



BLOWER AIREADOR



PARA PISCINAS Y JACUZZIS

Te ofrecemos la mejor la calidad
para que tengas la mejor
experiencia.



CATÁLOGO 2024

PRODUCTOS PARA PISCINAS Y JACUZZIS

deakro.co

bit.ly/YoutubeCanalAgroestankes

tiktok.com/@deakro

EQUIPOS DE AIREACIÓN

BLOWER INDUSTRIAL CON TECNOLOGÍA ALEMANA LÍNEA RB

Equipos con alto flujo de aire, carcasa en aluminio y motor embobinado en cobre. Uso industrial, garantía de 12 meses en desperfectos de fabricación.

3

MONOFÁSICOS

Referencia:	2RB 310 7AA11	2RB 410 7AV15	2RB 510 7AV15
Código:	B005	B006	B009
Potencia:	1 HP	1.2 HP	1.7 HP
Voltaje:	MONO 220V/60Hz	110V/220V/60Hz	110V/220V/60Hz
Consumo máximo:	4.1A	11.6A/ 5.8A	16.6A/ 8.3A
Presión:	16KPa/ 2.3PSI	14KPa/ 2PSI	14KPa/ 2PSI
Caudal máximo:	120m ³ /h ó 71cfm	175m ³ /h ó 103cfm	255m ³ /h ó 151cfm
Salida y entrada:	1 1/4"	1 1/2"	2"
Medidas HxLxA:	36x36x36 cm	36x36x36 cm	39x38x38 cm
Peso:	15 kg	19 kg	25 kg
Precio:	\$1.265.000	\$1.650.000	\$2.090.000

Referencia:	2RB 410 7AV25	2RB 510 7AA11
Código:	B007	B008
Potencia:	1.7 HP	1.7 HP
Voltaje:	110V/220V/60Hz	MONO 220V/60Hz
Consumo máximo:	16.6A/ 8.3A	8.3A
Presión:	19KPa/ 2.75PSI	16KPa/ 2.32PSI
Caudal máximo:	190m ³ /h ó 112cfm	255m ³ /h ó 150cfm
Salida y entrada:	1 1/2"	2"
Medidas HxLxA:	39x38x38 cm	39x38x38 cm
Peso:	23 kg	24 kg
Precio:	\$1.850.000	\$1.950.000



Referencia:	2RB 510 7AV26	2RB 510 7AV25	2RB 710 AA11
Código:	B011	B010	B012
Potencia:	2.3 HP	2.3 HP	3.4 HP
Voltaje:	MONO 220V/60Hz	110V/220V/60Hz	MONO 220V/60Hz
Consumo máximo:	9.5A	24A/ 12A	12.8A
Presión:	21KPa/ 3PSI	18KPa/ 2.6PSI	20KPa/ 2.9PSI
Caudal máximo:	255m ³ /h ó 150cfm	255m ³ /h ó 150cfm	376m ³ /h ó 221cfm
Salida y entrada:	2"	2"	2"
Medidas HxLxA:	39x43x43 cm	38x41x41 cm	48x45x45 cm
Peso:	26 kg	29 kg	36 kg
Precio:	\$2.450.000	\$2.810.000	\$3.675.000

TRIFÁSICOS

Referencia:	2RB 410 7AW16	2RB 410 7AW26	2RB 510 7AW26
Código:	B013	B015	B016
Potencia:	1.2 HP	2 HP	2.7 HP
Voltaje:	220V/440V	220V/440V	220V/440V
Consumo máximo:	4A/ 2.3A	6A/ 3.5A	7.6A/ 4.4A
Presión:	16KPa/ 2.3 PSI	22KPa/ 3.19 PSI	21KPa/ 3 PSI
Caudal máximo:	175m ³ /h ó 103cfm	175m ³ /h ó 103cfm	255m ³ /h ó 150cfm
Salida y entrada:	1 1/2"	1 1/2"	2"
Medidas HxLxA:	36x36x36 cm	36x36x36 cm	38x41x41 cm
Peso:	18 kg	19 kg	25 kg
Precio:	\$1.560.000	\$1.800.000	\$2.200.000

