

# BHIOR ULTRA

**BHIOR**<sup>®</sup>  
Smart Cleaning



## BHIOR Smart Cleaning

Equipos de limpieza  
profesional

[www.bhior.com](http://www.bhior.com)

**AIM/AIPI/  
AIMXL/AIPIXL ULTRA**

Aspirador industrial de alto rendimiento



- Modelos monofásicos y trifásicos
- Uso continuo sin interrupción
- Cámara de filtración extragrande para una mayor eficacia de filtración (AIMXL - AIPIXL)
- Gran depósito de recuperación: puede contener 100 litros de residuos (AIMXL - AIPIXL)
- Sacudidor manual para la limpieza del filtro suministrado con todas las máquinas.
- Mantenimiento extremadamente sencillo: fácil extracción de ambos contenedores para facilitar el vaciado y la limpieza del filtro sin necesidad de levantar y retirar la pesada turbina.
- Se pueden instalar varias unidades en serie o en paralelo para proporcionar una red de sistemas de aspiración que eliminen las partículas de polvo de las superficies de trabajo de fábricas y talleres
- La amplia gama de accesorios y filtros permite eliminar todo tipo de polvo y líquidos y aceites (sólo si son conductores de electricidad)
- Ideal para su uso con unidades de trabajo fijas o móviles, conectadas a sierras eléctricas, lijadoras, etc.
- Excelente para obras de construcción, limpieza de automóviles, talleres mecánicos, fábricas de procesamiento de madera y en todas las fábricas y talleres industriales
- Todas las unidades están equipadas con un vacuómetro que indica el nivel de saturación del filtro y, por tanto, el momento adecuado para limpiarlo o sustituirlo

- *Single-phase and three-phase models*
- *Continuous use without interruption*
- *Extra-large filtration chamber for even higher filtration efficiency (AIMXL - AIPIXL)*
- *Extra-large recovery tank can hold 100 litres of waste material (AIMXL - AIPIXL)*
- *Additional mechanical filter cleaning mechanism included with all machines.*
- *Extremely easy to maintain: easy removal of both containers to facilitate emptying and filter changing operations without the need to lift and remove the heavy turbine*
- *Several units can be installed in series or parallel to provide a network vacuum system to eliminate dust and waste particles from the work surfaces of factories and work shops*
- *The vast assortment of accessories and filters adapt the machines for use in the removal of any type of dust and/or liquid, even oil separation (only if electrically conductive)*
- *Ideal for use with stationary or mobile work units, attached to power saws, drilling equipment, sanding equipment, and many more*
- *Excellent for construction sites, car detailing and cleaning, mechanics' workshops, wood working factories, and basically all factories and industrial workshops and warehouses*
- *All units are equipped with a vacuum gauge to indicate the level of filter saturation and consequently the right time to clean or change the latter one mentioned*




AIM ULTRA    AIPI ULTRA    AIMXL ULTRA    AIPIXL ULTRA

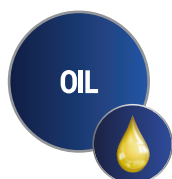


## ACCESORIOS INCLUIDOS / SUPPLIED ACCESSORIES

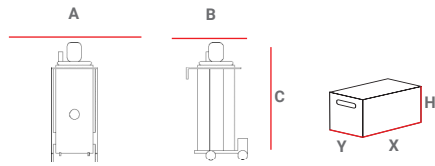
	MOD.	COD.	DESCRIPCION - DESCRIPTION
	AIM - AIPI	004.134	Filtro de poliéster con anillo portafiltro Polyester filter with support ring
	AIMXL - AIPIXL	004.204	Filtro estrella de gran superficie filtrante, con anillo portafiltro Star-shaped filter with large filtration surface area with support ring

