

## ACCESORIOS PARA CAMIONES



Comercialización de Repuestos y Accesorios para la industria del transporte terrestre, de Vacío y Presión, de Combustibles, Lubricantes, Líquidos y Cargas en general

Visítenos en [www.itamarket.cl](http://www.itamarket.cl)

Andes 2374, Santiago Centro- Chile Teléfono: 2 - 4958568, [www.itamarket.cl](http://www.itamarket.cl)

## Fabricación de estanques presurizados para camiones

Itamarket ha estado fabricando sistemas de vacío / presión durante años, por lo que puede estar seguro de la excelencia en ingeniería.

Con una amplia selección de bombas, sistemas y componentes específicamente diseñado y fabricado para el Mercado de tanques deslizantes, podemos asegurar que tenemos sus necesidades de bombeo cubierto.

Todos los productos se prueban en fábrica. antes del envío están respaldados por 6 meses de garantía contra todos defectos de fabricación. Con Itamarket a bordo tienes un sistema eficiente y bomba confiables respaldados por el mejor servicio y soporte que ha hecho de Itamarket la mejor opción.



### Montaje y Puesta en marcha:

- Montaje en vehículo según requerimiento
- Sistema eléctrico funcional conectado al vehículo.
- Sistema de reglamentación de señal ética.
- Se entrega sistema operando y funcionando.

Todas nuestras fabricaciones de estanques tienen 6 meses de garantía y se entregan con certificación si lo solicita el cliente, para presentar al SESMA.

### Capacidad de operación:

- Los estanques pueden contar con escalera de acceso salida trasera
- Succión con valvula de apertura-cierre y unión camlock.
- Porta manguera de PVC.
- Opcional gabinetes laterales.
- Pintura anticorrosiva epóxica al interior.
- Pintura poliuretano al exterior.
- Superficie interna en declive para deslizamiento de residuos.



## Equipamiento con sistema de vacío - presión

### Sistema de vacío de uso intermitente

Los sistemas de uso intermitente, son usados para servicios de retiro y transporte de residuos líquidos y semilíquidos, especial para limpieza de baños químicos y fosas sépticas.

Están equipados con bombas de alto vacío que trabajan por un tiempo máximo de 10 minutos de operación, que es lo necesario para cumplir con la exigencia de la faena.

### Sistemas de Vacío de uso continuo

Los sistemas de uso continuo, son usados para servicios de retiro y transporte de residuos sólidos, semisólidos, grasas o de viscosidad densa o espesa.

Para estas faenas se requiere de bombas de vacío de uso continuo equipadas con sistemas de refrigeración permitiéndoles trabajar por varias horas sin detenerse. Son especiales para absorción de grasas animales, desechos alimentarios, rocas, maderas o materiales lodosos.



## Sistema de accionamiento de Bomba de Vacío

### Accionamiento hidráulico

Consiste en la instalación de sistema hidráulico conectado al toma fuerza del camión, que genera el flujo para accionar motor acoplado a la bomba de vacío.

- Este sistema permite ocupar la potencia del propio camión para accionar la bomba.
- Es más confiable y seguro para la bomba de vacío porque mantiene estable la velocidad permitiendo una mayor eficiencia.
- Permite incorporar mandos de control manual, haciendo más segura la faena para el operador.
- Ideal para bombas de uso continuo, por la fuerza requerida.



### Accionamiento por Poleas

Consiste en sistema de motor a combustión independiente que acciona mediante poleas y correa la bomba de vacío.

- Este sistema permite liberar al camión, dado su funcionamiento independiente.
- No interviene el sistema del camión.
- Es de montaje fácil y rápido.
- Es ideal para bombas de uso intermitente pequeñas.



## Servicios Asociados para camiones limpia fosas

### Mantenimiento de Sistema Hidráulico

- Limpieza y micro filtrado de aceite.
- Cambio de o-ring y filtros
- Reaprete de mangueras, fitting y acoples.
- Restitución de componentes.
- Regulación de rpm de motores.
- Verificación de filtraciones.
- Verificación de potencia de circuitos.
- Optimización del sistema.

### Mantenimiento de Bomba de Vacío

- Limpieza y ajuste de poleas.
- Reemplazo de paletas.
- Lubricación de tambor y platos.
- Cambio de aceite.
- Kit de reparación.



## BOMBAS DE PALETA LUBRICADAS USO INTERMITENTE

## USOS:

- Limpieza de Pozos Negros
- Aplicaciones Móviles
- Transporte Neumático



**Battioni®  
Pagani  
Pompe**

## CARACTERÍSTICAS:

- Selector palanca de Vacío-Presión
- Incluye conexión para Válvula de Vacío
- Incluye conexión para Válvula de Presión
- Visor para visualización desgaste Paletas
- Regulador de Caudal para Lubricación
- Incorpora Válvula Check Interna
- Indicador de Temperatura
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste
- Elevada resistencia al desgaste, debido a fundición de alta dureza.

**Máximo solo 15 minutos de accionamiento, luego de esto el estanque queda presurizado para poder generar el vacío y descarga según volumen total.**



MEC/P: Versión accionada por Polea a 1.400rpm

| Código    | Modelo     | Flujo Máximo | Conexión | Eje  | Vacío Max. | Presión Max. | Potencia Cons. |
|-----------|------------|--------------|----------|------|------------|--------------|----------------|
| NEUVAC282 | MEC 1.000  | 1.260 Lpm    | DN27     | 30mm | -0.89 Bar  | 1,5 Bar      | 2,2 KW         |
| NEUVAC039 | MEC 2.000  | 2.750 Lpm    | DN45     | 30mm | -0,91 Bar  | 1,5 Bar      | 4 KW           |
| NEUVAC034 | MEC 3.000  | 3.600 Lpm    | DN60     | 30mm | -0,92 Bar  | 1,5 Bar      | 5 KW           |
| NEUVAC036 | MEC 6.500  | 7.000 Lpm    | DN60     | 32mm | -0,94 Bar  | 1,5 Bar      | 12 KW          |
| NEUVAC035 | MEC 9.000  | 9.030 Lpm    | DN80     | 32mm | -0,95 Bar  | 1,5 Bar      | 16 KW          |
| NEUVAC040 | MEC 11.000 | 11.137 Lpm   | DN80     | 32mm | -0,95 Bar  | 1,5 Bar      | 20 KW          |
| NEUVAC038 | STAR 72 *  | 11.870 Lpm   | DN100    | 40mm | -0,95 Bar  | 1,5 Bar      | 25 KW          |
| NEUVAC037 | MEC 13.500 | 13.845 Lpm   | DN100    | 32mm | -0,95 Bar  | 1,5 Bar      | 36 KW          |

\*Giro Izquierdo

\*Giro Izquierdo

\*Giro Izquierdo

\* STAR 72 VALVULA DE VACIO INCORPORADA.

| Código    | Descripción                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| NEUVAC283 | KIT REPARACION MEC 1000 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS   |
| NEUVAC041 | KIT REPARACION MEC 2000 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS   |
| NEUVAC042 | KIT REPARACION MEC 3000 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS   |
| NEUVAC043 | KIT REPARACION MEC 6500 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS   |
| NEUVAC044 | KIT REPARACION MEC 9000 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS   |
| NEUVAC279 | KIT REPARACION MEC 11.000 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS |
| NEUVAC045 | KIT REPARACION START 72 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS   |

## ACCESORIOS BOMBAS DE VACIO

| Código    | MODELO     | Descripción                                               |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------|
| NEUVAC048 | 5040200003 | BOMBA LUBRICACION MEC 2.000 - 9.000<br>FORCED LUBRICATION |



| Código    | MODELO    | Descripción                                              |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------|
| NEUVAC051 | 608020000 | REGULADOR LUBRICADOR ACEITE/<br>REGULATOR LUBRICATOR OIL |



## PACK ACCIONAMIENTO POLEAS BOMBA DE VACIO

### ACCIONAMIENTO POR POLEAS

Consiste en sistema de motor a combustión independiente que acciona mediante poleas y correa la bomba de vacío.

- Este sistema permite liberar al camión, dado su funcionamiento independiente.
- No interviene el sistema del camión.
- Es de montaje fácil y rápido.
- Es ideal para bombas de uso intermitente pequeñas.



#### INCLUYE:

- Bomba de Vacío Bomba de Vacío - Presion Battioni Pagani
- Motor bencinero o diesel
- Poleas
- Correas
- Regulador de Caudal para Lubricación NEUVAC051
- Base soporte accionamiento Motor Bomba Fierro Fundido
- Tensor de Correas
- Protección de Seguridad Poleas y Correas
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste.

#### Adicionales

- Batería (opcional)
- Partida Eléctrica (opcional)
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuómetro INSMAN070

### PACK ACCIONAMIENTO BOMBA VACIO C/ MOTOR BENCINERO INCLUYE POLEAS Y ACCESORIOS

| Código    | Motor<br>Potencia Bencina | Modelo    | Conexion | Estanques    | Filtro Silenciador | Valvula Presion |
|-----------|---------------------------|-----------|----------|--------------|--------------------|-----------------|
| NEUSER020 | 5,5 HP                    | MEC 1.000 | DN27     | 1.000 Litros | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER021 | 7,5 HP                    | MEC 2.000 | DN45     | 3.000 Litros | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER022 | 8,5 HP                    | MEC 3.000 | DN60     | 4.000 Litros | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER023 | 22 HP                     | MEC 6.500 | DN60     | 7.000 Litros | NEUVAC010          | NEUVAC007       |

### PACK ACCIONAMIENTO BOMBA VACIO C/ MOTOR DIESEL INCLUYE POLEAS Y ACCESORIOS

| Código    | Motor<br>Potencia Diesel | Modelo    | Conexion | Estanques    | Filtro Silenciador | Valvula Presion |
|-----------|--------------------------|-----------|----------|--------------|--------------------|-----------------|
| NEUSER024 | 5,5 HP                   | MEC 1.000 | DN27     | 1.000 Litros | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER025 | 7,5 HP                   | MEC 2.000 | DN45     | 3.000 Litros | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER026 | 8,5 HP                   | MEC 3.000 | DN60     | 4.000 Litros | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER027 | 22 HP                    | MEC 6.500 | DN60     | 7.000 Litros | NEUVAC010          | NEUVAC007       |





## ACCIONAMIENTO OLEOHIDRAULICO

Consiste en la instalación de sistema hidráulico conectado al toma fuerza del camión, que genera el flujo para accionar motor acoplado a la bomba de vacío.