Referencia:	2RB 610 7AW06	2RB 710 7AW16	2RB 630 7AW26
Código:	B097	B017	B018
Potencia:	2.7 HP	3.4 HP	4.6 HP
Voltaje:	220V/440V	220V/440V	220V/440V
Consumo máximo:	8.8A/ 5.1A	10A/ 5.8A	12.6A/ 7.3A
Presión:	19KPa/ 2.75PSI	19KPa/ 2.75PSI	22KPa/ 3.1PSI
Caudal máximo:	315m ³ /h ó 185cfm	376m ³ /h ó 221cfm	415m ³ /h ó 244cfm
Salida y entrada:	2"	2"	2"
Medidas HxLxA:	47x45x45 cm	48x45x46 cm	48x48x48 cm
Peso:	27 kg	30 kg	35 kg
Precio:	\$2.680.000	\$2.915.000	\$3.542.000

BLOWER INDUSTRIAL LÍNEA HG

Equipos con alto flujo de aire, carcasa en aluminio y motor embobinado en cobre.
Uso industrial, garantía de 12 meses en desperfectos de fabricación.

5

Referencia:	HG-550C
Código:	B029
Potencia:	3/4HP = 550W
Voltaje:	110V/220V/60Hz
Consumo máximo:	9.1A/ 4.3A
Presión:	15 Kpa/ 2.17 PSI
Caudal máximo:	95 m ³ /h ó 56 cfm
Salida y entrada:	1 1/2"
Medidas HxLxA:	36x35x34 cm
Peso:	15 kg
Precio:	\$1.250.000



Referencia:	HG-750 C2	HG-1100 C2
Código:	B030	B031
Potencia:	1 HP = 750W	1.5 HP
Voltaje:	110V/220V/60Hz	MONO 220V/60Hz
Consumo máximo:	2A/ 5.5A	10.1A
Presión:	18 Kpa/ 2.6 PSI	26 Kpa/ 3.77 PSI
Caudal máximo:	110m ³ /h ó 65cfm	135m ³ /h ó 79cfm
Salida y entrada:	1 1/2"	1 1/2"
Medidas HxLxA:	36x35x34 cm	39x38x38 cm
Peso:	16 kg	20 kg
Precio:	\$1.490.000	\$1.850.000



TRIFÁSICOS

Referencia:	HG-1100 C2	HG-1500 C2
Código:	B033	B034
Potencia:	1.5 HP	2.0 HP
Voltaje:	220V/440V/60Hz	220V/440V/60Hz
Consumo máximo:	6A/ 3.3A	7.2A/ 4.1A
Presión:	26 Kpa/ 3.77 PSI	28 Kpa/ 4 PSI
Caudal máximo:	135m³/h ó 79cfm	180m³/h ó 106cfm
Salida y entrada:	1 1/2"	2"
Medidas HxLxA:	39x38x38 cm	41x41x40 cm
Peso:	20 kg	25 kg
Precio:	\$1.710.000	\$2.050.000



Referencia:	HG-2200 C2	HG-3000 C2
Código:	B035	B036
Potencia:	3.0 HP	4.0 HP
Voltaje:	220V/440V/60Hz	220V/440V/60Hz
Consumo máximo:	9.8A/ 5A	13.2A/ 7.7A
Presión:	30 Kpa/ 4.4 PSI	35 Kpa/ 5.1 PSI
Caudal máximo:	240m³/h ó 141cfm	260m³/h ó 153cfm
Salida y entrada:	2"	2"
Medidas HxLxA:	39x41x39 cm	45x45x44 cm
Peso:	29 kg	37 kg
Precio:	\$2.480.000	\$2.990.000



BLOWER INDUSTRIAL LÍNEA PG Y SG

Equipos con alta presión, carcasa en aluminio y motor embobinado en cobre. Uso industrial, garantía de 12 meses en desperfectos de fabricación.

MONOFÁSICOS

Referencia:	PG-1100
Código:	B103
Potencia:	1.5 HP
Voltaje:	110/220V/60Hz
Consumo máximo:	18A/9A
Presión:	28 kPa 4.06 PSI
Caudal máximo:	180 m ³ /h ó 106 cfm
Salida:	2"
Medidas HxLxA:	31x33x34 cm
Precio:	\$1.750.000



7

BLOWER INDUSTRIAL MULTITETPAS LÍNEA RB

Equipos con alta presión, carcasa en aluminio y motor embobinado en cobre. Uso industrial, garantía de 12 meses en desperfectos de fabricación.

