

# DOLPHIN LB 0063-0184 A

Bombas de vacío de anillo líquido



## Robustos

Tecnología probada, construcción duradera de doble etapa

## Fiabiles

Tolerancia al vapor y a las partículas extremadamente alta

## Versátiles

Amplia variedad de materiales de construcción, como el hierro fundido (EN-GJL-200), numerosos grados de acero inoxidable e incluso titanio, versión con certificación ATEX disponible (Cat 1(i)/2(o) IIC T5), distintos fluidos de trabajo posibles además del agua, opción de funcionamiento como compresor

### Accesorios

- Sistemas de recirculación total o parcial
- Separador de líquidos
- Protección frente a la cavitación
- Intercambiador de calor
- Eyector de gas
- Amplia variedad de motores
- Válvulas antirretorno
- Válvulas de alivio de vacío

# DOLPHIN LB 0063-0184 A

Bombas de vacío de anillo líquido



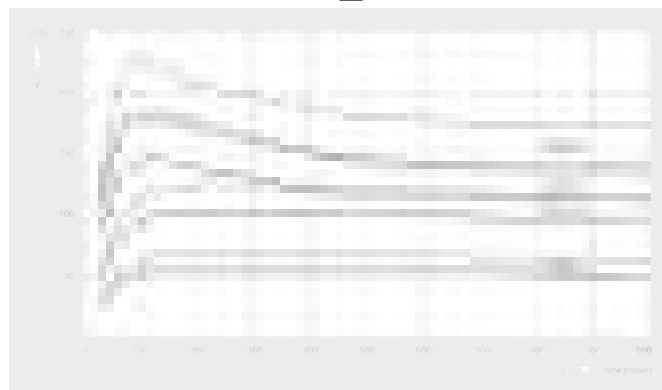
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	DOLPHIN LB 0063 A	DOLPHIN LB 0113 A	DOLPHIN LB 0144 A	DOLPHIN LB 0184 A
<b>Caudal nominal</b>	60 m³/h (50 / 60 Hz)	110 m³/h (50 / 60 Hz)	140 m³/h (50 / 60 Hz)	180 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Vacío límite</b>	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)
<b>Potencia nominal del motor</b>	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW
<b>Velocidad nominal del motor</b>	1450 min <sup>-1</sup>	1450 min <sup>-1</sup>	1450 min <sup>-1</sup>	1450 min <sup>-1</sup>
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
<b>Peso aproximado</b>	77 kg	78 kg	103 kg	119 kg
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	( 489 – 664 ) x 250 x 320 mm	( 529 – 704 ) x 250 x 320 mm	( 596 – 762 ) x 270 x 405 mm	( 656 – 822 ) x 270 x 405 mm
<b>Entrada de gases / escape</b>	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# DOLPHIN LB 0265-0425 A

Bombas de vacío de anillo líquido



## Robustos

Tecnología probada, construcción duradera de doble etapa

## Fiables

Tolerancia al vapor y a las partículas extremadamente alta

## Versátiles

Amplia variedad de materiales de construcción, como el hierro fundido (EN-GJL-200), numerosos grados de acero inoxidable e incluso titanio, versión con certificación ATEX disponible (Cat 1(i)/2(o) IIC T5), distintos fluidos de trabajo posibles además del agua, opción de funcionamiento como compresor

### Accesorios

- Sistemas de recirculación total o parcial
- Separador de líquidos
- Protección frente a la cavitación
- Intercambiador de calor
- Eyector de gas
- Amplia variedad de motores
- Válvulas antirretorno
- Válvulas de alivio de vacío

# DOLPHIN LB 0265-0425 A

Bombas de vacío de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

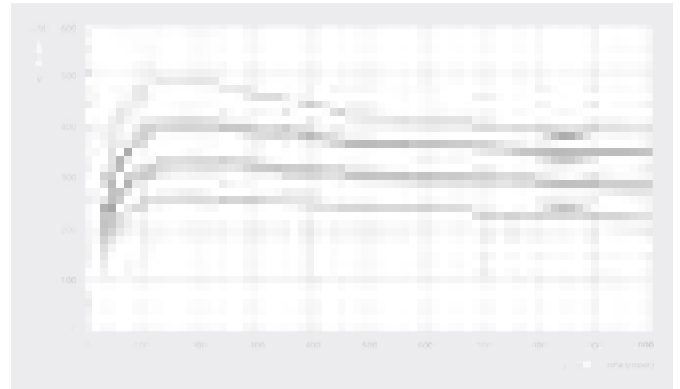
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	DOLPHIN LB 0265 A	DOLPHIN LB 0355 A	DOLPHIN LB 0425 A
<b>Caudal nominal</b>	260 m³/h (50 / 60 Hz)	350 m³/h (50 / 60 Hz)	420 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Vacío límite</b>	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)
<b>Potencia nominal del motor</b>	7,5 kW	11 kW	15 kW
<b>Velocidad nominal del motor</b>	1450 min <sup>-1</sup>	1450 min <sup>-1</sup>	1450 min <sup>-1</sup>
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
<b>Peso aproximado</b>	165 kg	183 kg	194 kg
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	( 707 – 898 ) x 300 x 472 mm	( 767 – 958 ) x 300 x 472 mm	( 807 – 998 ) x 300 x 472 mm
<b>Entrada de gases / escape</b>	DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10	DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10	DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# DOLPHIN LB 0526/0726 A