- Este sistema permite ocupar la potencia del propio camión para accionar la bomba.
- Es más confiable y seguro para la bomba de vacío porque mantiene estable la velocidad permitiendo una mayor eficiencia.
- Permite incorporar mandos de control manual, haciendo más segura la faena para el operador.
- Ideal para bombas vacío- presión, por la fuerza requerida.



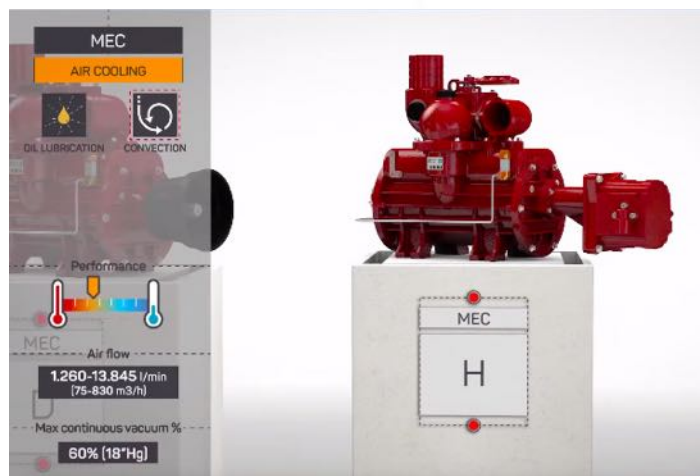
### INCLUYE:

- Bomba de Vacío - Presión Battioni Pagani
- Motor Oleohidraulico Engranajes o Piston Inclinado
- Regulador de Caudal para Lubricación NEUVAC051
- Campana de Alineamiento Motor Bomba
- Machon Acoplamiento Motor Bomba
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste.

### Adicionales

- Valvula Reguladora Flujo Compensada por Presion OLEVCF168
- Valvula Direccional 1 Palanca c/ enclavamiento
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuometro INSMAN070
- Manometro INSMAN84

| Codigo    | Motor Codigo | Modelo     | Valvula   | Conexion | Estanques     | Filtro Silenciador | Valvula Presion |
|-----------|--------------|------------|-----------|----------|---------------|--------------------|-----------------|
| NEUSER028 | OLEMOT054    | MEC 1.000  | OLEVDM130 | DN27     | 1.000 Litros  | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER029 | OLEMOT054    | MEC 2.000  | OLEVDM130 | DN45     | 3.000 Litros  | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER030 | OLEMOT054    | MEC 3.000  | OLEVDM130 | DN60     | 4.000 Litros  | NEUVAC009          | NEUVAC006       |
| NEUSER031 | OLEMOT234    | MEC 6.500  | OLEVDM158 | DN60     | 7.000 Litros  | NEUVAC010          | NEUVAC007       |
| NEUSER032 | OLEMOT234    | MEC 9.000  | OLEVDM158 | DN80     | 9.000 Litros  | NEUVAC010          | NEUVAC007       |
| NEUSER033 | OLEMOT235    | MEC 11.000 | OLEVDM158 | DN80     | 12.000 Litros | NEUVAC010          | NEUVAC007       |
| NEUSER034 | OLEMOT235    | STAR 72 *  | OLEVDM158 | DN100    | 12.000 Litros | NEUVAC011          | NEUVAC007       |
| NEUSER035 | OLEMOT235    | MEC 13.500 | OLEVDM158 | DN100    | 14.000 Litros | NEUVAC011          | NEUVAC007       |



## BOMBAS DE PALETA LUBRICADAS REFRIGERADAS POR AIRE USO CONTINUO

### DESCRIPCIÓN

La bomba está equipada con sistema de refrigeración de inyección automático de aire para operación continua a **70%** de vacío. Cuenta con el Sistema de Protección Crash: una protección de bridas de deslizamiento, mecanismo que impide que la carcasa o rotor rompa las paletas en caso de accidente. De fácil mantención, económica en el campo.

### USOS:

- Limpieza de Pozos Negros
- Aplicaciones Móviles
- Transporte Neumático

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

- Sistema de Protección de Choque, lubricación automática, aceite lateral externa tanque, filtro de aire integrado, válvula de 4 vías, válvulas de no retorno.

Versión accionada por Polea a 1.400rpm

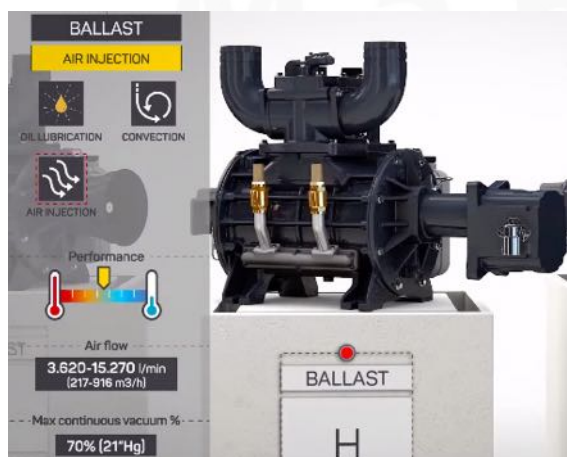
### BOMBA DE VACIO REFRIGERADA POR AIRE



| Codigo    | Modelo         | Flujo Máximo | Conexion | Eje  | Vacio Max. | Vacio Max. Continuo | Presión Max. | Potencia Cons. |
|-----------|----------------|--------------|----------|------|------------|---------------------|--------------|----------------|
| NEUVAC286 | BALLAST 6000   | 6.183 Lpm    | DN60     | 32mm | -0.95 Bar  | -0.70 Bar           | 1,5 Bar      | 10 KW          |
| NEUVAC287 | BALLAST 11.000 | 11.135 Lpm   | DN80     | 40mm | -0.95 Bar  | -0.70 Bar           | 1,5 Bar      | 21 KW          |
| NEUVAC047 | BALLAST 16.000 | 15.210 Lpm   | DN100    | 40mm | -0.95 Bar  | -0.70 Bar           | 1,5 Bar      | 25 KW          |

| Codigo    | Descripción                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| NEUVAC280 | KIT REPARACION BALLAST 16.000 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS |
| NEUVAC288 | KIT REPARACION BALLAST 11.000 INCLUYE PALETAS,SELLOS Y EMPAQUETADURAS |
| NEUVAC281 | FILTRO ASPIRACION BALLAST 11.000 / 16.000 Code 4060505057             |

### ACCIONAMIENTO OLEOHIDRAULICO



### INCLUYE:

- Bomba de Vacío - Presión Battioni Pagani
- Motor Oleohidráulico Engranajes o Pistón Inclinado
- Regulador de Caudal para Lubricación NEUVAC051
- Campana de Alineamiento Motor Bomba
- Machon Acoplamiento Motor Bomba
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste
- Aireación Forzada

### Adicionales

- Válvula Reguladora Flujo Compensada por Presión OLEVCF168
- Válvula Direccional 1 Palanca c/ enclavamiento
- Intercambiador de Calor Aire Aceite 12 o 24VDC
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuometro INSMAN070
- Manometro INSMAN84

| Codigo    | Motor Codigo | Modelo         | Valvula   | Conexion | Estanques     | Filtro Silenciador | Valvula Presion |
|-----------|--------------|----------------|-----------|----------|---------------|--------------------|-----------------|
| NEUSER036 | OLEMOT234    | BALLAST 6.000  | OLEVDM158 | DN60     | 7.000 Litros  | NEUVAC010          | NEUVAC007       |
| NEUSER037 | OLEMOT235    | BALLAST 11.000 | OLEVDM158 | DN80     | 12.000 Litros | NEUVAC010          | NEUVAC007       |
| NEUSER038 | OLEMOT235    | BALLAST 16.000 | OLEVDM158 | DN100    | 14.000 Litros | NEUVAC011          | NEUVAC007       |

## BOMBAS DE PALETA LUBRICADAS REFRIGERADAS POR AIRE USO CONTINUO

### DESCRIPCIÓN

El enfriamiento para bombas ventilador es proporcionado por circulación forzada de aire fresco a través de 2 ventiladores de enfriamiento de alta eficiencia.

El diseño de la bomba hace que la bomba sea idónea para aplicaciones agresivas y de ambientes contaminados.

El ventilador está dotado de Crash Protection System: un mecanismo de protección de bridas deslizantes que protege el cuerpo y el rotor en caso de rotura accidental de las paletas. La bomba se puede reparar directamente de modo económico. La bomba ventilador puede ir equipada con el último sistema de enfriamiento por inyección de aire automático para permitir el funcionamiento ininterrumpido con un rango de vacío del 91%.

### USOS:

- Limpieza de Pozos Negros
- Aplicaciones Móviles
- Transporte Neumático

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

• Sistema de Protección de Choque, lubricación automática, aceite lateral externa tanque, filtro de aire integrado, válvula de 4 vías, válvulas de no retorno.