MONOFÁSICOS

Referencia:	2RB 220 7AW25	2RB 420 7AV35
Código:	B040	B042
Potencia:	1.1 HP	2.3 HP
Voltaje:	110V/220V	110V/220V
Consumo máximo:	10.4A/ 5.2A	14A/ 7A
Presión:	25 Kpa / 3.6 PSI	26 Kpa/ 3.7 PSI
Caudal máximo:	103 m ³ /h ó 61 cfm	145m ³ /h ó 85cfm
Salida:	1 1/4"	1 1/4"
Precio:	\$1.700.000	2.255.000



TRIFÁSICOS

Referencia:	2RB 220 7AW26	2RB 320 7HH36
Código:	B044	B046
Potencia:	1.1 HP	2 HP
Voltaje:	220/440V TRIF	220/440V/60Hz
Consumo máximo:	3.75A / 2.15A	5.7A/ 3.3A
Presión:	25kpa / 3.6 PSI	40 Kpa/ 5.8 PSI
Caudal máximo:	102m ³ /h ó 60cfm	130m ³ /h
Salida:	1 1/4"	1 1/4"
Precio:	\$1.640.000	\$2.490.000



Referencia:	2RB 420 7WW46	2RB 520 7WW46
Código:	B049	B102
Potencia:	3.4 HP	4.6 HP
Voltaje:	220/440V TRIF	220/440V/60Hz
Consumo máximo:	10A/ 5.8A	12.6A / 7.3A
Presión:	44 Kpa/ 6.3 PSI	36 kPa/ 5.2 PSI
Caudal máximo:	180m ³ /h	275 m ³ /h
Salida:	1 1/2"	2"
Precio:	\$2.998.000	\$4.700.000



Referencia:	4RB 410-0AW16-74RB 610-0AW36-8
Código:	B101 B020
Potencia:	1.7 HP 5.1 HP
Voltaje:	220/440V/60Hz 220/440V/60Hz
Consumo máximo:	5.4A/ 3.1A 14.2A / 8.2A
Presión:	37 kPa/ 5.4 PSI 53 kPa/ 7.69 PSI
Caudal máximo:	105 m ³ /h 195 m ³ /h
Entrada / Salida:	1 1/4" 1 1/4"
Precio:	\$2.999.000 \$5.300.000



FILTROS DE AIRE PARA BLOWER

Se utilizan para impedir que las partículas que permanecen suspendidas en el aire puedan obstruir y finalmente averiar los equipos. De esta manera, protegen y garantizan un alto flujo de aire.

Referencia:	FA-1 1/4", FA-1 1/2" y FA-2"
Código:	F002, F003 y F004
Entrada:	1 1/4", 1 1/2" y 2" roscada hembra
Nota:	No incluye tubo de conexión
Precios:	\$63.800, \$75.600 y \$110.000



SILENCIADORES PARA BLOWER

Se utilizan para reducir significativamente el ruido generado por el blower.

Referencia:	Silenciador 1 ¼", Silenciador 1 ½" Silenciador 2"
Código:	N020, N021 y N015
Entrada:	1 ¼", 1 ½" y 2" roscada macho
Nota:	No incluye tubo de conexión
Precios:	\$150.000, \$200.000 y \$250.000



9

VÁLVULAS DE ALIVIO

Su función es proteger el blower en caso de presentar alta presión en la distribución del aire, la válvula puede ser fijada por el cliente al nivel de presión deseada. Cuando la presión de trabajo en la tubería de distribución sea mayor a la configurada por el cliente, la válvula se abre en 12 segundos, liberando la presión de sobrecarga y evitando sobrecalentamiento del equipo y daños eléctricos en la bobina del motor. La Válvula está elaborada en acero dulce galvanizado.

Referencia:	V-1 ¼", V-1 ½", V-2"
Código:	V002, V007, V008
Entrada:	1", 1 ¼", 1 ½" y 2" rosca macho
Nota:	No incluye la Tee galvanizada
Precios:	\$203.000, \$241.000, \$303.000