Bombas de vacío de anillo líquido



## Robustos

Tecnología probada, construcción duradera de doble etapa

## Fiabiles

Tolerancia al vapor y a las partículas extremadamente alta

## Versátiles

Amplia variedad de materiales de construcción, como el hierro fundido (EN-GJL-200), numerosos grados de acero inoxidable e incluso titanio, versión con certificación ATEX disponible (Cat 1(i)/2(o) IIC T5), distintos fluidos de trabajo posibles además del agua, opción de funcionamiento como compresor

### Accesorios

- Sistemas de recirculación total o parcial
- Separador de líquidos
- Protección frente a la cavitación
- Intercambiador de calor
- Eyector de gas
- Amplia variedad de motores
- Válvulas antirretorno
- Válvulas de alivio de vacío

# DOLPHIN LB 0526/0726 A

Bombas de vacío de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	DOLPHIN LB 0526 A	DOLPHIN LB 0726 A
Caudal nominal	520 m³/h (50 / 60 Hz)	720 m³/h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	22 kW	30 kW
Velocidad nominal del motor	1450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	1450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	74 dB(A)	74 dB(A)
Peso aproximado	264 kg	278 kg
Dimensiones (L x W x H)	( 886 – 1046 ) x 400 x 470 mm	( 1006 – 1166 ) x 400 x 470 mm
Entrada de gases / escape	DN 80 PN 10 / DN 80 PN 10	DN 80 PN 10 / DN 80 PN 10

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# DOLPHIN LB 0857-1757 A

Bombas de vacío de anillo líquido



## Robustos

Tecnología probada, construcción duradera de doble etapa

## Fiables

Tolerancia al vapor y a las partículas extremadamente alta

## Versátiles

Amplia variedad de materiales de construcción, como el hierro fundido (EN-GJL-200), numerosos grados de acero inoxidable e incluso titanio, versión con certificación ATEX disponible (Cat 1(i)/2(o) IIC T5), distintos fluidos de trabajo posibles además del agua, opción de funcionamiento como compresor

### Accesorios

- Sistemas de recirculación total o parcial
- Separador de líquidos
- Protección frente a la cavitación
- Intercambiador de calor
- Eyector de gas
- Amplia variedad de motores
- Válvulas antirretorno
- Válvulas de alivio de vacío

# DOLPHIN LB 0857-1757 A

Bombas de vacío de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	DOLPHIN LB 0857 A	DOLPHIN LB 1207 A	DOLPHIN LB 1507 A	DOLPHIN LB 1757 A
<b>Caudal nominal</b>	850 / 1000 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 / 1380 m³/h (50 / 60 Hz)	1500 / 1690 m³/h (50 / 60 Hz)	1750 / 2000 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Vacío límite</b>	33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Sobrepresión máx.</b>	2 bar(g) (50 / 60 Hz)	2 bar(g) (50 / 60 Hz)	2 bar(g) (50 / 60 Hz)	2 bar(g) (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor</b>	30 / 37 kW (50 / 60 Hz)	37 / 55 kW (50 / 60 Hz)	45 / 75 kW (50 / 60 Hz)	75 / 90 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidad nominal del motor</b>	960 / 1150 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	960 / 1150 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	960 / 1150 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	960 / 1150 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	76 / 77 dB(A)	76 / 77 dB(A)	76 / 77 dB(A)	76 / 77 dB(A)
<b>Peso aproximado</b>	510 kg	600 kg	685 kg	770 kg
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	( 1096 – 1282 ) x 610 x 750 mm	( 1246 – 1432 ) x 610 x 750 mm	( 1346 – 1532 ) x 610 x 750 mm	( 1496 – 1682 ) x 610 x 750 mm
<b>Entrada de gases / escape</b>	DN 100 PN 10 / DN 100 PN 10	DN 100 PN 10 / DN 100 PN 10	DN 100 PN 10 / DN 100 PN 10	DN 100 PN 10 / DN 100 PN 10

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS



# DOLPHIN LB 2108-3108 A

Bombas de vacío de anillo líquido



## Robustos

Tecnología probada, construcción duradera de doble etapa

## Fiabiles

Tolerancia al vapor y a las partículas extremadamente alta

## Versátiles

Amplia variedad de materiales de construcción, como el hierro fundido (EN-GJL-200), numerosos grados de acero inoxidable e incluso titanio, versión con certificación ATEX disponible (Cat 1(i)/2(o) IIC T5), distintos fluidos de trabajo posibles además del agua, opción de funcionamiento como compresor