• Máxima Velocidad 1.500rpm

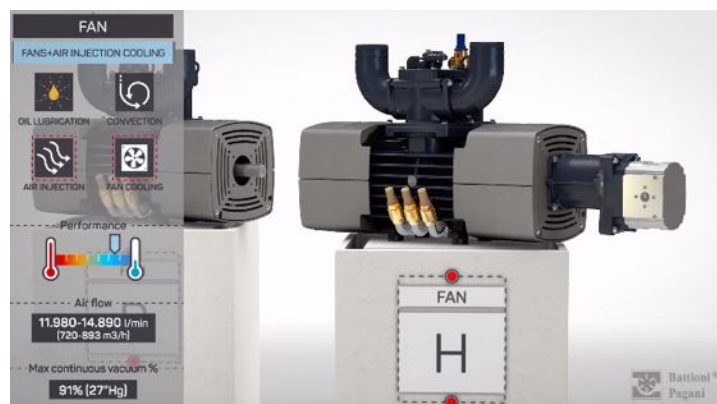


### BOMBA DE VACIO REFRIGERADA POR AIRE

| Codigo    | Modelo  | Flujo Máximo | Conexion | Eje  | Vacio Max. | Vacio Max. Continuo | Presión Max. | Potencia Cons. |
|-----------|---------|--------------|----------|------|------------|---------------------|--------------|----------------|
| NEUVAC290 | FAN 420 | 11.980 Lpm   | DN100    | 32mm | -0.95 Bar  | -0.91 Bar           | 1,5 Bar      | 21 KW          |
| NEUVAC291 | FAN 530 | 14.890 Lpm   | DN100    | 32mm | -0.95 Bar  | -0.91 Bar           | 1,5 Bar      | 25 KW          |

| Codigo    | Descripción                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| NEUVAC292 | KIT REPARACION FAN 420 INCLUYE PALETAS, SELLOS Y EMPAQUETADURAS |
| NEUVAC293 | KIT REPARACION FAN 530 INCLUYE PALETAS, SELLOS Y EMPAQUETADURAS |

### ACCIONAMIENTO OLEOHIDRAULICO



### INCLUYE:

- Bomba de Vacío - Presión Battioni Pagani
- Motor Oleohidráulico Engranajes o Pistón Inclinado
- Campana de Alineamiento Motor Bomba
- Machon Acoplamiento Motor Bomba
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste.
- Aireación Forzada
- Doble Ventilación por Aspas
- Regulador de Caudal para Lubricación NEUVAC051

### Adicionales

- Válvula Reguladora Flujo Compensada por Presión OLEVCF168
- Válvula Direccional 1 Palanca c/ enclavamiento
- Intercambiador de Calor Aire Aceite 12 o 24VDC
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuómetro INSMAN070
- Manómetro INSMAN84

| Codigo    | Motor Codigo | Modelo  | Valvula   | Conexion | Estanques     | Filtro Silenciador | Valvula Presion |
|-----------|--------------|---------|-----------|----------|---------------|--------------------|-----------------|
| NEUSER039 | OLEMOT235    | FAN 420 | OLEVDM158 | DN100    | 12.000 Litros | NEUVAC011          | NEUVAC007       |
| NEUSER040 | OLEMOT235    | FAN 530 | OLEVDM158 | DN100    | 18.000 Litros | NEUVAC011          | NEUVAC007       |



## BOMBAS DE PALETA LUBRICADAS REFRIGERADAS POR AGUA USO CONTINUO

### DESCRIPCIÓN

La serie WPT ofrece bombas de vacío rotativas paletas para usos intensivos, ya que están dotados adicionalmente, respecto a las precedentes, de una instalación de refrigeración con agua, mediante la incorporación de una bomba, la cual permite un uso continuativo.

### USOS:

- Limpieza de Pozos Negros
- Aplicaciones Móviles
- Transporte Neumático

### CARACTERÍSTICAS:

- Selector palanca de Vacío-Presión
- Incluye conexión para Válvula de Vacío
- Incluye conexión para Válvula de Presión
- Visor para visualización desgaste Paletas
- Regulador de Caudal para Lubricación
- Incorpora Válvula Check Interna
- Indicador de Temperatura
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste
- Elevada resistencia al desgaste, debido a fundición de alta dureza.

Versión accionada por Polea a 1.400 rpm



Battion  
Pagani  
Pompe



### BOMBA DE VACIO LONG REFRIGERADA POR AGUA

| Codigo    | Modelo | Flujo Máximo | Conexion | Eje  | Vacio Max. | Presión Max. | Potencia Cons. |
|-----------|--------|--------------|----------|------|------------|--------------|----------------|
| NEUVAC046 | WPT720 | 14.200 Lpm   | DN100    | 40mm | -0.95 Bar  | 1,5 Bar      | 15 KW          |

| Codigo    | Descripción                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| NEUVAC284 | KIT REPARACION WPT 720 INCLUYE PALETAS, SELLOS Y EMPAQUETADURAS |

### ACCIONAMIENTO OLEOHIDRAULICO



### INCLUYE:

- Bomba de Vacío - Presión Battioni Pagani
- Motor Oleohidráulico Engranajes o Pistón Inclinado
- Campana de Alineamiento Motor Bomba
- Machon Acoplamiento Motor Bomba
- Regulador de Caudal para Lubricación NEUVAC051
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste.

### Adicionales

- Válvula Reguladora Flujo Compensada por Presión OLEVCF168
- Válvula Direccional 1 Palanca c/ enclavamiento
- Intercambiador de Calor Aire Aceite 12 o 24VDC
- Intercambiador de Calor Aire Agua 12 o 24VDC
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuómetro INSMAN070
- Manómetro INSMAN84

| Codigo    | Motor Codigo | Modelo | Valvula   | Conexion | Estanques     | Filtro Silenciador | Valvula Presion |
|-----------|--------------|--------|-----------|----------|---------------|--------------------|-----------------|
| NEUSER041 | OLEMOT235    | WPT720 | OLEVDM158 | DN100    | 17.000 Litros | NEUVAC011          | NEUVAC007       |



**Battioni®  
Pagani  
Pompe**

## BOMBAS DE PALETA LUBRICADAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO Y AIRE USO CONTINUO

### DESCRIPCIÓN

La serie de bombas KPS está equipada con refrigeración por agua y adicionalmente por aire para una operación continua de un **95%** permitiendo operaciones ininterrumpidas en modalidad de aspiración y de presión.

La serie de bombas KPS es para las aplicaciones en las cuales se requieren operaciones ininterrumpidas de larga duración sin parada

La serie KPS es la elección ideal para profesionales y subcontratados.

### USOS:

- Limpieza de Pozos Negros
- Pozos petrolíferos
- Camiones combinados

### CARACTERÍSTICAS:

- Lubricación automática (2, 3 o 4 puntos)
- Bomba de refrigeración
- Crash Protection System
- Válvula de 4-vías Selector Palanca de Vacío-Presión
- Incluye conexión para Válvula de Vacío
- Incluye conexión para Válvula de Presión
- Visor para visualización desgaste Paletas
- Regulador de Caudal para Lubricación
- Incorpora Válvula Check Interna
- Indicador de Temperatura
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste Long Life
- Salidas laterales con curvas de descarga,
- Elevada resistencia al desgaste, debido a fundición de alta dureza.

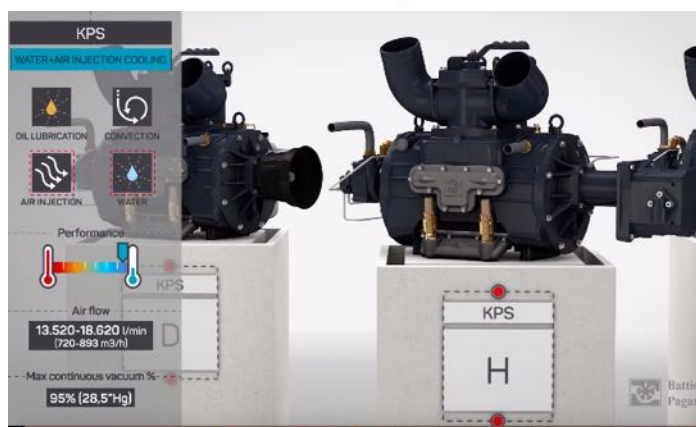


Versión accionada por Polea a 1.400 rpm

### BOMBA DE VACIO LONG LIFE REFRIGERADA POR AIRE Y AGUA

| Codigo    | Modelo    | Flujo Máximo | Conexion | Eje  | Vacio Max. | Vacio Max. Continuo | Presión Max. | Potencia Cons. |
|-----------|-----------|--------------|----------|------|------------|---------------------|--------------|----------------|
| NEUVAC285 | KPS-B 670 | 18.620 Lpm   | DN100    | 40mm | -0.95 Bar  | -0.95 Bar           | 1,5 Bar      | 45 KW          |

### ACCIONAMIENTO OLEOHIDRAULICO



### INCLUYE:

- Bomba de Vacío - Presión Battioni Pagani
- Motor Oleohidráulico Engranajes o Pistón Inclinado
- Regulador de Caudal para Lubricación NEUVAC051
- Campana de Alineamiento Motor Bomba
- Machon Acoplamiento Motor Bomba
- Testigo irreversible para sobrecalentamientos
- Paletas especiales resistentes al calor y al desgaste.
- Aireación Forzada
- Refrigeración por Agua

### Adicionales

- Válvula Reguladora Flujo Compensada por Presión OLEVCF168
- Válvula Direccional 1 Palanca c/ enclavamiento
- Intercambiador de Calor Aire Aceite 12 o 24VDC
- Intercambiador de Calor Aire Agua 12 o 24VDC
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuómetro INSMAN070
- Manómetro INSMAN84

| Codigo    | Motor Codigo | Modelo    | Valvula   | Conexion | Estanques     | Filtro Silenciador | Valvula Presion |
|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|---------------|--------------------|-----------------|
| NEUSER042 | OLEMOT235    | KPS-B 670 | OLEVDM158 | DN100    | 20.000 Litros | NEUVAC011          | NEUVAC007       |

## BOMBAS DE LOBULOS LIBRE DE ACEITE ALTO VACIO Y PRESION

### DESCRIPCIÓN

El BLW 140 no requiere ni un sistema de refrigeración líquida ni lubricación.  
El aire descargado a la atmósfera está limpio de contaminantes como aceite y resinas.