## ACCESORIOS A PETICIÓN / ACCESSORIES ON DEMAND

	COD.KIT	DESCRIPCION - DESCRIPTION
	004.299.007	Kit standard Ø 40 mm (tubo EVA) Standard kit Ø 40 mm (EVA hose) (004.399.020(1) + 004.024(2) + 004.421(3))
	004.299.006	Kit standard Ø 50 mm (tubo EVA) Standard kit Ø 50 mm (EVA hose) (004.295(1) + 004.024(2) + 004.299.002(3))
	004.299.008	Kit antistático/Antioil Ø 40 mm (tubo EVA) Antistatic/Oil proof kit Ø 40 mm (EVA hose) (004.399.022(1) + 004.024(2) + 004.095(3))
	004.299.004	Kit antistático/Antioil Ø 50 mm (tubo EVA) Antistatic/Oil proof kit Ø 50 mm (EVA hose) (004.297(1) + 004.024(2) + 004.095(3))
	004.299.009	Kit calor Ø 40 mm (tubo calor/ANTIABRASIVO) Calor kit Ø 40 mm (PUR CALOR/ANTIABRASIVE hose) (004.299.012(1) + 004.024(2) + 004.095(3))
	004.299.005	Kit calor Ø 50 mm (tubo calor/ANTIABRASIVO) Calor kit Ø 50 mm (PUR CALOR/ANTIABRASIVE hose) (004.299(1) + 004.024(2) + 004.095(3))



ATENCIÓN: LAS APLICACIONES ESPECIALES SÓLO SE REALIZAN DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA MÁQUINA.  
PLEASE NOTE: apps are exclusively implemented during the construction of the vacuum cleaner.



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
AIM/AIPI 30 - 40 - 55	650	820	1.500	85	900	700	1.720	100
AIMXL/AIPIXL 30 - 40 - 55	660	830	1.710	105	940	700	1.920	121

		AIM 30	AIM 40	AIM 55	AIPI 30	AIPI 40	AIPI 55
potencia max - max. power	[ W -HP ]	● 2.200 W - 3 HP	● 3.000 W - 4 HP	● 4.000 W - 5,5 HP	● 2.200 W - 3 HP	● 3.000 W - 4 HP	● 4.000 W - 5,5 HP
alimentación - power supply	[ V - ph - Hz ]	230-1-50	400-3-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50
tipo motor - motor type		TR	TR	TR	TR	TR	TR
depresión - water lift	[ mm H <sub>2</sub> O ]	3.200	3.200	3.300	3.200	3.200	3.300
caudal de aire - air flow	[ m <sup>3</sup> /h ]	350	350	380	350	350	380
volumen depósito in litri tank volume in liters	[ l ]	80	80	80	80	80	80
material depósito - tank material		SS 304	SS 304	SS 304	AV	AV	AV
nivel de ruido- noise level	[ dBA ]	73	73	73	73	73	73
superficie filtrante filter surface area	[ cm <sup>2</sup> ]	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400
longitud cable eléctrico electric cable lenght	[ m ]	10	10	10	10	10	10
diámetro accesorios diameter of accessories	[ mm ]	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50

TR = Turbina - Turbine

SS 304 = Acero Inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304

		AIMXL 30	AIMXL 40	AIMXL 55	AIPIXL 30	AIPIXL 40	AIPIXL 55
codice - code		● 008.009	● 008.008	● 008.013	● 008.020	● 008.021	● 008.022
potencia max - max. power	[ W -HP ]	● 2.200 W - 3 HP	● 3.000 W - 4 HP	● 4.000 W - 5,5 HP	● 2.200 W - 3 HP	● 3.000 W - 4 HP	● 4.000 W - 5,5 HP
alimentación - power supply	[ V - ph - Hz ]	230-1-50	400-3-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50
tipo motor - motor type		TR	TR	TR	TR	TR	TR
depresión - water lift	[ mm H <sub>2</sub> O ]	3.200	3.200	3.300	3.200	3.200	3.300
caudal de aire - air flow	[ m <sup>3</sup> /h ]	350	350	380	350	350	380
volumen depósito in litri tank volume in liters	[ l ]	100	100	100	100	100	100
material depósito - tank material		SS 304	SS 304	SS 304	AV	AV	AV
nivel de ruido- noise level	[ dBA ]	73	73	73	73	73	73
superficie filtrante filter surface area	[ cm <sup>2</sup> ]	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
longitud cable eléctrico electric cable lenght	[ m ]	10	10	10	10	10	10
diámetro accesorios diameter of accessories	[ mm ]	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50

TR = Turbina - Turbine

AV = Acero pintado a polvo - Powder coat painted steel

SS 304 = Acero Inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304



---

**BHIOR INDUSTRIES EUROPE**

Calle Júpiter, 9 - Polígono Industrial de Fortuna I

30620 Fortuna - Murcia - España

Tlf. +34 868 994 367

[info@bhior.com](mailto:info@bhior.com)

[www.bhior.com](http://www.bhior.com)