MANÓMETRO

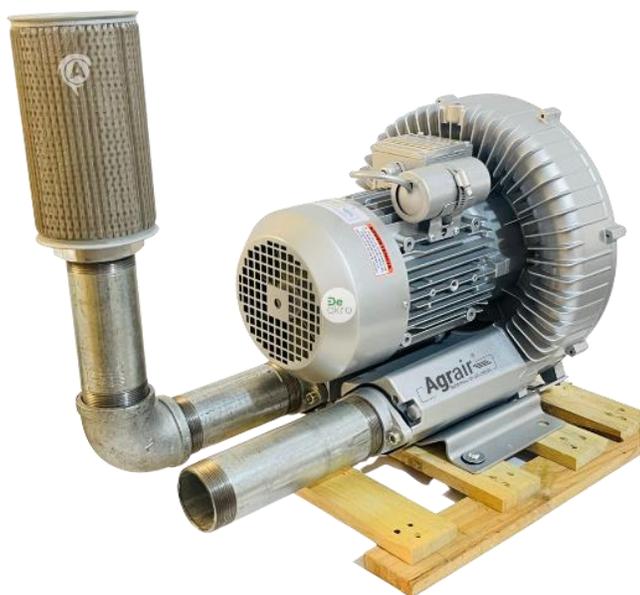
El manómetro con Glicerina es un instrumento de medición para la presión de fluidos cerrados.

Referencia:	MG 0 - 15 PSI
Código:	N011
Rango:	0 a 15 PSI, 0 a 1 bar
Entrada:	¼" (roscada)
Precio:	\$60.000



ACCESORIOS GALVANIZADOS PARA INSTALAR LOS BLOWER

Código	Accesorio galvanizado	Precio	Código	Accesorio galvanizado	Precio
N009	Niple galvanizado de 1" X 6"	\$ 9.000	N018	Tee Galvanizada de 1 1/2"	\$ 25.000
N028	Niple galvanizado de 1 1/4" X 6"	\$ 9.850	N012	Tee Galvanizada de 2"	\$ 28.100
N027	Niple galvanizado de 1 1/4" X 8"	\$ 13.000	N016	Reducción Galvanizada de 1" a 1/4"	\$ 5.400
N029	Niple galvanizado de 1 1/2" X 6"	\$ 14.700	N013	Reducción Galvanizada de 1 1/4" a 1"	\$ 11.500
N030	Niple galvanizado de 1 1/2" X 8"	\$ 17.100	N017	Reducción Galvanizada de 1 1/2" a 1"	\$ 14.500
N002	Niple galvanizado de 2" X 6"	\$ 9.000	N010	Reducción Galvanizada de 2" a 1"	\$ 18.700
N001	Niple galvanizado de 2" X 8"	\$ 11.000	N008	Codo Galvanizado de 1"	\$ 9.000
N033	Niple galvanizado de 2" X 9"	\$26.700	N006	Codo Galvanizado de 1 1/4"	\$ 11.000
N026	Tee Galvanizada de 1"	\$ 20.000	N007	Codo Galvanizado de 1 1/2"	\$ 13.600
N019	Tee Galvanizada de 1 1/4"	\$ 23.400	N003	Codo Galvanizado de 2"	\$ 19.700



Blower con niples, codo y filtro



Blower con niples, codo, filtro y válvula

MEZCLADOR DE AGUA AIRE TIPO VENTURI

Referencia:	Venturi Para Piscicultura
Código:	V001
Marca:	Agrair
Descripción:	El mezclador de agua aire es un aireador estático sumergible que funciona bajo el principio Venturi, pudiendo ser operado mediante una motobomba o agua por gravedad.
Incluye:	Cuerpo del dispositivo, conector de 3/4", conector de 1" y 3 boquillas intercambiables (30, 50 y 100 L/min).
Medidas HxLxA:	17x21x17 cm
Peso:	350 gramos aprox.
Precio:	\$183.000

11



Ver videos en: <https://bit.ly/VenturiAgrair1>, <https://bit.ly/VenturiAgrair2>

PROTECCIÓN ELÉCTRICA

GUARDAMOTORES

El guardamotor es una solución compacta para la protección de circuitos eléctricos de motores. Asegura la protección al circuito eléctrico y al motor a través de su disparador térmico (ajustable para protección contra sobrecargas y tiene un mecanismo diferencial con sensibilidad contra falla de fases) y magnético (preajustado contra cortocircuitos).

12

Código	Rango	Precio
G001	Entre 1.6 y 2.5 A	\$124.800
G002	Entre 2.5 y 4.0 A	\$124.800
G003	Entre 4.0 y 6.3 A	\$124.800
G004	Entre 6.0 y 10 A	\$124.800
G005	Entre 9.0 y 14 A	\$124.800
G006	Entre 13 y 18 A	\$124.800
G008	Entre 20 y 25 A	\$132.000



CAJA PARA GUARDAMOTOR

Caja protectora de guardamotor para montaje superficial. Grado de protección IP55.

