

APEX™

Bombas eléctricas para abastecer y trasvasar aceites y anticongelantes



*Sistema de trasvase de aceite
APEX de 115 VCA*



*Bombas de abastecimiento
según necesidad APEX de 12 VCC*

Trasvase con eficacia aceites y fluidos hidráulicos a grandel

En Graco®, proporcionamos soluciones de bombeo duraderas para todas las aplicaciones de trasvase de aceite y fluidos. ¡Nuestra línea de bombas APEX se pueden usar con alimentación de CA y CC para que pueda trasvasar líquidos según sus necesidades!

Características y Beneficios

- Bomba de desplazamiento positivo con cebador automático para aplicaciones de gran volumen.
- El diseño reforzado ofrece larga duración y mejora la productividad.
- Bajos costos de funcionamiento e instalación.
- Trasvasa aceite usado con filtro de aspiración de entrada (260306).
- Todas las unidades traen un adaptador de tapón.

Principales Fluidos

- Aceite sintético
- Aceite mineral*
- Aceite usado*
- Anticongelante
- Fluidos hidráulicos
- Lubricante para herramientas de corte
- Jabón líquido
- Disolventes incombustibles a base de petróleo
- Suspensiones de herbicidas a base de petróleo

** No debe estar en contacto con alimentos*

Principales Aplicaciones

- Llenado de tanques graneleros desde ambores
- Trasvase de lubricante a distancia
- Equipos de construcción
- Equipos agrícolas
- Llenado de la maquinaria en planta
- Vaciado de depósitos de aceite usado
- Llenado de las calderas de los talleres con aceite nuevo o usado
- Talleres de automóviles y camiones
- Mantenimiento de embarcaciones privadas y comerciales
- Mantenimiento de aviones

Bombas de trasvase de aceite APEX

Las bombas de trasvase APEX de Graco están diseñadas específicamente para trasvasar aceites y fluidos hidráulicos a granel a cualquier lado. Los motores de mayor potencia posibilitan un caudal de hasta treinta litros por minuto (8 gpm).

- Equipadas con motores eléctricos de 12 VCC, 115 VCA y 230 VCA
- Los modelos 260105, 260106, 260108 y 260109 tienen un motor eléctrico TENV para entornos exigentes
- Diseño de desplazamiento positivo con cebadura automática
- Bombea hasta 8 gpm (30 lpm) de lubricantes minerales y sintéticos
- Válvula de derivación incorporada
- Trasvasa aceite usado con filtro de aspiración de entrada (260306)
- El sistema incluye un tubo de aspiración, una manguera de fluidos, una válvula surtidora y un adaptador de tapón en los modelos 260100, 260101, 260102 y 260104



*Sistema de trasvase de aceite
APEX de 115 VCA*



*Bomba de trasvase de aceite
APEX de 115 VCA*

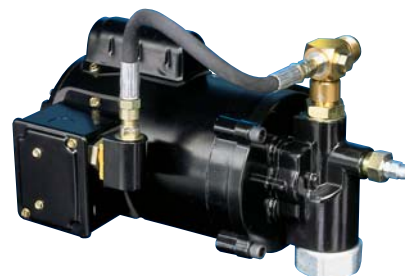
Bombas de abastecimiento según necesidad APEX

¡Le alcanzará el aire para las herramientas del taller gracias a esta bomba de abastecimiento según necesidad! Con una capacidad de hasta 44 bares (650 psi) y 15 lpm (4 gpm), puede incorporar fácilmente a sus actividades el abastecimiento de aceite sin cambiar de compresor.

- Equipada con alimentación de 12 VCC y 115 VCA
- Un sistema de detección de presión de abastecimiento según necesidad activa y detiene la bomba
- Motor eléctrico TENV para entornos exigentes
- El funcionamiento de la bomba es sumamente silencioso
- El caudal de salida es constante y no tiene fluctuaciones
- Bajos costos de funcionamiento e instalación
- Posee válvulas antirretorno de entrada y salida con válvulas de alivio térmico
- Todas las unidades poseen un adaptador de tapón



*Bombas de abastecimiento según necesidad
APEX de 12 VCC*



*Bombas de abastecimiento según necesidad
APEX de 115 VCA*

Accesorios

Medidor de aceite Graco

Diseñado para medir el caudal de aceite en cuartos de galón de las bombas de trasvase de aceite, el medidor de aceite Graco tiene un contador que se puede volver a poner en cero, que registrará hasta 99,9 cuartos de galón.