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

Diseño compacto: válvula integrada de 4 vías, válvula de retención y válvula de retención en el sistema de inyección de aire;

Listo para válvula de alivio de vacío y filtro final interno integrado

Sellado de aros de pistón.

### USOS:

- Limpieza de Pozos Negros
- Pozos petrolíferos
- Camiones combinados

### CARACTERÍSTICAS:

- Diseño compacto: válvula de retención y válvula de retención en el sistema de inyección de aire;
- Válvula de 4-vías Selector Palanca de Vacío-Presión
- Incorpora Válvula Check Interna
- Filtro Interno
- Tapa de Inspección
- Elevada resistencia al desgaste, debido a fundición de alta dureza.



Versión accionada por Polea hasta 4.800 rpm, velocidad mínima 3.000 rpm

### BOMBA DE VACIO LONG LIFE REFRIGERADA POR AIRE Y AGUA

| Codigo    | Modelo  | Flujo Máximo | Conexion | Eje  | Vacio Max. | Vacio Max. Continuo | Presión Max. | Potencia Cons. |
|-----------|---------|--------------|----------|------|------------|---------------------|--------------|----------------|
| NEUVAC296 | BLW-140 | 14.000 Lpm   | DN100    | 38mm | -0.88 Bar  | -0.9 Bar            | 1 Bar        | 22 KW          |

## ACCIONAMIENTO OLEOHIDRAULICO



### INCLUYE:

- Bomba de Vacío - Presión Battioni Pagani
- Motor Oleohidráulico Engranajes o Pistón Inclinado
- Regulador de Caudal para Lubricación NEUVAC051
- Campana de Alineamiento Motor Bomba
- Machon Acoplamiento Motor Bomba

### Adicionales

- Válvula Reguladora Flujo Compensada por Presión OLEVCF168
- Válvula Direccional 1 Palanca c/ enclavamiento
- Intercambiador de Calor Aire Aceite 12 o 24VDC
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuometro INSMAN070
- Manometro INSMAN84

| Codigo    | Motor Codigo | Modelo  | Valvula   | Conexion | Estanques     | Filtro Silenciador | Valvula Presion |
|-----------|--------------|---------|-----------|----------|---------------|--------------------|-----------------|
| NEUSER043 | OLEMOT235    | BLW-140 | OLEVDM158 | DN100    | 14.000 Litros | NEUVAC011          | NEUVAC007       |



## Metaltecnica

### VALVULA CIERRE ESTANQUE (VALVULA CIERRE PRIMARIA)

#### CARACTERÍSTICAS:

Medidas en milímetros.

La válvula va soldada al estanque y funciona como válvula de cierre primaria en el evento cuando el nivel de líquido sobrepase la capacidad del estanque. Conexión a manguera de 50 mm (2") y 75 mm (3"). Además, permite conectar opcionalmente un manovacuometro y una válvula limitadora de presión 1 1/2"G (DN50) ó 2"G (DN75).

| Código    | Descripción                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEUVAC001 | Válvula cierre estanque conexión manguera 50 mm.<br>Carcasa bronce, brida acero al carbono. |
| NEUVAC002 | Válvula cierre estanque conexión manguera 75 mm.<br>Carcasa bronce, brida acero al carbono. |



#### CONDICIÓN DE USO

| DN     | 50     | 75     |
|--------|--------|--------|
| P(Bar) | 5      | 3,5    |
| P(PSI) | 70     | 50     |
| T °C   | -15+60 | -15+60 |



**Battioni®  
Pagani  
Pompe**

#### CARACTERÍSTICAS:

Presión de trabajo = 1,5 bar ( 22 psi )

- Temperatura = -15 ° C / + 80 ° C
- Anillo de Hierro a soldar construida
- Manómetro de vacío bajo petición
- RANGO DE FLUJO DE AIRE : 5000 a 18000 l/min
- DOBLE BOLA DE ESPUMA PARA REDUCIR LA TRANSICIÓN
- CARCASA DE FIERRO FUNDIDO

| Código    | Descripción                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| NEUVAC052 | VALVULA PRIMARIA BATTIONI BPU Ø 100<br>MODELO 6100200026 |



**Battioni®  
Pagani  
Pompe**

### VALVULA LIMITADORA DE PRESION

#### CARACTERÍSTICAS:

La válvula funciona como protección de la instalación de presión permitiendo la entrada de aire a una presión ajustable, deseada. La válvula está ajustada por la fábrica a +0,6 bar manométrico.

| Código    | Descripción                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEUVAC006 | VALVULA LIMITADORA DE PRESION H.E. 1 1/2"G ARZO 086 040 000<br>PRESETEADA A 18"HG MODELO MEC 5000-8000              |
| NEUVAC007 | VALVULA LIMITADORA DE PRESION H.E. 2"G ARZO 086 050 000 PRE-<br>SETEADA A 18"HG MODELO: STAR /SE/WPT/MEC 9000-13500 |



**VALVULA LIMITADORA DE VACIO****CARACTERÍSTICAS:**

La válvula funciona como protección de la instalación de vacío permitiendo la entrada de aire a una presión ajustable, deseada. La válvula está ajustada en la fábrica a -0,6 bar.

| Codigo    | Descripción                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEUVAC005 | VALVULA LIMITADORA DE VACIO H.E. 1 1/2" G ARZO 081 040 000 PRESETEADA A -0,6 Bar MODELO 5100200012 |

**CONDICIONES DE USO**

| DN     | 1 1/2"      |
|--------|-------------|
| P(bar) | -0,3 a -0,8 |
| P(psi) | -4 a -12    |
| T°C    | -15+80      |

**FLUSHING KIT****CARACTERÍSTICAS:**

Kit para lavar la Bomba o Soplador después de operar. Cuando la bomba está funcionando y el usuario abre la válvula en la parte inferior del Flushing Kit, el diesel entra en la bomba para limpiar la bomba.

| Codigo    | Descripción                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEUVAC005 | FLUSHING KIT PARA LAVAR BOMBA O SOPLADOR DESPUES DE OPERAR MOD. 6080200325 MARCA BATTIONI PAGANI |

**SILENCIADOR DESCARGA BOMBA VACIO PRESION****CARACTERÍSTICAS:**

Se utilizan silenciadores de soplador para reducir ruido y vibración.

| Codigo    | Descripción                 | DIA.   | MOD.       |
|-----------|-----------------------------|--------|------------|
| NEUVAC299 | SILENCIADOR DESCARGA 80 MM  | 80 mm  | 5090000127 |
| NEUVAC300 | SILENCIADOR DESCARGA 100 MM | 100 mm | 5090000126 |

**SILENCIADOR Y PREFILTRO DE ADMISION****CARACTERÍSTICAS:**

El Silenciador y el prefiltro tienen la función de eliminar partículas provenientes desde la atmosfera.

| Codigo    | Descripción                                     |
|-----------|-------------------------------------------------|
| NEUVAC009 | FILTRO SILENCIADOR C/ PREFILTRO DN60 AFM-13104  |
| NEUVAC010 | FILTRO SILENCIADOR C/ PREFILTRO DN80 AFM-14179  |
| NEUVAC011 | FILTRO SILENCIADOR C/ PREFILTRO DN100 AFM-15196 |

| Codigo    | Descripción                       |
|-----------|-----------------------------------|
| NEUVAC293 | REPUESTO FILTRO SILENCIADOR DN60  |
| NEUVAC294 | REPUESTO FILTRO SILENCIADOR DN80  |
| NEUVAC295 | REPUESTO FILTRO SILENCIADOR DN100 |



## Metaltecnica

### VALVULA SIFON

(VALVULA CIERRE SECUNDARIA)

#### CARACTERÍSTICAS:

La válvula funciona como cierre secundario en el caso que el nivel de líquido sobrepase la capacidad del estanque, también captura partículas y líquidos para proteger la bomba de vacío. En la parte inferior esta provista de una válvula de bola para el despacho de líquido.

| Codigo    | Descripción                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEUVAC003 | Válvula sifón o secundaria conexión manguera 50 mm con válvula de purga. Carcasa plástica de alta resistencia, conexión bronce, bola plástica. |
| NEUVAC004 | Válvula sifón o secundaria conexión manguera 75 mm con válvula de purga. Carcasa plástica de alta resistencia, conexión bronce, bola plástica. |



**Battioni®  
Pagani  
Pompe**

### VALVULA CIERRE SECUNDARIA DE SEGURIDAD

#### CARACTERÍSTICAS:

- Condiciones de trabajo : Presión = 1,5 bar ( 22 psi )
- Temperatura = -15 ° C / + 80 ° C
- El vidrio de control en el caso de la vista de entrada de fluido
- Válvula de discharge bajo petición
- Manómetro de vacío bajo petición
- Rango de flujo de aire 1000-8000 l/min

| Codigo    | Descripción                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| NEUVAC049 | VALVULA SECUNDARIA BATTIONI BPF Ø 80<br>MODELO 6100200005 |