Referencia:	COFRE GM
Código:	G008
Precio:	\$61.500



CONEXIÓN ELECTRICA PARA BLOWER

1. CONEXIÓN ELECTRICA CON GUARDAMOTOR

13

Comprendida por los siguientes elementos:

- 1 Guardamotor CHINT (del amperaje que corresponda)
- 1 Caja para guardamotor IP55 CHINT
- 1 Botón digital que monitorea Voltaje y Amperaje en todo momento.
- 1 Cable de Poder: Compuesto por 2 Metros de Longitud de cable CENTELSA encauchetado de 3x12 + 1 Clavija marca Levitón de 15 amperios amarilla.

Todo conectado correctamente con sus debidos terminales eléctricos y presastopas, todo listo para que el equipo sea conectado a la corriente.

Precio: \$266.000 pesos IVA Incluido.

2. CONEXIÓN ELECTRICA CON ARRANCADOR:

Comprendida por los siguientes elementos:

- 1 Arrancador CHINT con su respectiva Caja IP55, rele y contactor (del amperaje que corresponda).
- 1 Cable de Poder: Compuesto por 2 Metros de Longitud de cable CENTELSA encauchetado de 3x12 + 1 Clavija marca Levitón de 15 amperios amarilla.

Todo conectado correctamente con sus debidos terminales listo para que el equipo sea conectado a la corriente.

Precio: \$340.000 pesos IVA Incluido.

TEMPORIZADOR / PROGRAMADORES

TEMPORIZADOR

14

Referencia:	PROGRAMADOR WIFI P105
Código:	G019
Rango voltaje:	100 – 125 V AC
Amperaje máximo:	15A
Potencia máxima:	1650 W
Frecuencia:	60 Hz
Medidas HxLxA:	6x13x6 cm
Precio:	\$60.000



PROGRAMADOR TIMER DIGITAL A 110V

Programador digital para encendido y apagado automático de equipos a 110V.

Referencia:	TUE-2(A)
Código:	G020
Rango voltaje:	110 – 130 V AC
Amperaje máximo:	15A
Potencia máxima:	1650 W
Frecuencia:	60 Hz
Tiempo min. programable:	1 minuto
Temperatura operación:	-10 °C / 40 °C
Exactitud:	+/- 1 minuto por mes
Batería respaldo:	NiMH 1.2V >100 hrs.
Medidas HxLxA:	6x13x6 cm
Precio:	\$52.000



PROGRAMADOR TIMER DIGITAL A 220V

Programador digital para encendido y apagado automático de equipos a 220V.

Referencia:	TUE-2(A)
Código:	G020
Rango voltaje:	220 – 240 V AC
Amperaje máximo:	15A
Potencia máxima:	3300 W
Frecuencia:	60 Hz
Tiempo min. programable:	1 minuto
Temperatura operación:	-10 °C / 40 °C
Exactitud:	+/- 1 minuto por mes
Batería respaldo:	NiMH 1.2V >100 hrs.
Medidas HxLxA:	6x13x6 cm
Precio:	\$52.000



15

TRATAMIENTO DE AGUAS

ESTERILIZADOR ULTRAVIOLETA

Referencia:	AUV-180
Código:	W0001
Consumo de energía:	36W X 2 bombillas
Presión máxima:	30 Kpa / 4.3 Psi
Entrada y salida:	3/4" - 1" - 1/2" - 1 1/4" - 1 1/2"
Longitud de lampara:	90 cm
Longitud del cable:	1.4 m x 2
Flujo máx. en el tubo:	100 L/min- 6000 L/h - 6m ³ /h
Medidas HxLxA:	11x107x28 cm
Peso:	5.5 kg
Precio:	\$992.000



Nota: Este equipo no se puede utilizar bajo el agua, El tubo de luz ultravioleta debe reemplazarse después de 8000 h.

NOTAS DEL CATÁLOGO

El listado está sujeto a cambios sin previo aviso. Las fotos son un ilustrativo, el producto puede variar en algunos casos.

Los blower no incluyen enchufe, ni cableado eléctrico. Los filtros, protectores eléctricos, entre otros son accesorios que se venden por separado.

16

CUENTA BANCARIA

BANCOLOMBIA

Cuenta de ahorros No 069-0000-4183

Nombre: INGENIERIA E INVERSIONES DEAKRO SAS

Nit: **901.585.866**



ENLACE DE PAGO