- Pantalla grande de fácil lectura
- Escala de caudal de 8 a 76 lpm (2 a 20 gpm)
- Fabricado con aluminio fundido
- Diseño compacto y liviano
- Totalizador de 9999,9 cuartos de galón que no se puede volver a poner en cero
- Presión máx. de 5,5 bares (80 psi)
- Para usar con los modelos 260100, 260101, 260102 y 260104 de los sistemas de trasvase de aceite APEX
- Manual de instrucciones 311310



Información de pedido

260415 Medidor de aceite

Entrada y salida de 3/4" npt
Mide en cuartos de galón

260145 Soporte para montaje en la pared

Sirve para todos los modelos

260238 Filtro en Y

Filtro hembra de 3/4" npt en línea para trasvase de aceite usado

260306 Conjunto de filtros de aspiración de entrada

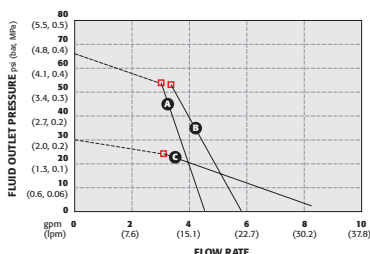
Necesario para aplicaciones de aceite usado, filtro de red 20

260124 Tubo de aspiración de PVC de 1,3 m (55")

Con válvula antirretorno de entrada

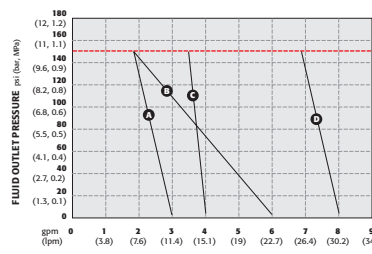
Gráficos de rendimiento

Sistemas de trasvase de aceite



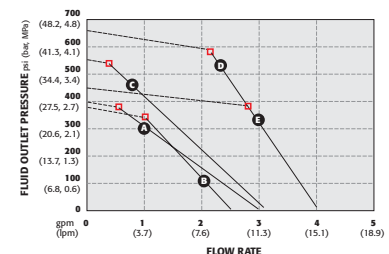
| PART NUMBERS | LEGEND |
|------------------|--------------|
| Ⓐ=260101, 260104 | Relief valve |
| Ⓑ=260100 | valve opens |
| Ⓒ=260102 | |

Bombas de trasvase de aceite



| PART NUMBERS | LEGEND |
|------------------|--------------------|
| Ⓐ=260105, 260106 | Relief valve |
| Ⓑ=260108 | setting at 150 psi |
| Ⓒ=260240 | (10.3 bar 1.0 MPa) |
| Ⓓ=260109 | |

Bombas de abastecimiento según necesidad



| PART NUMBERS | LEGEND |
|--------------|-----------------------|
| Ⓐ=260112 | |
| Ⓑ=260110 | |
| Ⓒ=260111 | Pressure switch opens |
| Ⓓ=260114 | |
| Ⓔ=260113 | |

Sistemas de trasvase de aceite APEX

| Nº de pieza | 260100 | 260101 | 260102* | 260104 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Motor | 12 VCC | 115 VCA | 115 VCA | 230 VCA |
| Hertz | NC | 60 Hz | 60 Hz | 50/60 Hz |
| Caballos de fuerza | 0,75 | 0,50 | 0,75 | 0,50 |
| Corriente máxima | 35 amperios | 9,2 amperios | 9,0 amperios | 3,9 amperios |
| Caudal máximo | 22 lpm (5,8 gpm) | 16 lpm (4,25 gpm) | 30 lpm (8,0 gpm) | 16 lpm (4,25 gpm) |
| Presión máx. | 4,5 bares (65 psi) | 4,5 bares (65 psi) | 2,1 bares (30 psi) | 4,5 bares (65 psi) |
| Entrada | 1 npt(f) | 1 npt(f) | 1 npt(f) | 1 npt(f) |
| Salida | 3/4 npt(f) | 3/4 npt(f) | 3/4 npt(f) | 3/4 npt(f) |
| Peso | 15 kg (34 libras) | 11 kg (25 libras) | 11 kg (25 libras) | 11 kg (25 libras) |
| Manual de instrucciones | 311305 | 311305 | 311305 | 311305 |