### VALVULA CIERRE SECUNDARIA DE SEGURIDAD

#### CARACTERÍSTICAS:

- Condiciones de trabajo : Presión = 1,5 bar ( 22 psi )
- Temperatura = -15 ° C / + 80 ° C
- Cuerpo de acero galvanizado
- El vidrio de control en el caso de la vista de entrada de fluido
- Válvula de descarga previa solicitud
- Manómetro de vacío bajo petición
- Codo giratorio
- Dos bolas de espuma de parada

| Codigo    | Descripción                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| NEUVAC050 | VALVULA SECUNDARIA BATTIONI BPS Ø 100<br>MODELO 6100200022 |





## Metaltecnica

### MIRILLA DE INSPECCION PLASTICA 3" BASE FIERRO A SOLDAR

#### CARACTERÍSTICAS:

La mirilla de inspección está fabricado con una media esfera en material de plástico y base en acero soldable. Permite desmontar la semiesfera desatornillándola de su base.

| Codigo    | Descripción                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| NEUVAC008 | MIRILLA DE INSPECCION DE NIVEL DE 3" ARZO 040 080 000 MARCA BATTIONI PAGANI |



### MIRILLA DE INSPECCION VIDRIO 4" BASE FIERRO A SOLDAR

#### CARACTERÍSTICAS:

La mirilla de inspección está fabricado con una media esfera en material de plástico y base en acero soldable. Permite desmontar la semiesfera desatornillándola de su base.

| Codigo    | Descripción                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| NEUVAC012 | MIRILLA DE INSPECCION VIDRIO DE 4" ARZO ARZO 0412 100 USA |



### VALVULAS DE COMPUERTA MANUAL / LEVER GATE 2 VIAS BRONCE / MANILLA ACERO 2 CUERPOS

#### DESCRIPCIÓN:

- Características:
- Uso: agua, aire, aceite
- Temperatura máxima: -20°C + 100°C.
- \* Consulte por automatizacion mediante Cilindro Neumatico

| CODIGO    | CATALOGO      | CONEXION | PRESION |
|-----------|---------------|----------|---------|
| NEUVAL110 | ARZO 0031 050 | 2" NPT   | 90 PSI  |
| NEUVAL111 | ARZO 0031 080 | 3" NPT   | 90 PSI  |
| NEUVAL112 | ARZO 0031 100 | 4" NPT   | 90 PSI  |



### FILTRO DE AIRE

#### CARACTERÍSTICAS:

Los filtros de aire Battioni Pagani están diseñados y fabricados para evitar la entrada de partículas sólidas y polvo dentro de las bombas de vacío, lo que reduce el desgaste de las paletas o lobulos y prolonga la vida útil de la bomba.

| Codigo    | Descripción                                    |
|-----------|------------------------------------------------|
| NEUVAC297 | FILTRO SUCCION DE ALUMINIO 1300 COMPLETO DN100 |



## SOPLADOR DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO TIPO ROOTS SERIE UNIVERSAL RAI - URAI

### Principios de Operación

La unidad consta de dos impulsores con forma de ocho montados sobre ejes paralelos. Los impulsores rotan en direcciones opuestas dentro de una carcasa cilíndrica. A medida que los impulsores pasan por la abertura de entrada, atrapan un volumen definido de aire/gas y lo transportan dentro de la carcasa hasta la descarga donde el gas es expulsado.

El ciclo se repite cuatro veces con cada revolución.

### Características

Todos los elementos de esta línea son sopladores rotativos para trabajo pesado con un diseño compacto y robusto para una confiabilidad continua y máxima.

Estos sopladores tienen lubricación por grasa en el terminal del motor y por salpique en el lado del engranaje

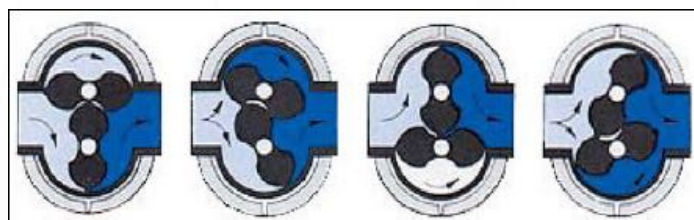
Poseen un pie de montaje universal removible de acero para permitir su fácil adaptación en terreno con los requerimientos de instalaciones horizontal o vertical y cualquiera de las cuatro posiciones del eje motriz (Tope, Fondo, Mano derecha, Mano Izquierda).

Todos los tamaños de sopladores son centro-temporizados para permitir rotación en ambas direcciones



### Aplicaciones

- Sistema Succion y Vacío en Camiones.
- Tratamiento de Aguas Servidas.
- Transporte Neumático.
- Agitador de Soluciones Químicas
- Recirculación de Aire, para secadores.



## 1.- SOPLADORES / ASPIRADORES

| Código    | Modelo    | Conexión<br>Ent. / Sal.<br>NPT | Diámetro<br>eje |
|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------|
| NEUVAC013 | URAI - 22 | 1"                             | 0.625"          |
| NEUVAC014 | URAI - 24 | 2"                             | 0.625"          |
| NEUVAC015 | URAI - 32 | 1.25"                          | 0.750"          |
| NEUVAC016 | URAI - 33 | 2"                             | 0.750"          |
| NEUVAC017 | URAI - 36 | 2.5"                           | 0.750"          |
| NEUVAC018 | URAI - 42 | 1.5"                           | 0.875"          |
| NEUVAC019 | URAI - 45 | 2.5"                           | 0.875"          |
| NEUVAC020 | URAI - 47 | 3"                             | 0.875"          |
| NEUVAC021 | URAI - 53 | 2.5"                           | 1.125"          |
| NEUVAC022 | URAI - 56 | 4"                             | 1.125"          |
| NEUVAC023 | URAI - 59 | 4"                             | 1.125"          |
| NEUVAC024 | URAI - 65 | 3"                             | 1,375"          |
| NEUVAC025 | URAI - 68 | 5"                             | 1,375"          |

| Soplador   |            | Aspiración  |            |
|------------|------------|-------------|------------|
| [psi] Max. | [CFM] Max. | [inHg] Max. | [CFM] Max. |
| 12         | 56         | 15          | 53         |
| 7          | 135        | 15          | 119        |
| 15         | 113        | 16          | 110        |
| 12         | 165        | 15          | 159        |
| 7          | 306        | 15          | 278        |
| 15         | 163        | 15          | 160        |
| 10         | 356        | 15          | 332        |
| 7          | 490        | 15          | 452        |
| 15         | 295        | 16          | 391        |
| 12         | 521        | 16          | 501        |
| 7          | 816        | 15          | 770        |
| 15         | 452        | 16          | 445        |
| 14         | 733        | 16          | 715        |

## 2.- KIT DE REPARACION SIN ENGRANAJES

| Código    | Para modelo       |
|-----------|-------------------|
| NEUVAC026 | URAI 22 - 24      |
| NEUVAC028 | URAI 32 - 33 - 36 |
| NEUVAC031 | URAI 42 - 45 - 47 |
| NEUVAC033 | URAI 53 - 56 - 59 |
| NEUVAC029 | URAI 65-68        |

## Pack accionamiento de Bomba de Vacío

### ACCIONAMIENTO MOTOR DIESEL O BENCINA POR POLEAS

Consiste en sistema de motor a combustión independiente que acciona mediante poleas y correa la bomba de vacío.

- Este sistema permite liberar al camión, dado su funcionamiento independiente.

- No interviene el sistema del camión.

- Es de montaje fácil y rápido.

- Es ideal para bombas de uso intermitente pequeñas.



#### INCLUYE:

- Bomba de Vacío Urai Roots
- Motor bencinero o diesel
- Partida Eléctrica (opcional)
- Batería (opcional)
- Poleas
- Correas
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuómetro INSMAN070
- Base soporte accionamiento Motor Bomba Hierro Fundido
- Tensor de Correas
- Protección de Seguridad Poleas y Correas

## Pack accionamiento de Bomba de Vacío

### ACCIONAMIENTO MOTOR OLEOHIDRAULICO

Consiste en la instalación de sistema hidráulico conectado al toma fuerza del camión, que genera el flujo para accionar motor acoplado a la bomba de vacío.

- Este sistema permite ocupar la potencia del propio camión para accionar la bomba.

- Es más confiable y seguro para la bomba de vacío porque mantiene estable la velocidad permitiendo una mayor eficiencia.

- Permite incorporar mandos de control manual, haciendo más segura la faena para el operador.

- Ideal para bombas vacío- presión, por la fuerza requerida.

#### INCLUYE:

- Bomba de Vacío Urai Roots
- Motor Oleohidráulico Engranajes o Pistón Inclinado
- Válvula Reguladora Flujo Compensada por Presión OLEVCF168
- Válvula Direccional 1 Palanca c/ enclavamiento
- Válvula de Vacío NEUVAC006
- Válvula de Presión
- Filtro Silenciador
- Manovacuómetro INSMAN070
- Manómetro INSMAN84
- Base soporte accionamiento Motor Bomba Hierro Fundido
- Campana de Alineamiento Motor Bomba
- Machón Acoplamiento Motor Bomba



## Pack accionamiento Motor Electrico de Bomba de Vacío

### ACCIONAMIENTO MOTOR ELECTRICO POR POLEAS

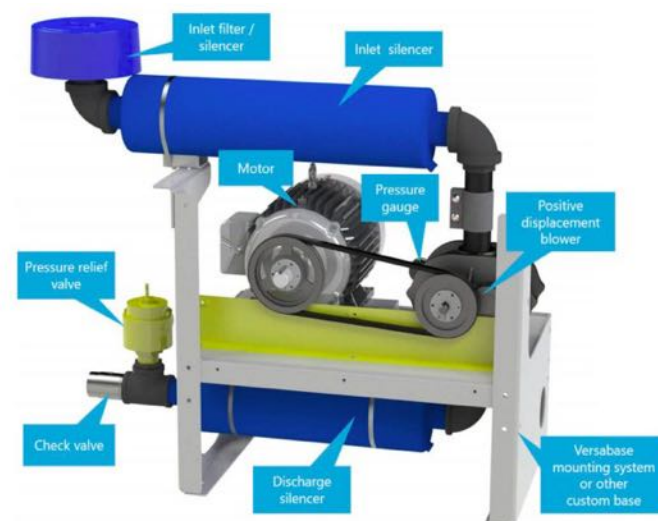
Consiste en sistema de motor electrico que acciona mediante poleas y correa la bomba de vacío o soplador.

- Este sistema permite mediante una alimentacion electrica un funcionamiento independiente.
- Es de montaje fácil y rápido.
- Es ideal para bombas de uso continuo.

El precio varía según el equipo y los accesorios incluidos en el paquete, así como las características opcionales, como los gabinetes acústicos. Contáctenos y nuestro equipo trabajará con usted para entregar un equipo soplador de desplazamiento positivo que se adapte a su situación particular.

#### INCLUYE:

- Bomba de Vacío Urai Roots
- Motor Electrico 380 VAC
- Tablero Partir Parar (Opcional)
- Poleas
- Correas
- Válvula de Presión NEUVAC006
- Válvula Check
- Filtro Silenciador
- Manovacuometro INSMAN070
- Base soporte accionamiento Motor Bomba Fierro Fundido
- Tensor de Correas
- Proteccion de Seguridad Poleas y Correas
- Silenciador de Entrada
- Silenciador de Salida



## FILTROS PARA SOPLADORES

### CARACTERÍSTICAS:

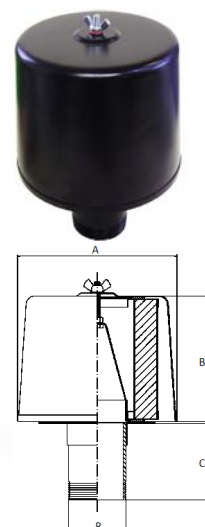
Los filtros de aire protegen el funcionamiento interno de los Sopladores y Compresores al filtrar el material del aire antes de que pase al equipo. Los conjuntos de filtros están diseñados para montarse directamente en la entrada de compresores y sopladores.

Utiliza un elemento de filtro de papel con una clasificación de 99% + eficiencia de eliminación a 2 micrones.

Temperatura (continua): min -15 ° F (-26 ° C) max 220 ° F (104 ° C)

Construcción de acero al carbono resistente a la corrosión con acabado de pintura en polvo

| Código    | Modelo     | Conexión R GAS | A   | B   | Cartridge Repuesto | Para Sopladores                        |
|-----------|------------|----------------|-----|-----|--------------------|----------------------------------------|
| NEUVAC250 | FA.1020/10 | 1"             | 130 | 83  | K.2032             | URAI 22                                |
| NEUVAC251 | FA.1020/20 | 1 1/4"         | 130 | 90  | K.2032             | URAI 32 SAP-50                         |
| NEUVAC252 | FA.1030/10 | 1 1/2"         | 130 | 90  | K.2053             | SAP-150                                |
| NEUVAC253 | FA.1040/10 | 2"             | 160 | 115 | K.2051             | URAI 24/34/33/36/42<br>SAP/180/220/300 |
| NEUVAC254 | FA.1050/10 | 2 1/2"         | 180 | 135 | K.2061             | URAI-45/53 SAP-300/380/450/530         |
| NEUVAC255 | FA.1060/10 | 3"             | 280 | 135 | K.2063             | URAI 56-59-65 SAP 530/710              |
| NEUVAC256 | FA.1065/10 | 4"             | 320 | 210 | K.2068             | URAI-68                                |

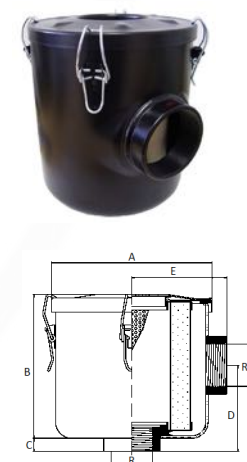


## FILTROS PARA BOMBAS DE VACÍO

### CARACTERÍSTICAS:

Este tipo de filtro se utiliza dentro de bombas de vacío, sopladores y compresores. La carcasa-filtro es completamente de hierro, pintado con resina epoxi negra que garantiza un funcionamiento óptimo y adaptabilidad en todos los entornos externos. En el interior está el cartucho intercambiable (papel, poliéster, acero inoxidable, ac + ve carbono), y las juntas de goma NBR 70 Shore. Este producto es equipado con dos conexiones de gas roscadas hembra o macho, o Rosca hembra NPT.

| Código    | Modelo   | Conexión R GAS | A   | B   | Cartridge Repuesto | Para Sopladores                        |
|-----------|----------|----------------|-----|-----|--------------------|----------------------------------------|
| NEUVAC241 | F.004    | 1 1/4"         | 133 | 85  | K.2032             | URAI 22/32 SAP-50                      |
| NEUVAC243 | F.005    | 1 1/2"         | 170 | 170 | K.2070             | SAP-150                                |
| NEUVAC244 | F.006    | 2"             | 200 | 240 | K.2050             | URAI 24/34/33/36/42<br>SAP/180/220/300 |
| NEUVAC245 | F.006/1  | 2 1/2"         | 200 | 240 | K.2050             | URAI-45/53 SAP-300/380/450/530         |
| NEUVAC246 | F.006/30 | 3"             | 200 | 240 | K.2050             | URAI 56-59-65 SAP 530/710              |
| NEUVAC247 | F.0080   | 4"             | 270 | 180 | K.2063             | URAI-68                                |



## SILENCIADOR PARA BLOWERS SOPLADORES

### CARACTERÍSTICAS:

Se utilizan silenciadores de soplador para reducir ruido y vibración.

Los silenciadores se utilizan normalmente en la entrada y descarga de un soplador de desplazamiento positivo que se utiliza para aplicaciones de presión. Normalmente, se utiliza un silenciador de descarga en una aplicación de vacío.

El Silenciador se puede utilizar en el lado de entrada o de descarga del soplador y debe ubicarse lo más cerca posible de las conexiones del soplador.

Material Zinc plata galvanizado

Temperatura máxima 80°C

| Código    | Descripción                      | FLUJO CFM | Para Sopladores                     |
|-----------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| NEUVAC220 | SILENCIADOR SOPLADOR 1 1/4"      | 106       | URAI 22/32 SAP-50                   |
| NEUVAC221 | SILENCIADOR PARA SOPLADOR 1 1/2" | 141       | SAP-150                             |
| NEUVAC222 | SILENCIADOR PARA SOPLADOR 2"     | 206       | URAI 24/34/33/36/42 SAP/180/220/300 |
| NEUVAC223 | SILENCIADOR PARA SOPLADOR 2 1/2" | 253       | URAI-45/53 SAP-300/380/450/530      |
| NEUVAC224 | SILENCIADOR PARA SOPLADOR 3"     | 341       | URAI 56-59-65 SAP 530/710           |
| NEUVAC225 | SILENCIADOR PARA SOPLADOR 4"     | 500       | URAI-68                             |



## REPUESTOS FILTROS SOPLADORES Y VACIO

| Codigo    | Descripción                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| NEUVAC226 | CARTRIDGE DE PAPEL FILTRO PARA SOPLADOR 1" URAI 22             |
| NEUVAC227 | CARTRIDGE DE PAPEL FILTRO PARA SOPLADOR 1 1/4" URAI 32         |
| NEUVAC228 | CARTRIDGE DE PAPEL FILTRO PARA SOPLADOR 2" URAI 24-34-33-36-42 |
| NEUVAC229 | CARTRIDGE DE PAPEL FILTRO PARA SOPLADOR 2 1/2" URAI 45-53      |
| NEUVAC230 | CARTRIDGE DE PAPEL FILTRO PARA SOPLADOR 3" URAI 56-59-65       |

## EQUIPAMIENTO HIDROJET PARA CAMIONES

## BOMBA AGUA ALTA PRESION

| Codigo | Modelo  | Flujo Máximo | Conexión | Eje  | Presión Max. | Potencia Cons. |
|--------|---------|--------------|----------|------|--------------|----------------|
| NEUVAC | NMT2120 | 21 Lpm       | 3/8      | 32mm | 200 Bar      | 7,5 KW         |
| NEUVAC | XLT50   | 50 Lpm       | DN80     | 32mm | 150 Bar      | 14 KW          |
| NEUVAC | MXT1015 | 100 Lpm      | DN80     | 32mm | 150 Bar      | 28 KW          |



| Codigo | Descripción                              |
|--------|------------------------------------------|
| NEUVAC | VALVULA SOBREPRESION BYPASS 3/8 VTR3     |
| NEUVAC | VALVULA SOBREPRESION BYPASS 1/2 VRT100   |
| NEUVAC | VALVULA SOBREPRESION BYPASS 1 VHP 31/250 |

## ACCIONAMIENTO OLEOHIDRAULICO



## INCLUYE:

- Bomba para Agua Alta Presion
- Motor Oleohidraulico Engranajes o Piston Inclinado
- Valvula Reguladora Flujo Compensada por Presion OLEVCF168
- Valvula Direccional 1 Palanca c/ enclavamiento
- Válvula Sobrepresión Bypass VTR3 o VFR2 3/8" NPT
- Filtro admision agua plastico
- Manometro INSMAN84
- Campana de Alineamiento Motor Bomba
- Machon Acoplamiento Motor Bomba
- Carrete Enrollador Manual 60 Metros 3/8"
- Manguera 10 Metros
- Lanza Completa Boquilla
- 2 Acoples Rapidos Hembra y Macho

| Codigo    | Motor Codigo | Modelo  | Caudal  | RPM  | Presion | Filtro Agua | Valvula Presion |
|-----------|--------------|---------|---------|------|---------|-------------|-----------------|
| NEUSER045 | OLEMOT054    | NMT2120 | 21 Lpm  | 1450 | 200 bar | F5          | VTR3            |
| NEUSER046 | OLEMOT055    | XLT50   | 50 Lpm  | 1450 | 150 bar |             | VRT100          |
| NEUSER047 | OLEMOT055    | MXT1015 | 100 Lpm | 1450 | 100 bar |             | VHP 31/250      |



## VALVULAS DE BOLA MANUALES

## DESCRIPCIÓN:

- Características:
- Uso: agua, aire, aceite
- Temperatura máxima: -20°C + 100°C.

## VALVULA BOLA MANUAL 2 VIAS LATON CROMADO / MANILLA ACERO 2 CUERPOS

| CODIGO    | CATALOGO  | CONEXION | PRESION |
|-----------|-----------|----------|---------|
| NEUVAL001 | 3028 03GE | 3/8"     | PN25    |
| NEUVAL002 | 3028 04GE | 1/2"     | PN25    |
| NEUVAL003 | 3028 05GE | 3/4"     | PN16    |
| NEUVAL004 | 3028 06GE | 1"       | PN16    |
| NEUVAL005 | 3028 07GE | 1 1/4"   | PN16    |
| NEUVAL006 | 3028 08GE | 1 1/2"   | PN16    |
| NEUVAL007 | 3028 09GE | 2"       | PN16    |
| NEUVAL008 | 3028 10GE | 2 1/2"   | PN25    |
| NEUVAL009 | 3028 11GE | 3"       | PN25    |
| NEUVAL010 | 3028 12GE | 4"       | PN25    |



## VALVULA BOLA MANUAL 3 VIAS ACERO INOXIDABLE MONTAJE ISO 5211 2 CUERPOS TIPO L

| CODIGO    | CATALOGO | CONEXION NPT | PRESION | ISO 5211 | ACTUADOR TORQUE |
|-----------|----------|--------------|---------|----------|-----------------|
| NEUVAL023 | 2040 04  | 1/2"         | PN63    | F03      | DA-50           |
| NEUVAL024 | 2040 05  | 3/4"         | PN63    | F05      | DA-65           |
| NEUVAL025 | 2040 06  | 1"           | PN63    | F05      | DA-65           |
| NEUVAL026 | 2040 07  | 1 1/4"       | PN63    | F04/F05  | DA-75           |
| NEUVAL027 | 2040 08  | 1 1/2"       | PN63    | F05/F07  | DA-75/DA-85     |
| NEUVAL028 | 2040 09  | 2"           | PN63    | F05/F07  | DA-85/DA-110    |
| NEUVAL029 | 2040 10  | 2 1/2"       | PN63    | F07/F10  | DA-110/DA-160   |
| NEUVAL030 | 2040 11  | 3" ANSI      | PN63    | F07/F10  | DA-160          |
| NEUVAL031 | 2040 12  | 4" ANSI      | PN63    | F10      | DA-160/DA-210   |



## VALVULA BOLA MANUAL 2 VIAS ACERO PN20 INOXIDABLE FLANGE ANSI 150' MONTAJE ISO 5211 2 CUERPOS

| CODIGO    | CATALOGO   | CONEXION | PRESION PSI/BAR | ISO 5211 | ACTUADOR TORQUE |
|-----------|------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| NEUVAL080 | 2528A 04GE | 1/2"     | 300/20          | F03/F04  | DA-32/DA-50     |
| NEUVAL081 | 2528A 05GE | 3/4"     | 300/20          | F03/F04  | DA-50           |
| NEUVAL082 | 2528A 06GE | 1"       | 300/20          | F04/F05  | DA-50           |
| NEUVAL083 | 2528A 07GE | 1 1/4"   | 300/20          | F04/F05  | DA-65           |
| NEUVAL084 | 2528A 08GE | 1 1/2"   | 300/20          | F05/F07  | DA-65/DA-75     |
| NEUVAL085 | 2528A 09GE | 2"       | 300/20          | F05/F07  | DA-75/DA-85     |
| NEUVAL086 | 2528A 10GE | 2 1/2"   | 300/20          | F07/F10  | DA-85/DA-110    |
| NEUVAL087 | 2528A 11GE | 3"       | 300/20          | F07/F10  | DA-85/DA-110    |
| NEUVAL088 | 2528A 12GE | 4"       | 300/20          | F10      | DA-110/DA-160   |
| NEUVAL089 | 2528A 14GE | 6"       | 300/20          | F12      | DA-160          |
| NEUVAL090 | 2528A 16GE | 8"       | 300/20          | F12      | DA-210          |



**VALVULAS DE BOLA MANUALES****DESCRIPCIÓN:**

-Características:

- Uso: agua, aire, aceite

- Temperatura máxima: -20°C + 100°C.

**VALVULA BOLA MANUAL 2 VIAS ACERO INOXIDABLE SS316 PTFE 1000 WOG 3 CUERPOS**

| CODIGO    | CATALOGO   | CONEXION   | PESO Kg | ISO 5211 | ACTUADOR TORQUE |
|-----------|------------|------------|---------|----------|-----------------|
| NEUVAL011 | 2025N 02GE | 1/4" NPT   | 0.39    | F03      | DA-32           |
| NEUVAL012 | 2025N 03GE | 3/8" NPT   | 0.39    | F03      | DA-32           |
| NEUVAL013 | 2025N 04GE | 1/2" NPT   | 0.44    | F03/F04  | DA-32/DA-50     |
| NEUVAL014 | 2025N 05GE | 3/4" NPT   | 0.82    | F04/F05  | DA-50           |
| NEUVAL015 | 2025N 06GE | 1" NPT     | 1.02    | F04/F05  | DA-50           |
| NEUVAL016 | 2025N 07GE | 1 1/4" NPT | 1.79    | F05/F07  | DA-65           |
| NEUVAL017 | 2025N 08GE | 1 1/2" NPT | 2.46    | F05/F07  | DA-65/DA-75     |
| NEUVAL018 | 2025N 09GE | 2" NPT     | 3.47    | F05/F07  | DA-75/DA-85     |
| NEUVAL019 | 2025N 10GE | 2 1/2" NPT | 8.5     | F07/F10  | DA-85/DA-110    |
| NEUVAL020 | 2025N 11GE | 3" NPT     | 12.4    | F07/F10  | DA-110/DA-160   |
| NEUVAL021 | 2025N 12GE | 4" NPT     | 19.65   | F07/F10  | DA-210          |

**VALVULA BOLA MANUAL 2 VIAS PN 20 ACERO CARBONO FLANGE ANSI 150' MONTAJE ISO 5211 2 CUERPOS**

| CODIGO    | CATALOGO   | CONEXION   | PESO Kg | ISO 5211 | ACTUADOR TORQUE |
|-----------|------------|------------|---------|----------|-----------------|
| NEUVAL091 | 2526A 04GE | 1/2" NPT   | 1.50    | F04      | DA-32/DA-50     |
| NEUVAL092 | 2526A 05GE | 3/4" NPT   | 2.15    | F04/F05  | DA-50           |
| NEUVAL093 | 2526A 06GE | 1" NPT     | 2.87    | F04/F05  | DA-50           |
| NEUVAL094 | 2526A 07GE | 1" 1/4 NPT | 3.95    | F05/F07  | DA-65           |
| NEUVAL095 | 2526A 08GE | 1 1/2" NPT | 5,08    | F05/F07  | DA-65/DA-75     |
| NEUVAL096 | 2526A 09GE | 2" NPT     | 8,40    | F05/F07  | DA-75/DA-85     |
| NEUVAL097 | 2526A 11GE | 2 1/2" NPT | 13,5    | F07/F10  | DA-85/DA-110    |
| NEUVAL098 | 2526A 12GE | 3" NPT     | 17,8    | F07/F10  | DA-85/DA-110    |
| NEUVAL099 | 2526A 14GE | 4" NPT     | 30,5    | F07/F10  | DA-110/DA-160   |
| NEUVAL100 | 2526A 16GE | 6" NPT     | 55,8    | F10/F12  | DA-160          |

**REDUCTOR MANUAL 24:1 300NM MODEL 5975 300NM DN 50-150 ISO 5211**

| CODIGO    | CATALOGO | DIAMETROS | PESO Kg |
|-----------|----------|-----------|---------|
| VALMAR015 | 5975     | 2"-6"     | 4,9     |

**VALVULA BOLA MANUAL 2 VIAS ACERO INOXIDABLE SS316 1000 WOG 2 CUERPOS**

| CODIGO    | CATALOGO   | CONEXION | PESO Kg |
|-----------|------------|----------|---------|
| NEUVAL101 | 2014N 04GE | 1/2"     | 0,24    |
| NEUVAL102 | 2014N 05GE | 3/4"     | 0,44    |
| NEUVAL103 | 2014N 06GE | 1"       | 0,61    |
| NEUVAL104 | 2014N 08GE | 1 1/2"   | 1,54    |
| NEUVAL105 | 2014N 09GE | 2"       | 2,65    |



**VALVULAS DE MARIPOSA MANUALES TIPO LUG****DESCRIPCIÓN:**

- Cuerpo Fierro Fundido
- Vástago Acero Inoxidable
- Disco Acero Inoxidable 316 CF8M
- Sellos EPDM
- Montaje Actuador ISO 5211
- Flange tipo LUG
- PN 16 DN50-150 – PN 10 DN200-300.
- Temperatura máxima: -20°C + 120°C.

| CODIGO    | CONEXION INCH | CONEXION MM | MONTAJE ACTUADOR | L  | TORQUE Nm |
|-----------|---------------|-------------|------------------|----|-----------|
| VALMAR001 | 2"            | DN50        | F05/F07          | 43 | 12        |
| VALMAR002 | 3"            | DN80        | F05/F07          | 46 | 27        |
| VALMAR003 | 4"            | DN100       | F05/F07          | 52 | 40        |
| VALMAR004 | 5"            | DN125       | F07              | 56 | 60        |
| VALMAR005 | 6"            | DN150       | F07              | 56 | 90        |
| VALMAR006 | 8"            | DN200       | F10              | 60 | 120       |
| VALMAR007 | 10"           | DN250       | F10              | 68 | 180       |

**VALVULAS DE MARIPOSA MANUALES TIPO WAFER****DESCRIPCIÓN:**

- Cuerpo Fierro Fundido
- Vástago Acero Inoxidable
- Disco Acero Inoxidable 316 CF8M
- Sellos EPDM
- Montaje Actuador ISO 5211
- Flange tipo WAFER
- PN 16 DN50-150 – PN 10 DN200-300.
- Temperatura máxima: -20°C + 120°C.

| CODIGO    | CONEXION INCH | CONEXION MM | MONTAJE ACTUADOR | L  | TORQUE Nm |
|-----------|---------------|-------------|------------------|----|-----------|
| VALMAR008 | 2"            | DN50        | F05/F07          | 43 | 12        |
| VALMAR009 | 3"            | DN80        | F05/F07          | 46 | 27        |
| VALMAR010 | 4"            | DN100       | F05/F07          | 52 | 40        |
| VALMAR011 | 5"            | DN125       | F07              | 56 | 60        |
| VALMAR012 | 6"            | DN150       | F07              | 56 | 90        |
| VALMAR013 | 8"            | DN200       | F10              | 60 | 120       |
| VALMAR014 | 10"           | DN250       | F10              | 68 | 180       |





## ACTUADOR NEUMATICO ROTATIVO

### Descripción

Con montaje ISO 5211 permite montar sobre distintos tipos de Valvulas o accionamiento que tengan esa norma.

Adermas permite el montaje de una Valvula Namur directamente sobre Actuador

- 5 vías / 2 posiciones / 1 solenoide Codigo **NEUVDE025**

- 5 vías / 2 posiciones / 2 solenoide Codigo **NEUVDE026**

### Características:

-Presión máxima: 150 PSI

-Temperatura: -20 a 85°C

-Trabaja en ambientes corrosivos.

### Materiales:

-Cuerpo y tapas: aluminio anodizado.

-Piñón: acero cromado.

-Tornillos de acero inoxidable.

-Sellos: NBR



| Codigo    | Modelo Doble Efecto | Torque a 7 Bar (Nm) | Conexion Aire | Peso Kg | Montaje Flange | p/ Valvula Bola | p/ Valvula Mariposa |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------|---------|----------------|-----------------|---------------------|
| NEUACT001 | DA/32               | 8.3                 | G 1/8         | 0.47    | F03            | 1/4"-1/2"       | -                   |
| NEUACT002 | DA/50               | 26                  | G 1/4         | 1.13    | F03/F05        | 1/2"-1"         | DN50-65             |
| NEUACT003 | DA/65               | 52                  | G 1/4         | 1.97    | F05/F07        | 1 1/4"-1 1/2"   | DN80-100            |
| NEUACT004 | DA/75               | 80                  | G 1/4         | 2.93    | F05/F07        | 1 1/2" - 2"     | DN100-125           |
| NEUACT005 | DA/85               | 118                 | G 1/4         | 3.78    | F05/F07        | 2"-3"           | DN125-150           |
| NEUACT006 | DA/110              | 215                 | G 1/4         | 6.09    | F07/F10        | 3"-4"           | DN200               |
| NEUACT007 | DA/160              | 785                 | G 1/4         | 20.15   | F010F12        | 4"-6"           | DN250-300           |
| NEUACT008 | DA/210              | 1721                | G 1/4         | 40.03   | F14            | 6"-8"           | DN350-400           |

| Codigo    | Modelo Simple Efecto | Torque a 7 Bar (Nm) | Conexion Aire | Peso Kg | Montaje Flange | p/ Valvula Bola | p/ Valvula Mariposa |
|-----------|----------------------|---------------------|---------------|---------|----------------|-----------------|---------------------|
| NEUACT010 | SR/50                | 26                  | G 1/4         | 1.25    | F03/F05        | 1/2"-3/4"       | DN50-65             |
| NEUACT011 | SR/65                | 52                  | G 1/4         | 2.21    | F05/F07        | 1"-1 1/4"       | DN80                |
| NEUACT012 | SR/75                | 80                  | G 1/4         | 3.29    | F05/F07        | 1 1/4"- 1 1/2"  | DN100-125           |
| NEUACT013 | SR/85                | 118                 | G 1/4         | 4.26    | F05/F07        | 1 1/2"-2"       | DN125-150           |
| NEUACT014 | SR/110               | 215                 | G 1/4         | 7.17    | F07/F10        | 2"-3"           | DN150               |

| Codigo    | Descripción - 6 Resortes por Actuador |
|-----------|---------------------------------------|
| NEUACT052 | RESORTE A SIMPLE EFECTO DA-50         |
| NEUACT053 | RESORTE A SIMPLE EFECTO DA-65         |
| NEUACT054 | RESORTE A SIMPLE EFECTO DA-75         |
| NEUACT055 | RESORTE A SIMPLE EFECTO DA-85         |
| NEUACT056 | RESORTE A SIMPLE EFECTO DA-110        |
| NEUACT057 | RESORTE A SIMPLE EFECTO DA-160        |

| Codigo    | Descripción     |
|-----------|-----------------|
| NEUACT052 | COUPLING DA-50  |
| NEUACT053 | COUPLING DA-65  |
| NEUACT054 | COUPLING DA-75  |
| NEUACT055 | COUPLING DA-85  |
| NEUACT056 | COUPLING DA-110 |
| NEUACT057 | COUPLING DA-160 |



| Código    | Descripción                                                                   | Catalogo  |          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| NEUACT042 | POSICIONADOR ELECTRONEUMATICO E/P ENTRADA 4-20MAMP_SALIDA GIRO 0-100 %        | EP 1200 R | 4-20mA   |
| NEUACT041 | POSICIONADOR NEUMATICO P/P ENTRADA 3-15 PSI_SALIDA GIRO 0-100 % S.E. 70-100MM | YT 1200 R | 3-15PSI  |
| NEUACT040 | BOOSTER RELAY 3/8 NPT 10BAR SEÑAL 7 BAR                                       | YT 300N1  | 10 BAR   |
| NEUACT017 | INDICADORES DE POSICION LIMITE SWITCH PARA MONTAR SOBRE ACTUADOR              | VTL-200   | 2 x SPDT |



## ACTUADOR ELECTRICO ROTATIVO MULTIVOLTAJE

### Descripción

Con montaje ISO 5211 permite montar sobre distintos tipos de Valvulas o accionamiento que tengan esa norma. Estos Actuadores son Multi-Voltajes en 220VAC, 110VAC y 24VDC.

### Características:

- Motor Asincronico
- 2×Open/ Close, SPDT 10A
- Norma ISO 9001
- Temperatura: -20 a 90°C
- Trabaja en ambientes corrosivos.
- Accionamiento Manual
- Indicador de Posicion
- Posicion manual o Automatica

### Materiales:

- Cuerpo: Poliamida y Aluminio.
- Piñón: acero cromado.



| Codigo    | Modelo            | Torque (Nm) | Peso Kg | Montaje  | p/ Valvula Bola 16 Bar | p/ Valvula Mariposa 16 Bar |
|-----------|-------------------|-------------|---------|----------|------------------------|----------------------------|
| NEUACT020 | GE-0 24/110/240V  | 25          | 1,8     | 03-04-05 | 3/4" -1"-1 1/4"        | -                          |
| NEUACT021 | GE-05 24/2110/40V | 38          | 1,9     | 03-04-05 | 1 1/4" - 1 1/2"        | DN50-65                    |
| NEUACT022 | GE-1 24/110/240V  | 60          | 2,4     | 05-07    | 2 1/2"-3"              | DN65-80-100                |
| NEUACT023 | GE-15 24/110/240V | 90          | 3       | 05-07    | 3"                     | DN100-125                  |
| NEUACT024 | GE-2 220VAC       | 170         | 5,2     | 07-10    | 4"                     | DN150                      |
| NEUACT025 | GE-2+ 220VAC      | 350         | 5,2     | 07-10    | 6"                     | DN200                      |

| Codigo    | Descripción                                          | MODEL    |
|-----------|------------------------------------------------------|----------|
| NEUACT028 | ACCESORIO A PRUEBA DE EXPLOSION                      |          |
| NEUACT029 | ACCESORIO A MODULADOR 4-20mA DPS 2005                | DPS 2005 |
| NEUACT030 | ACCESORIO BLOQUE SEGURIDAD BSR (retorno por batería) | S20/S85  |

