

# ARIA AIR LUFT AIRE AIR BOX

## IT Depuratore polveri ad acqua

L'abbattitore di polveri con tecnologia ad acqua, grazie alla sua versatilità, viene impiegata 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 Staubsauger 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 a 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 Gesamtabmessungen Dimensiones generales	Aspirazione Aspiration Einlass Aspiración	Rumorosità Noise level Geräuschpegel Nivel de ruido	Depurazione Depuración Reinigung Alcantarillado
AIR BOX 2100	mm 2.100 x 700 x 2.100 H ft 6,9 x 2,3 x 6,9 H	M <sup>3</sup> /h 5.000 ft <sup>3</sup> /h 176.500	dB 75,3	≤ 85 %
AIR BOX 3100	mm 3.100 x 700 x 2.100 H ft 10,1 x 2,3 x 6,9 H	M <sup>3</sup> /h 10.000 ft <sup>3</sup> /h 353.000	dB 78,3	≤ 85 %
AIR BOX 4100	mm 4.100 x 700 x 2.100 H ft 13,4 x 2,3 x 6,9 H	M <sup>3</sup> /h 10.000 ft <sup>3</sup> /h 353.000	dB 78,3	≤ 85 %
AIR BOX TWIN	mm 3.100 x 1.050 x 2.100 H ft 10,1 x 3,4 x 6,9 H	M <sup>3</sup> /h 10.000 ft <sup>3</sup> /h 353.000	dB 78,3	≤ 85 %

24

# ARIA AIR LUFT AIRE AIR DRY



## IT Depuratore polveri a secco

Parete aspirante con tecnologia a secco, provvista di maniche di filtrazione idro e oleoprepellenti per una maggiore durata nel tempo. Grazie al 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 water and oil proof filtering sleeves that give longer life time. 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, permit an efficient and homogenous aspiration for all machine front surface.

## DE Trockenentstaubungsanlage

Saugkabine mit Trockentechnologie, ausgestattet mit wasser- und ölbeständigen Filterhülsen, die eine längere Lebensdauer bieten. Dank eines selbstreinigenden Systems, das von einer SPS gesteuert wird, löst sich der Staubfang auf den Filtern an den Schubladen an der Unterseite der Maschine. Leistungsstarke Lüftermotoren und das große Frontgitter ermöglichen ein effizientes und homogenes Ansaugen für die gesamte Maschinenoberfläche.

## ES Limpiador de polvo seco

Pared de aspiración con tecnología seca, equipada con mangos de filtración hidráulicos y repelentes al aceite para una mayor durabilidad. Gracias al sistema de auto limpieza, controlado por PLC, el polvo atrapado por los filtros se libera en los cajones ubicados en la base de la máquina. Los potentes ventiladores instalados y la generosa rejilla frontal garantizan una aspiración potente y homogénea en toda la superficie de la máquina.

	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Gesamtabmessungen Dimensiones generales	Aspirazione Aspiration Einlass Aspiración	Rumorosità Noise level Geräuschpegel Nivel de ruido	Depurazione Depuración Reinigung Alcantarillado
AIR DRY 330	mm 3.290 x 860 x 2.230 H ft 10,7 x 2,8 x 7,3 H	M <sup>3</sup> /h 15.500 ft <sup>3</sup> /h 548.000	dB 82	≤ 99,5 %
AIR DRY 430	mm 4.330 x 860 x 2.230 H ft 14,2 x 2,8 x 7,3 H	M <sup>3</sup> /h 15.500 ft <sup>3</sup> /h 548.000	dB 82	≤ 99,5 %

25