Nota: Todos los sistemas de trasvase vienen con una manguera de 3/4" x 8 pies, un tubo de aspiración de 1" x 34" y una válvula surtidora de salida de 3/4."

**Diseñado para una viscosidad de fluidos de 1000 centistokes o inferior. Si la viscosidad del fluido supera los 1000 centistokes use la pieza 260101.*

Bombas de trasvase de aceite APEX

| Nº de pieza | 260105* | 260106 | 260108 | 260109 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Motor | 115 VCA | 115 VCA | 115 VCA | 115 VCA |
| Hertz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| Caballos de fuerza | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 1,00 |
| Corriente máxima | 7,5 amperios | 7,5 amperios | 9,0 amperios | 11,0 amperios |
| Caudal máximo | 11 lpm (3,0 gpm) | 11 lpm (3,0 gpm) | 15 lpm (4,0 gpm) | 30 lpm (8,0 gpm) |
| Presión máx. | 10 bares (150 psi) | 10 bares (150 psi) | 10 bares (150 psi) | 10 bares (150 psi) |
| Entrada | 1 npt | 1 npt | 1 npt | 1 npt |
| Salida | 3/4 npt | 3/4 npt | 3/4 npt | 3/4 npt |
| Peso | 11 kg (25 libras) | 11 kg (25 libras) | 11 kg (25 libras) | 14 kg (30 libras) |
| Manual de instrucciones | 311306 | 311306 | 311306 | 311306 |

Nota: Todas las bombas de trasvase vienen con un adaptador de tapón.

**La pieza 260105 es una unidad para montaje en la pared.*

Bombas de abastecimiento según necesidad APEX

| Nº de pieza | 260110 | 260111 | 260113 | 260114 | 260112 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Voltaje | 115 VCA | 115 VCA | 115 VCA | 115 VCA | 12 VCC |
| Hertz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | N/A |
| Caballos de fuerza | 0,75 | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 0,75 |
| Corriente máxima | 10 amperios | 13 amperios | 18 amperios | 21 amperios | 75 amperios |
| Caudal máximo | 9 lpm (2,3 gpm) | 11 lpm (3 gpm) | 15 lpm (4,0 gpm) | 15 lpm (4,0 gpm) | 11 lpm (3 gpm) |
| Presión máx. | 25 bares (370 psi) | 38 bares (550 psi) | 32 bares (470 psi) | 45 bares (650 psi) | 28 bares (400 psi) |
| Entrada | 3/4 npt | 3/4 npt | 3/4 npt | 3/4 npt | 3/4 npt |
| Salida | -12 JIC (m) | -12 JIC (m) | -12 JIC (m) | -12 JIC (m) | -12 JIC (m) |
| Peso | 12 kg (27 libras) | 15 kg (32 libras) | 19 kg (41 libras) | 24 kg (52 libras) | 12 kg (27 libras) |
| Manual de instrucciones | 311307 | 311307 | 311307 | 311307 | 311307 |

Nota: Todas las bombas de abastecimiento según necesidad vienen con un adaptador de tapón.

La información escrita y gráfica que se ofrece en este documento se basa en los datos más reciente del producto en el momento de realizar esta publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Llame hoy para solicitar información de los productos o una demostración.

1.612.623.6683 o visítenos en www.graco.com.

©2007 Graco Inc. 338743A 11/07 Impreso en los EE. UU.

Las demás nombres y marcas comerciales se usan con el propósito de identificación y están registrados por sus respectivos dueños.

