2,2

854622/021 AIRBENCH BS-A 2000 kW 2,2 - ATEX 22

## • ACCESSORI OPZIONALI • OPTIONAL ACCESSORIES • ACCESSOIRES OPTIONNELS • ACCESORIOS OPCIONALES

470030/020 • Kit ruote composto da : n.2 ruote fisse e n.2 ruote piroettanti con freno • Kit Wheels composed of: n.2 with n.2 fixed Wheels and n.2 pivoting Wheels with brake • Kit roues en polyuréthane, N.2 fixes et N.2 tournantes avec frein • Juego de Ruedas incluye: 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con frenos

470040/020 • Timer per la pulizia automatica delle cartucce • Timer for automatic cleaning of cartridges filter • Kit temporisateur pour Décolmatage des cartouches filtrantes automatiques • Temporizador para la limpieza automática de los cartuchos

470010/020 • Kit feltro adesivo antigraffio per il piano forato • Kit adhesive felt anti-scratch for top plan • Kit de protection en feutre adhésif • Kit sintió adhesivo resistente a los arañazos para el piso perforado

470010/030 • Paratie laterali 2000x1000 H=300 mm • Side walls 2000x1000 H=300 mm • Parois latérales 2000x1000 H=300 mm • Paredes laterales 2000x1000 H=300 mm

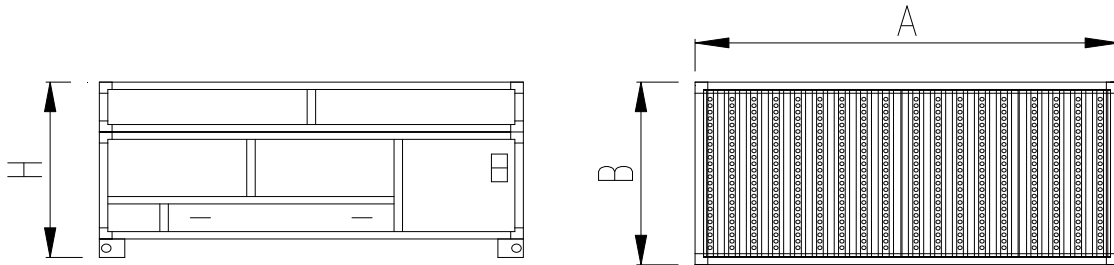
## • PEZZI DI RICAMBIO • SPARE PARTS • PIÈCES DE RECHANGE • PIEZAS DE REPUESTO

883151/620 • N.1 Cartuccia filtrante ø325x700 in poliester 100% antistatico , autoestinguente , grammatura 170 gr/m<sup>2</sup> • N.1 Cartridge filter ø325x700 in polyester 100% antistatic, self-extinguishing, weight 170 gr / m<sup>2</sup> • N.1 Cartouche filtrante à haute efficacité 100% antistatique auto-extinction, poids 170 gr / m<sup>2</sup> • Cartucho de filtro ø325x700 100% poliéster antiestático, resistente al fuego, peso 170 gr / m<sup>2</sup>

# AIRBENCH BS-A 2000 kW 2,2



▪ SPECIFICHE TECNICHE ▪ TECHNICAL SPECIFICATIONS  
▪ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ▪ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



La Veneta Impianti Srl, la cui politica è quella di un continuo perfezionamento, si riserva il diritto di cambiare in qualsiasi momento i dettagli tecnici senza preavviso.  
Due to technical progress, Veneta Impianti Srl reserves the right to change technical features without notice.  
Veneta Impianti Srl, dont la politique est celle d'un perfectionnement continu, se réserve le droit de varier les détails techniques sans préavis.  
Veneta Impianti Srl, cuya política prevé un perfeccionamiento continuo, se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento y sin advertencia previa los detalles técnicos.

1	Potenza installata - <i>Installed power</i> Puissance installée - <i>Potencia instalad</i>	<b>kW</b> [HP]	<b>2,2</b> 3
2	Tensione alimentazione - <i>Power supply</i> Tension d'alimentation - <i>Tensión de alimentación</i>	<b>50 Hz</b> 60 Hz *	<b>230/400 V</b> 277/480 V
3	Presa CEE - <i>EEC socket</i> Prise CEE - <i>Toma CEE</i>		<b>3Phs +T</b>
4	Rumorosità - <i>Noise level</i> - Niveau sonore - <i>Intensidad acustical</i> Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB - <i>Noise level tolerance + 3 dB</i> - Tolérance sur niveau sonore + 3 dB - <i>Tolerancia de la intensidad acustica + 3 dB</i>	<b>dB(A)</b>	<b>61</b>
5	Cartucce - <i>Cartridges</i> Cartouches - <i>Cartuchos</i>	<b>n°</b>	<b>2</b>
6	Dimensioni cartucce - <i>Cartridge dimension</i> Dimensions des cartouches - <i>Dimensiones de las cartuchos</i>	<b>mm</b> [in]	<b>ø325xH=700</b> ø12,8xH=27,6
7	Tipo tessuto - <i>Fabric type</i> Type de tissu - <i>Tipo de tejido</i>	Poliestere antistatico autoestinguente 170 gr / m2 - <i>Antistatic polyester self-extinguishing 170 gr / m2</i> - Polyester antistatique ignifuge 170 gr / m2 - <i>poliéster antiestático autoextinguible 170 gr / m2</i>	
8	Superficie filtrante - <i>Filtering surface</i> Surface filtrante - <i>Superficie de filtración</i>	<b>m²</b> [ft²]	<b>23,4</b> 251,884
9	Consumo aria compressa - <i>Compressed air consumption</i> Consommation d'air comprimé - <i>Consumo de aire comprimido</i> * Pressure 3 Bar, pause time 60 [sec], opening time valve 0,10 [sec]	<b>NI/min</b> [gal/min]	<b>40</b> 10,4
10	Capacità massima di contenimento - <i>Maximum holding capacity</i> Capacité maximale de confinement - <i>Capacidad de contención máxima</i>	<b>liters</b> [gal]	<b>106</b> 28
	Dimensioni ingombro - <i>Overall dimensions</i> Dimensions d'encombremet - <i>Dimensiones totales</i>	<b>A x B x H mm</b> A x B x H [in]	<b>2000 x 1000 x 950</b> 78,7 x 39,4 x 37,4
	Peso netto - <i>Net weight</i> Poids net - <i>Peso neto</i>	<b>kg</b> lb	<b>235</b> 518
	Dimensioni imballo - <i>Packaging dimensions</i> Dimensions d'emballage - <i>Dimensiones de embalaje</i>	<b>A1 x B1 x H1 mm</b> A1 x B1 x H1 [in]	<b>2100 x 1100 x 1150</b> 82,7 x 43,3 x 45,3
	Peso lordo - <i>Gross weight</i> Poids brut - <i>Peso bruto</i>	<b>kg</b> lb	<b>245</b> 540