### Accesorios

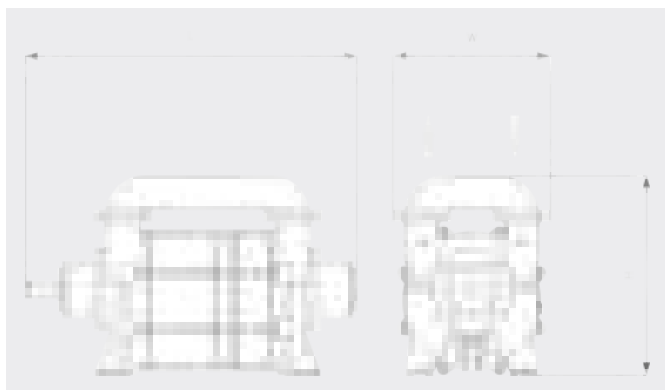
- Sistemas de recirculación total o parcial
- Separador de líquidos
- Protección frente a la cavitación
- Intercambiador de calor
- Eyector de gas
- Amplia variedad de motores
- Válvulas antirretorno
- Válvulas de alivio de vacío

# DOLPHIN LB 2108-3108 A

Bombas de vacío de anillo líquido



Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	DOLPHIN LB 2108 A	DOLPHIN LB 2508 A	DOLPHIN LB 3008 A	DOLPHIN LB 3108 A
<b>Caudal nominal</b>	2100 m³/h (50 / 60 Hz)	2500 m³/h (50 / 60 Hz)	3000 m³/h (50 / 60 Hz)	3100 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Vacío límite</b>	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)
<b>Potencia nominal del motor</b>	55 kW	75 kW	90 kW	110 kW
<b>Velocidad nominal del motor</b>	735 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	735 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	735 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	735 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	79 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
<b>Peso aproximado</b>	1526 kg	1664 kg	1800 kg	2090 kg
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	( 1658 – 1938 ) x 650 x 800 mm	( 1808 – 2088 ) x 650 x 800mm	( 1908 – 2188 ) x 650 x 800 mm	( 1943 – 2223 ) x 650 x 800 mm
<b>Entrada de gases / escape</b>	DN 150 PN 10 / DN 150 PN 10	DN 150 PN 10 / DN 150 PN 10	DN 150 PN 10 / DN 150 PN 10	DN 150 PN 10 / DN 150 PN 10

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# DOLPHIN LB 3809/4409 A

Bombas de vacío de anillo líquido



## Robustos

Tecnología probada, construcción duradera de doble etapa

## Fiabiles

Tolerancia al vapor y a las partículas extremadamente alta

## Versátiles

Amplia variedad de materiales de construcción, como el hierro fundido (EN-GJL-200), numerosos grados de acero inoxidable e incluso titanio, versión con certificación ATEX disponible (Cat 1(i)/2(o) IIC T5), distintos fluidos de trabajo posibles además del agua, opción de funcionamiento como compresor

### Accesorios

- Sistemas de recirculación total o parcial
- Separador de líquidos
- Protección frente a la cavitación
- Intercambiador de calor
- Eyector de gas
- Amplia variedad de motores
- Válvulas antirretorno
- Válvulas de alivio de vacío

# DOLPHIN LB 3809/4409 A

Bombas de vacío de anillo líquido

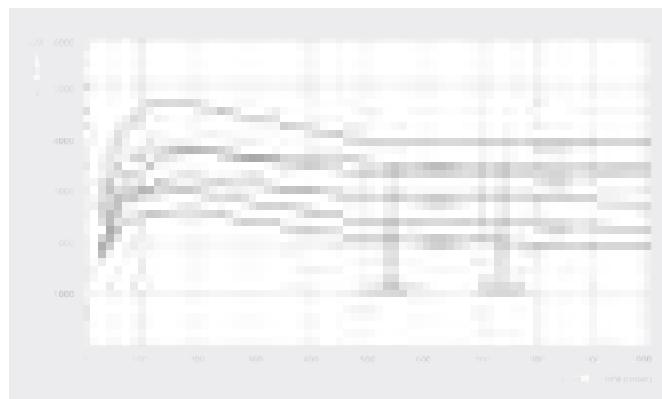


Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



	DOLPHIN LB 3809 A	DOLPHIN LB 4409 A
Caudal nominal	2500 – 3800 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	2600 – 4400 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	90 – 150 kW	90 – 185 kW
Velocidad nominal del motor	465 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	465 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	85 dB(A)	85 dB(A)
Peso aproximado	2200 kg	2340 kg
Dimensiones (L x W x H)	2025 x 950 x 1410 mm	2150 x 950 x 1410 mm
Entrada de gases / escape	DN 200 PN 10 / DN 200 PN 10	DN 200 PN 10 / DN 200 PN 10

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS