

## Mini Central Hidráulica, corriente continua o alterna

|  |    |
|--|----|
| <b>Minicentrales hidráulicas</b>       | 1  |
| Bloque de Válvulas                     | 10 |
| Circuito hidráulico                    | 8  |
| Motores Corriente Alterna              | 4  |
| Motores Corriente Continua             | 3  |
| Motores Eléctricos                     | 2  |
| Posición de la Unidad                  | 7  |
| Posición de P-T en relación al montaje | 8  |
| Relé de arranque                       | 4  |
| <b>Unidades especiales</b>             |    |
| Mesa elevadora                         | 17 |
| Motobomba 12/24 Vdc                    | 15 |
| Plataformas para camiones              | 16 |
| Plataformas auto-socorro               | 16 |
| Plataformas para accesibilidad         | 15 |
| Plataformas para Docks                 | 14 |

## Minicentrales hidráulicas

### Características:

- Caudal: 1 a 15 lpm
- Presión: 210 Bar (estándar) - 315 Bar (especial)
- Operación:
  - Motor eléctrico de Continua: Hasta 5 minutos
  - Motor eléctrico de Alterna: Hasta 30 minutos
  - Para motores de corriente continua de uso continuo, consultar
- Potencias: 0,8 a 3,5 kW (continua) y hasta 5 kW (alterna)
- Tensión eléctrica: 12 Vdc - 24 Vdc - 110/220 Vac - 220/380 Vac

Las minicentrales son soluciones versátiles para aplicaciones industriales y móviles por igual.

Los conjuntos pueden ser modificados modularmente para obtener una gran variedad de soluciones: Motor eléctrico / filtro / tanque / válvulas / bomba / otros.



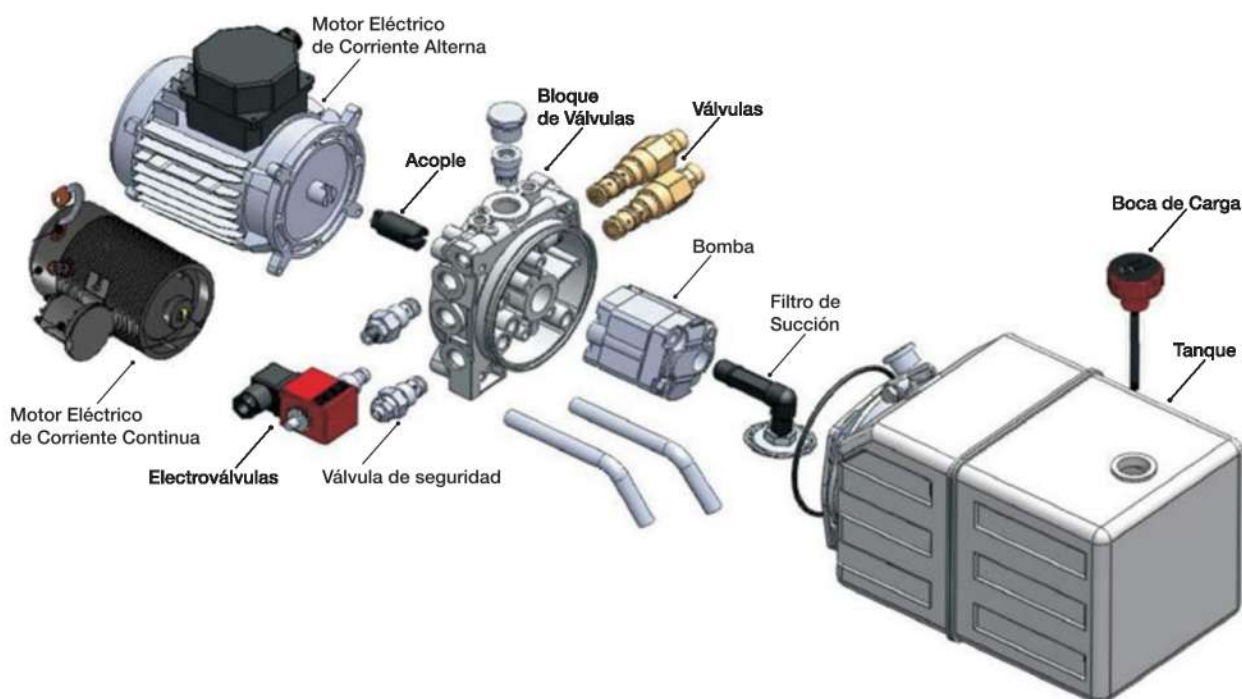
Proveemos asistencia técnica, instrucciones operacionales, cálculo y diseño de sistemas garantizando la máxima performance posible.

También disponemos de varios tipos de bloques de válvulas, variantes de accionamiento, comandos remotos, válvulas de seguridad y otros accesorios.

Soluciones técnicas y comerciales para sus proyectos hidromecánicos que aseguran confianza y tranquilidad en la operación de su equipamiento.

Para informaciones adicionales o desarrollos especiales, comuníquese con nuestro departamento técnico-comercial.

### Vista detallada



## Código para ordenar

|   |  |   |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| V |  | P | U | - | B2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

### Tipo de motor eléctrico

A= Corriente alterna  
D= Corriente continua

### Tipo de Manifold

### Motor eléctrico (Tabla 1)

#### Bombas

#### Código Cilindrada

|    |     |
|----|-----|
| KA | 0.6 |
| KB | 0.7 |
| KC | 1.0 |
| KD | 1.6 |
| KE | 2.0 |
| KF | 2.5 |
| KG | 3.3 |
| KH | 4.2 |
| KI | 5.8 |

#### Tensión de Válvulas

|   |       |
|---|-------|
| A | 12V   |
| B | 24V   |
| C | MV-01 |
| D | MV-02 |
| E | MV-03 |
| N | SIN   |

### Montaje (Tabla 2)

Horizontal H1 ~ H6  
Vertical V1 ~ V4

### Posicionamiento (Tabla 3)

A ~ P

### Conexiones

|   |          |
|---|----------|
| A | M14X1,5  |
| B | M16X1,5  |
| C | 1/4"BSPP |
| D | 3/8"BSPP |
| E | 3/8"BSP  |

### Circuito (Tabla 4)

01 a 30

### Tanque (L)

|   |       |
|---|-------|
| A | 1.7   |
| B | 2.8   |
| C | 4.0   |
| D | 5.0   |
| E | 6.0   |
| F | 8.0   |
| G | 10    |
| H | 12    |
| I | 14L   |
| J | 3 Gal |
| K | 5 Gal |
| L | 15    |
| M | 20    |
| N | 30    |

### Presión Máx.

|   |         |
|---|---------|
| D | 100 Bar |
| E | 160 Bar |
| F | 200 Bar |
| G | 280 Bar |
| H | 315 Bar |

## Motores Eléctricos

Tabla 1

#### Motores de corrientes continua

| Código | Modelo  | Tensión / Potencia (V) / ( kW) |
|--------|---------|--------------------------------|
| A1     | MD12080 | 12 / 0,8                       |
| A2     | MD24080 | 24 / 0,8                       |
| A3     | MD48080 | 48 / 0,8                       |
| *C1    | MD12160 | 12 / 1,6                       |
| *C2    | MD24220 | 24 / 2,2                       |
| D1     | MD12260 | 12 / 2,6                       |
| D2     | MD24300 | 24 / 3,5                       |
| T1     | MD12200 | 12 / 2,0                       |
| T2     | MD24200 | 24 / 2,0                       |

#### Motores de corrientes alterna

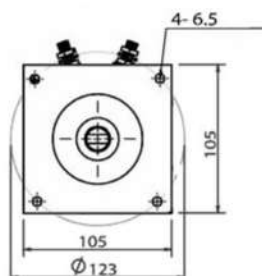
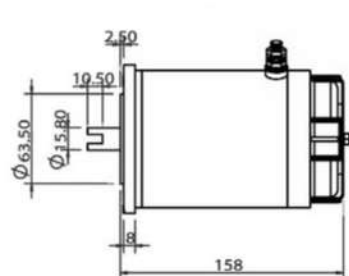
| Código | Modelo   | Tensión / Potencia (V) / ( kW) |
|--------|----------|--------------------------------|
| A1     | MS711-2  | 400 / 0,75                     |
| A2     | ML711-2  | 220 / 0,75                     |
| B2     | MS801-2  | 380 / 0,75                     |
| H2     | ML801-2  | 220 / 0,75                     |
| B4     | MS801-4  | 380 / 0,75                     |
| H4     | ML802-4  | 220 / 0,75                     |
| C2     | MS801-2  | 380 / 1,10                     |
| C4     | MS801-4  | 380 / 1,10                     |
| I2     | ML90S-2  | 220 / 1,50                     |
| J2     | ML90L1-2 | 220 / 1,85                     |
| D2     | MS90S-2  | 380 / 1,50                     |
| D4     | MS90M1-4 | 380 / 1,50                     |
| I4     | ML90L1-4 | 220 / 1,50                     |
| J4     | ML90L2-2 | 220 / 2,20                     |

| Código | Modelo   | Tensión / Potencia (V) / ( kW) |
|--------|----------|--------------------------------|
| E2     | MS90S1-2 | 380 / 1,85                     |
| E4     | MS90M2-4 | 380 / 1,85                     |
| R2     | ML90L2-2 | 220 / 2,20                     |
| K2     | ML90S-2  | 110 / 1,50                     |
| F2     | MS90L1-2 | 380 / 2,20                     |
| F4     | MS90L2-4 | 380 / 2,20                     |
| N2     | MS90L2-2 | 380 / 3,00                     |
| Y3     | YS90L-2  | 380 / 2,20                     |
| K4     | ML90L1-4 | 110 / 1,15                     |
| L2     | ML90L1-2 | 110 / 1,85                     |
| L4     | ML90L2-4 | 110 / 1,85                     |
| Q2     | ML90L2-2 | 110 / 2,20                     |
| Q4     | ML90L-4  | 110 / 2,20                     |
| Y1     | YL90L-2  | 110 / 2,20                     |
| Y2     | YL90L-2  | 220 / 2,20                     |

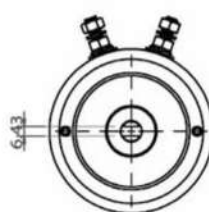
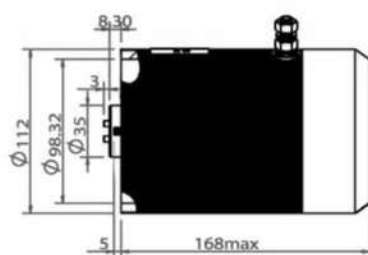


## Motores Corriente Continua

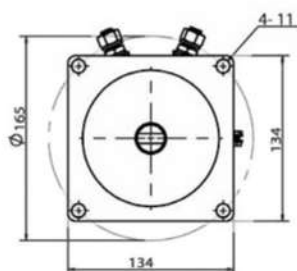
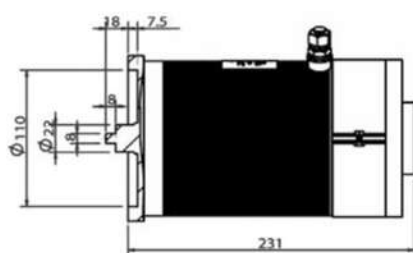
| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Velocidad de rotación | Torque | Giro | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|------|-------------------|
| A1   | MD12080         | 12 V            | 0,8 kW           | 2350 rpm              | 3 Nm   | CW   | S3=10%            |
| A2   | MD24080         | 24 V            | 0,8 kW           | 2350 rpm              | 3 Nm   | CW   | S3=10%            |
| A3   | MD48080         | 48 V            | 0,8 kW           | 2350 rpm              | 3 Nm   | CW   | S3=10%            |



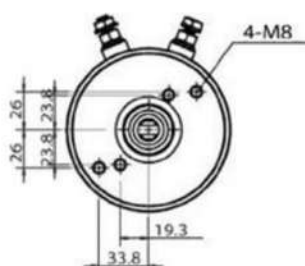
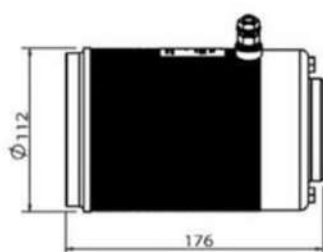
| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Velocidad de rotación | Torque | Giro | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|------|-------------------|
| C1   | MD12060         | 12 V            | 1,6 kW           | 2950 rpm              | 6 Nm   | CW   | S3=10%            |
| C2   | MD24220         | 24 V            | 2,2 kW           | 3100 rpm              | 6 Nm   | CW   | S3=10%            |



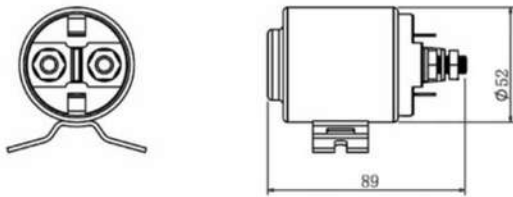
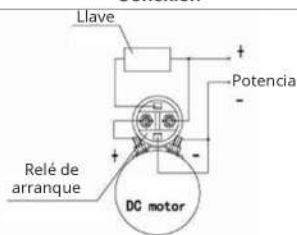
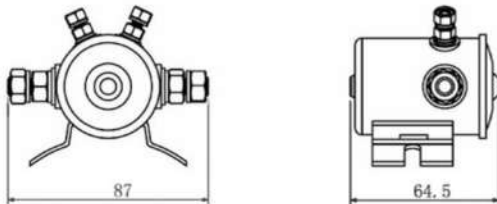
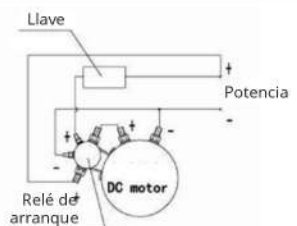
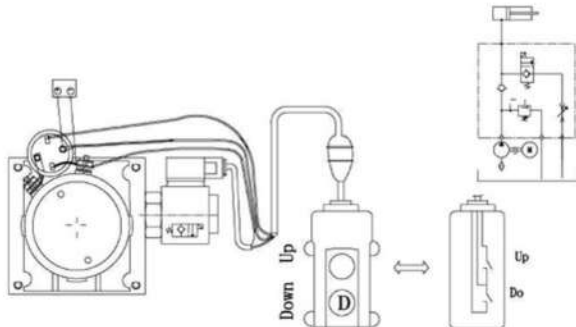
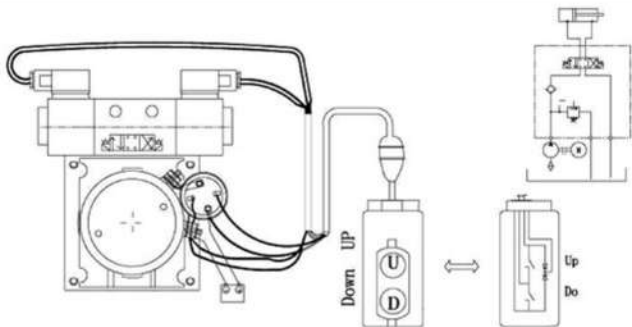
| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Velocidad de rotación | Torque | Giro | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|------|-------------------|
| D1   | MD12260         | 12 V            | 2,6 kW           | 2300 rpm              | 9 Nm   | CW   | S3=10%            |
| D2   | MD24220         | 24 V            | 3,0 kW           | 2300 rpm              | 9 Nm   | CW   | S3=10%            |



| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Velocidad de rotación | Torque | Giro | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|------|-------------------|
| T1   | MD12200         | 12 V            | 2 kW             | 2950 rpm              | 6 Nm   | CW   | S3=7%             |
| T2   | MD24200         | 24 V            | 2 kW             | 3100 rpm              | 6 Nm   | CW   | S3=7%             |

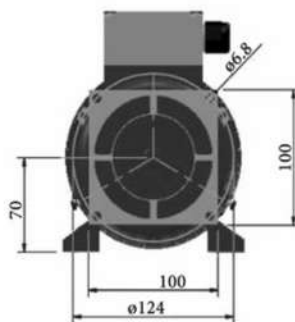
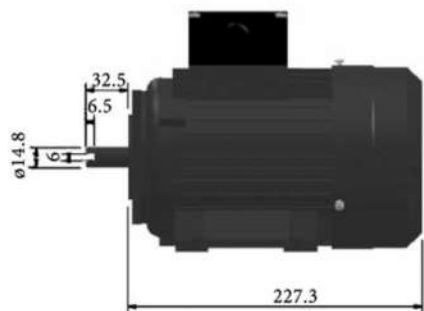


## Relé de arranque

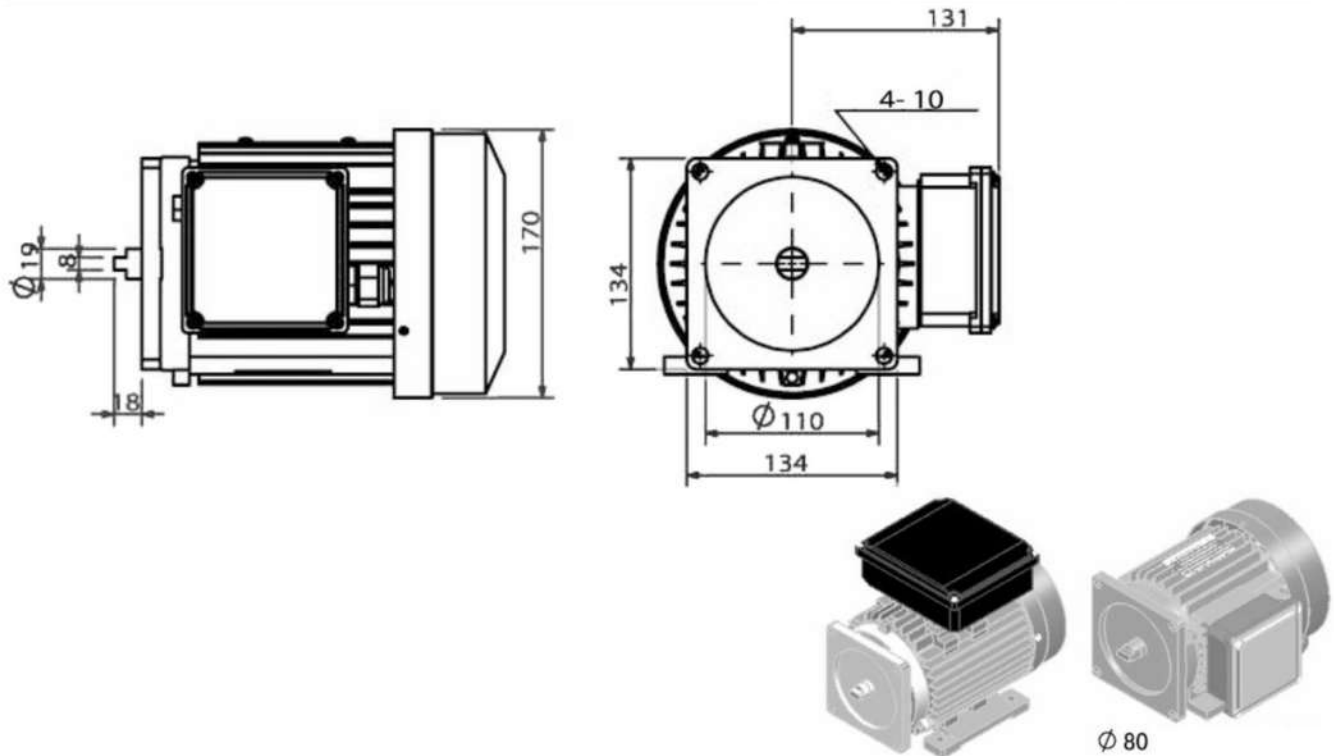
| Código                                   | (V) | (A) | Tamaño   |  | Conexión  |
|--|-----|-----|--|--|---|
| DK0212                                   | 12  | 200 |    |  |  |
| DK0224                                   | 24  | 150 |  |  |   |
| DK0312                                   | 12  | 200 |    |  |  |
| DK0324                                   | 24  | 150 |  |  |   |
| Conexión con up-down para cilindro único |     |     |   |  |   |
| Conexión con up-down para doble cilindro |     |     |  |  |   |

## Motores Corriente Alterna

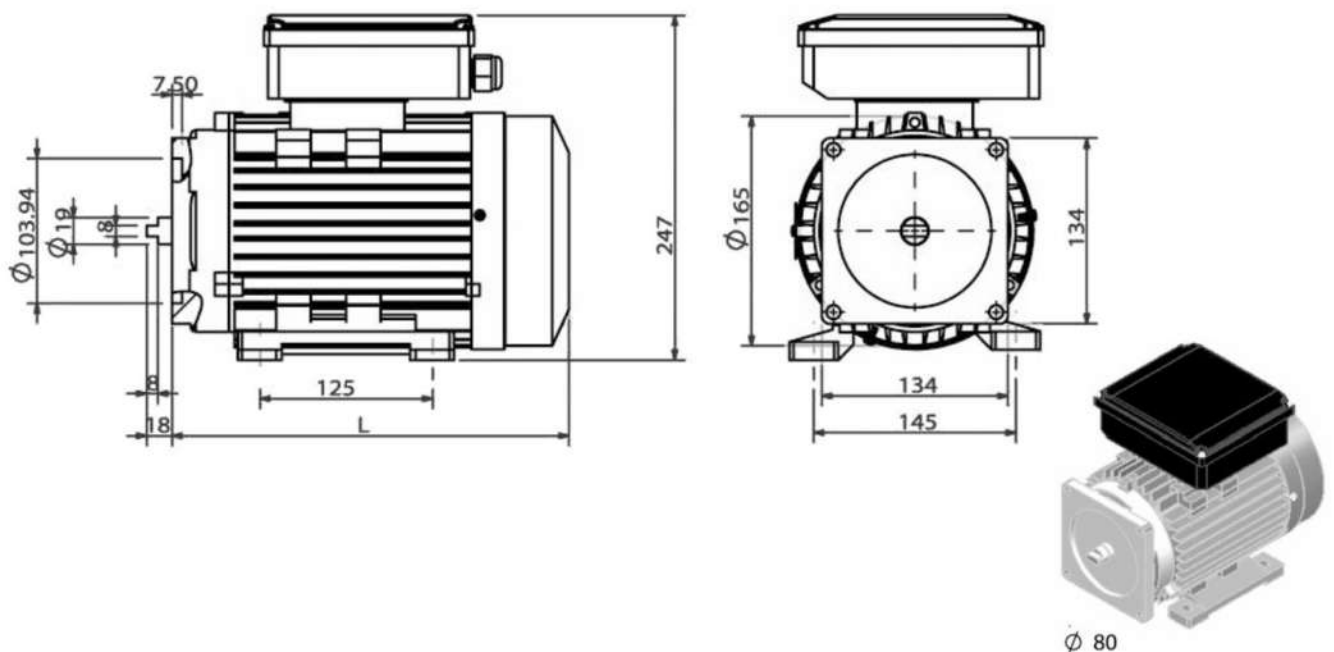
| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Fase | Hz | Velocidad de rotación | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|------|----|-----------------------|-------------------|
| A1   | MS711-2         | 230 V / 400 V   | 0.75 kW          | 3    | 50 | 2800 rpm              | S1                |
| A2   | ML711-2         | 220 V           | 0.75 kW          | 1    | 50 | 2800 rpm              | S1                |



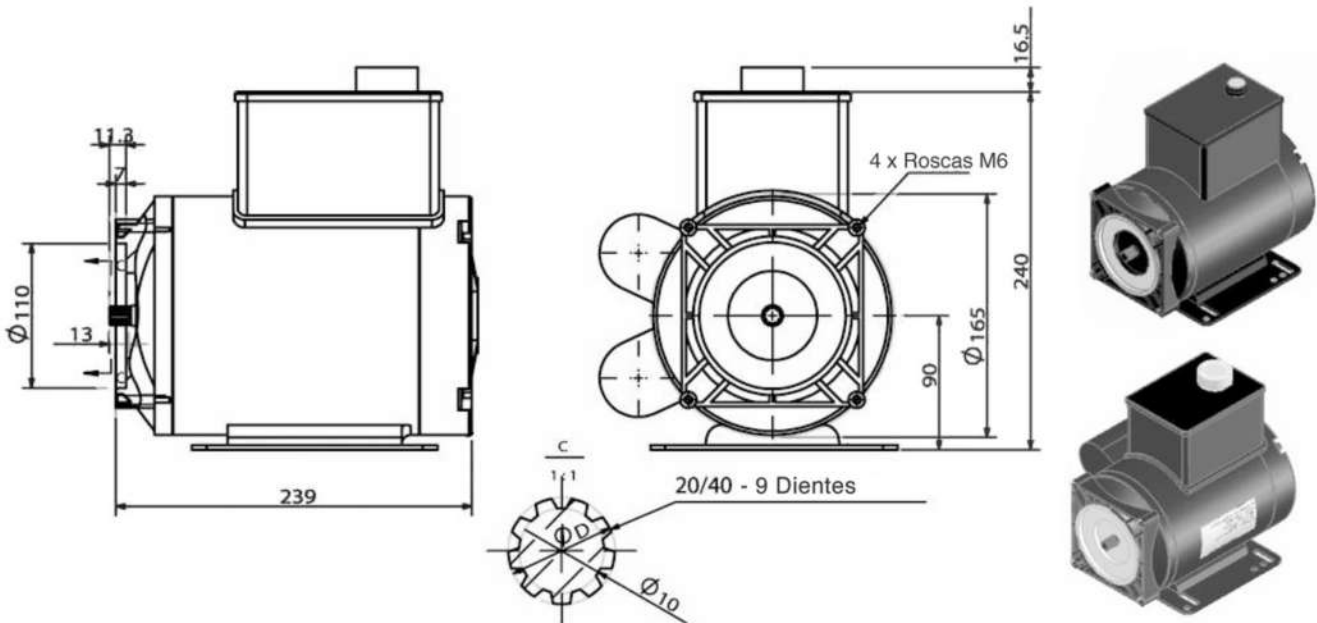
| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Fase | Hz | Velocidad de rotación | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|------|----|-----------------------|-------------------|
| B2   | MS 801-2        | 380 V           | 0.75 kW          | 3    | 50 | 2800 rpm              | S3                |
| B4   | MS 801-4        | 380 V           | 0.75 kW          | 3    | 50 | 1400 rpm              | S3                |
| C2   | MS 802-2        | 380 V           | 1.1 kW           | 3    | 50 | 2800 rpm              | S3                |
| C4   | MS 802-4        | 380 V           | 1.1 kW           | 3    | 50 | 1400 rpm              | S3                |
| H2   | ML 801-2        | 220 V           | 0.75 kW          | 3    | 50 | 2800 rpm              | S3                |
| H4   | ML 801-4        | 220 V           | 0.75 kW          | 3    | 50 | 1400 rpm              | S3                |



| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Fase | Hz | Velocidad de rotación | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|------|----|-----------------------|-------------------|
| K2   | ML 90S1-2       | 110 V           | 1.5 kW           | 1    | 60 | 3450 rpm              | S3                |
| K4   | ML 90S1-4       | 110 V           | 1.5 kW           | 1    | 60 | 1750 rpm              | S3                |
| L2   | ML 90S2-2       | 220 V           | 1.85 kW          | 1    | 60 | 3450 rpm              | S3                |
| L4   | ML 90L2-4       | 220 V           | 1.85 kW          | 1    | 60 | 1750 rpm              | S3                |
| Q2   | ML 90L2-2       | 110 V           | 2.2 kW           | 1    | 60 | 3450 rpm              | S3                |
| Q4   | ML 90L2-4       | 110 V           | 2.2 kW           | 1    | 60 | 1750 rpm              | S3                |



| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Fase | Hz | Velocidad de rotación | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|------|----|-----------------------|-------------------|
| Y1   | YL90L-2         | 110 V           | 2.2 kW           | 1    | 60 | 3450 rpm              | S3                |
| Y2   | YL90L-2         | 220 V           | 2.2 kW           | 1    | 50 | 2850 rpm              | S3                |
| Y3   | YS90L-2         | 380 V           | 2.2 kW           | 3    | 50 | 2850 rpm              | S3                |



| Ítem | Orden de Código | Voltaje nominal | Potencia nominal | Fase | Hz | Velocidad de rotación | Modo de operación |
|------|-----------------|-----------------|------------------|------|----|-----------------------|-------------------|
| D2   | MS90S-2         | 380 V           | 1.5 kW           | 3    | 50 | 2850 rpm              | S3                |
| D4   | MS90M1-4        | 380 V           | 1.5 kW           | 3    | 50 | 1400 rpm              | S3                |
| E2   | MS90S1-2        | 380 V           | 1.85 kW          | 3    | 50 | 2850 rpm              | S3                |
| E4   | MS90M2-4        | 380 V           | 1.85 kW          | 3    | 50 | 1400 rpm              | S3                |
| F2   | MS90L1-2        | 380 V           | 2.2 kW           | 3    | 50 | 2850 rpm              | S3                |
| F4   | MS90L2-4        | 380 V           | 2.2 kW           | 3    | 50 | 1400 rpm              | S3                |
| N2   | MS90L2-4        | 380 V           | 3.0 kW           | 3    | 50 | 2850 rpm              | S3                |
| I2   | ML90S-2         | 220 V           | 1.5 kW           | 1    | 50 | 2850 rpm              | S3                |
| I4   | ML90L1-4        | 220 V           | 1.5 kW           | 1    | 50 | 1400 rpm              | S3                |
| J2   | ML90L1-2        | 220 V           | 1.85 kW          | 1    | 50 | 2850 rpm              | S3                |
| J4   | ML90L2-4        | 220 V           | 1.85 kW          | 1    | 50 | 1400 rpm              | S3                |
| R2   | ML90L2-2        | 220 V           | 2.2 kW           | 1    | 50 | 2850 rpm              | S3                |

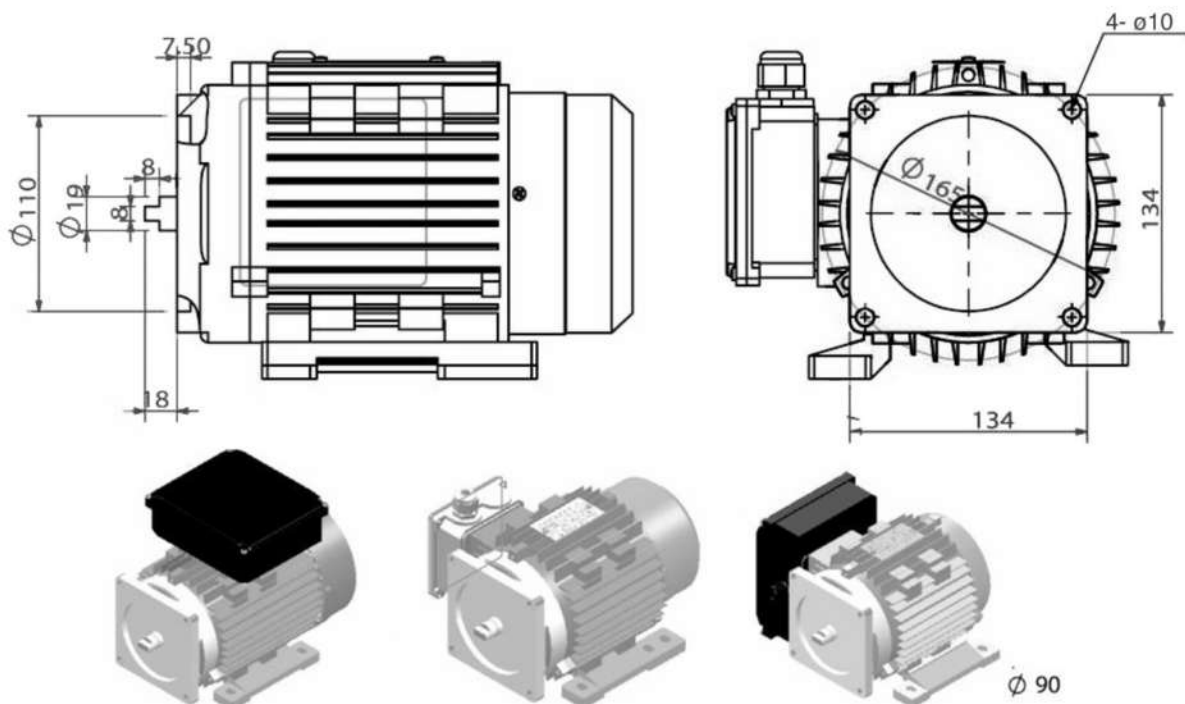
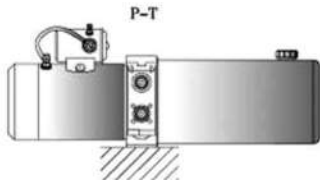
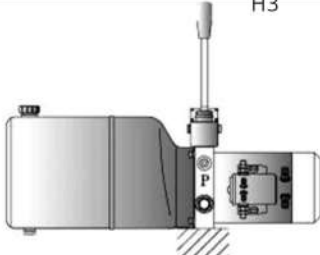
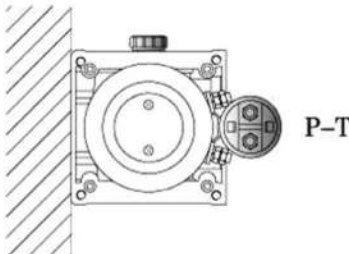
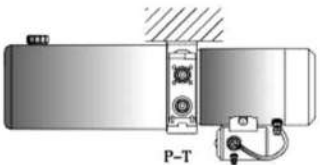
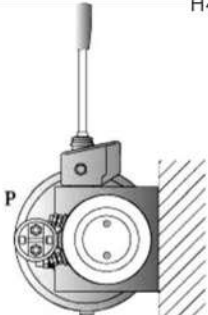
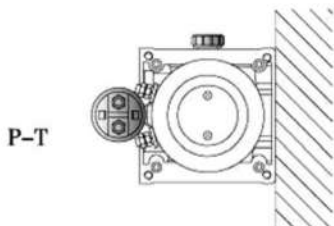
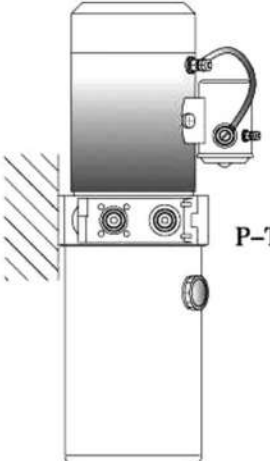
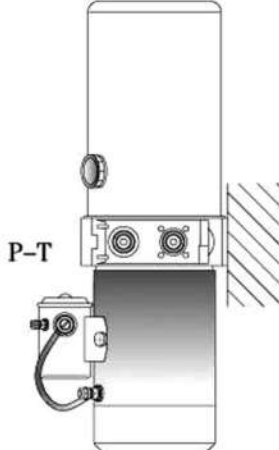
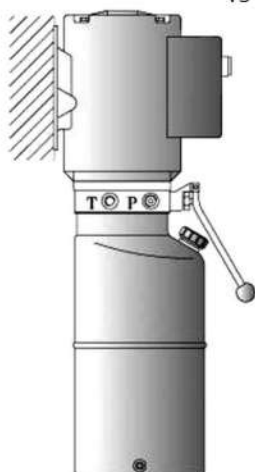
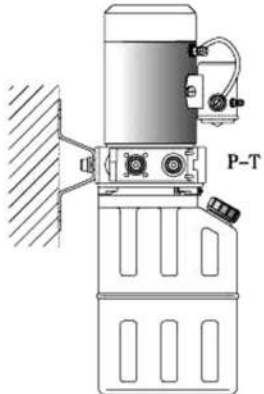




Tabla 2

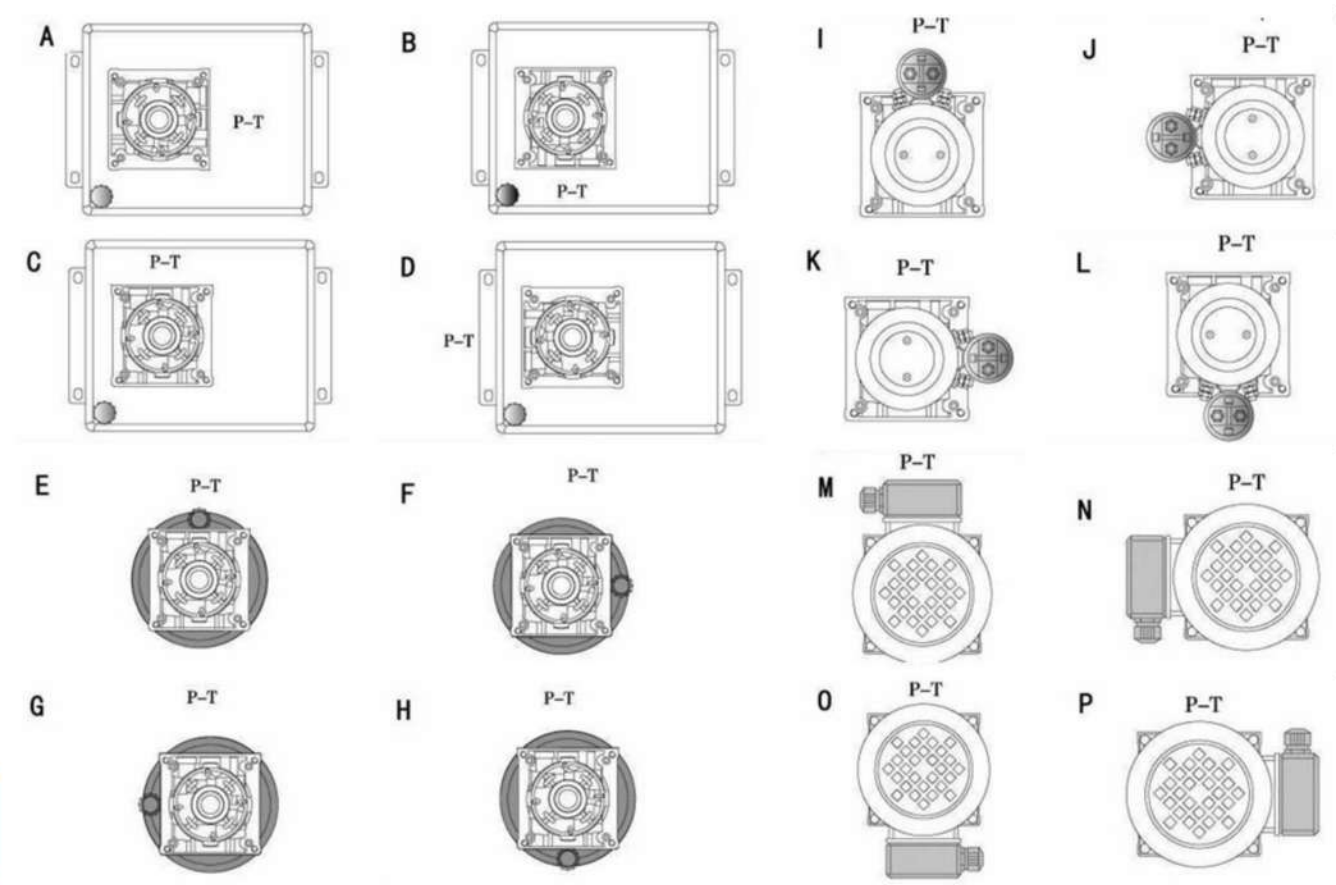
Posición de la Unidad

| Horizontal  |   |  |   |       |
|---|---|--|---|-------|
| H1  | H3  | H5   |   |       |
|    |    |   |   |       |
| H2  | H4  | H6   |   |       |
|    |   |  |   |       |
| Vertical  |   |  |   |       |
| V1  | V2  | V3   | V4  | V5    |
|  |  |  |  | Otros |



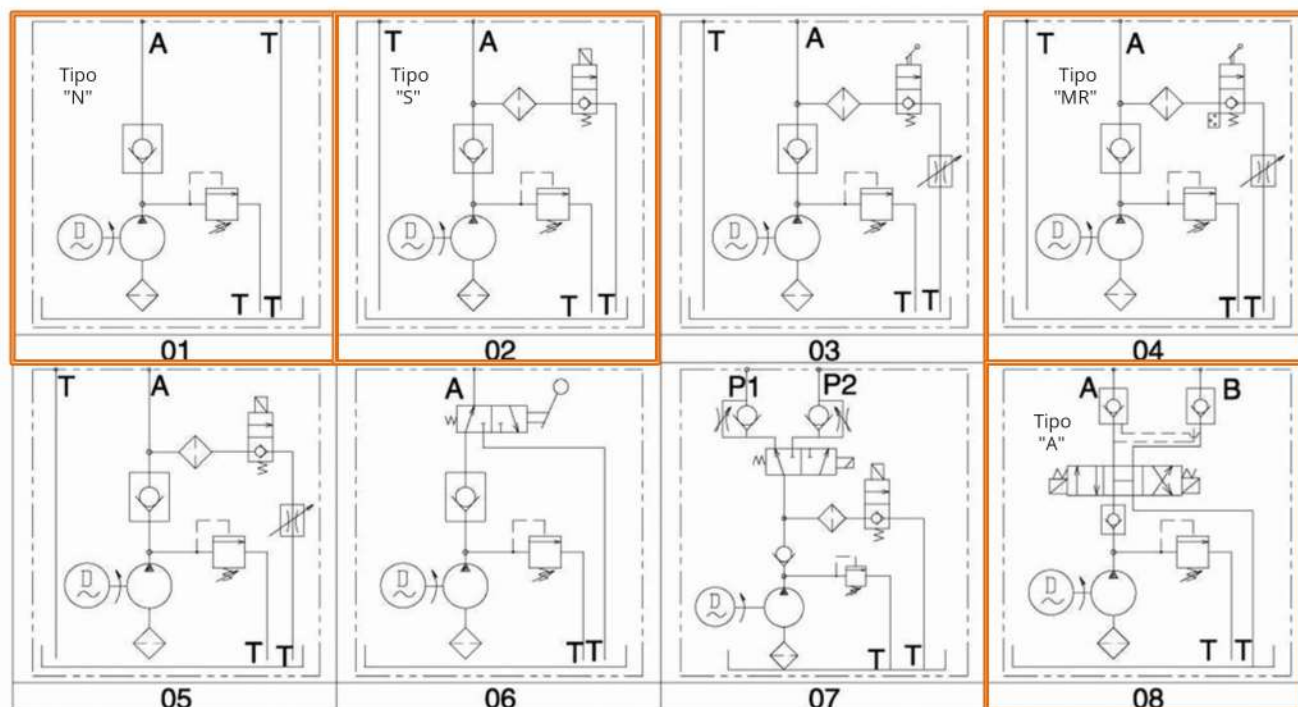
**Tabla 3**

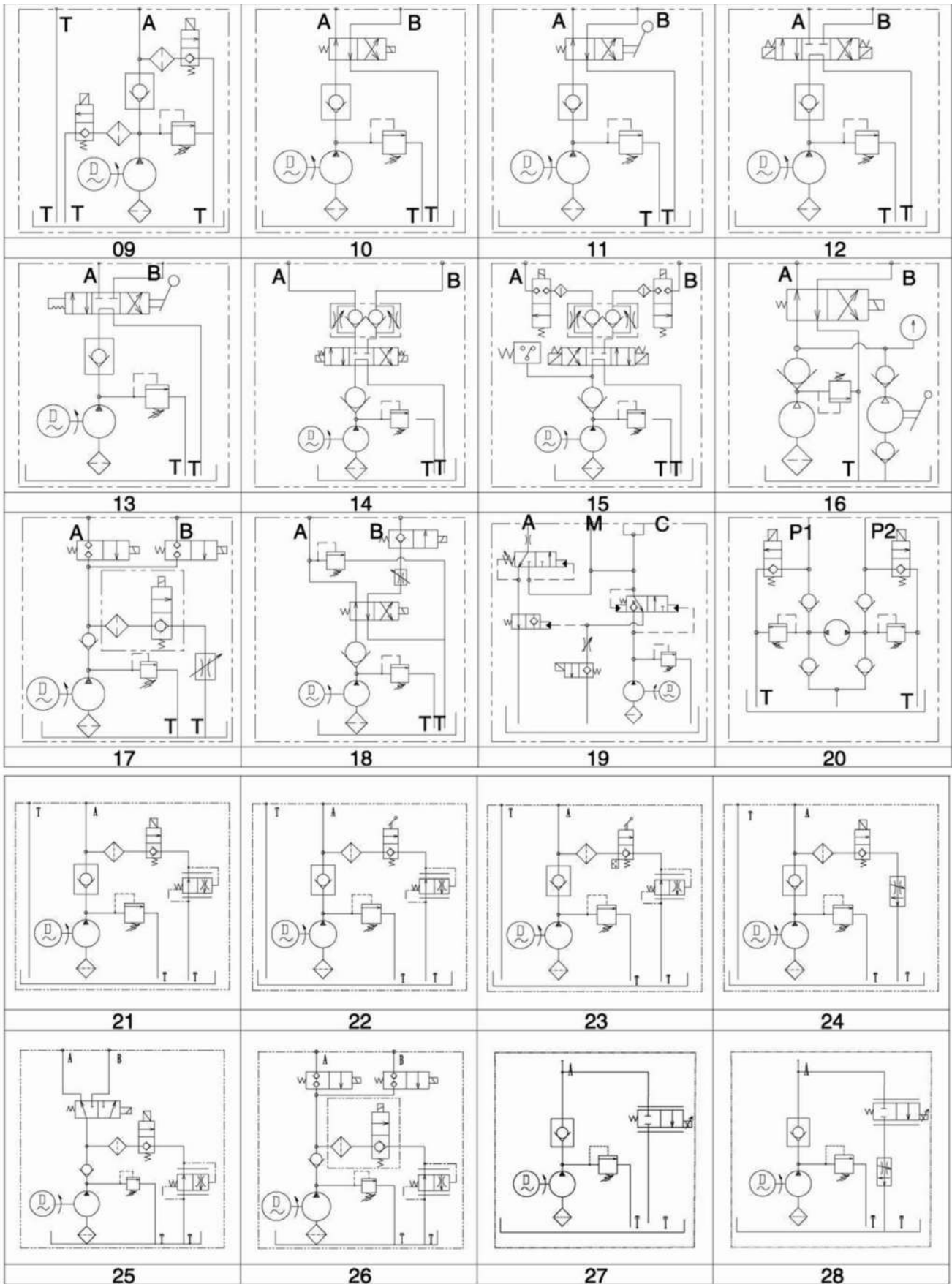
**Posición de P-T en relación al montaje**



**Tabla 4**

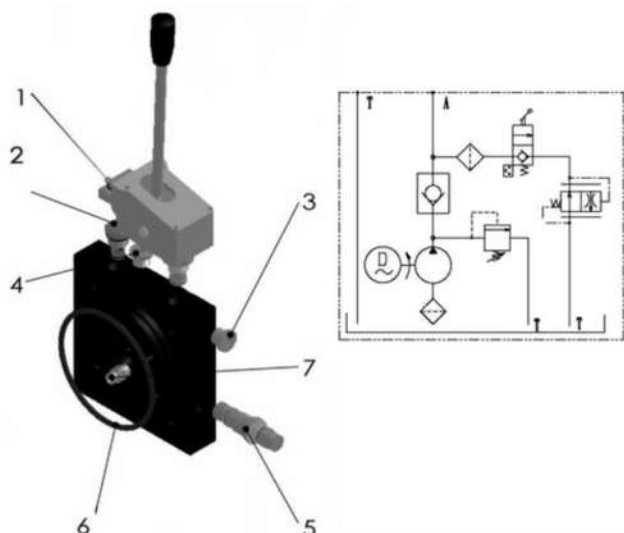
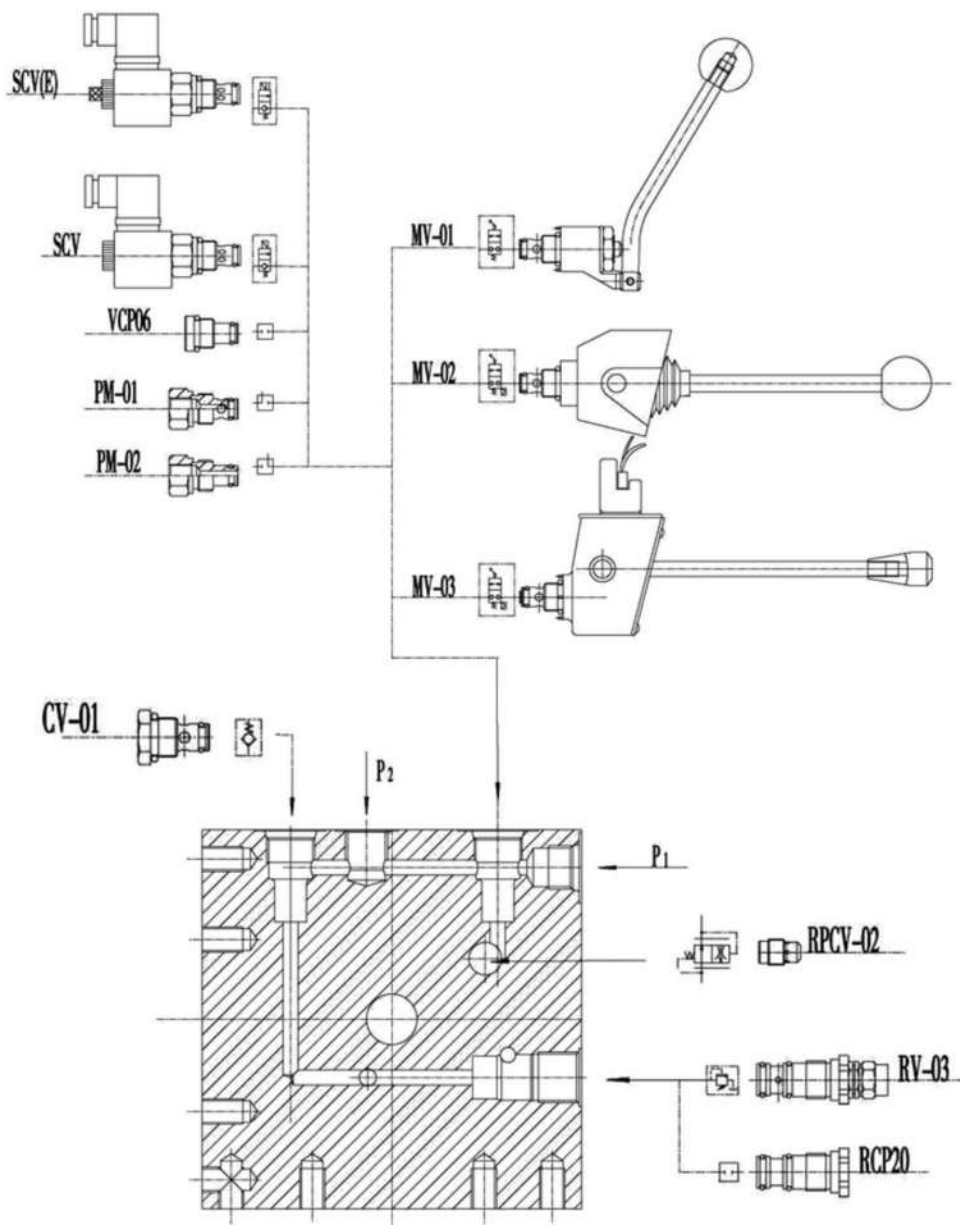
**Circuito hidráulico**





## Bloque de Válvulas

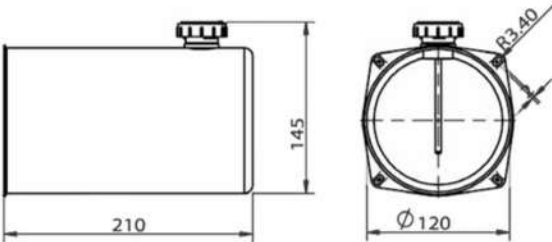

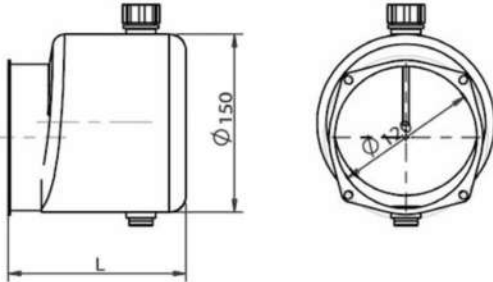

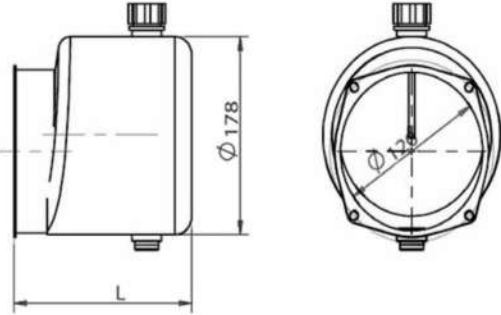

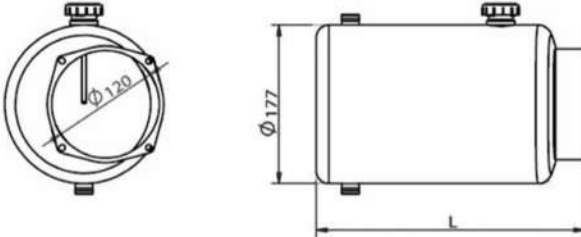

### Opciones de montaje



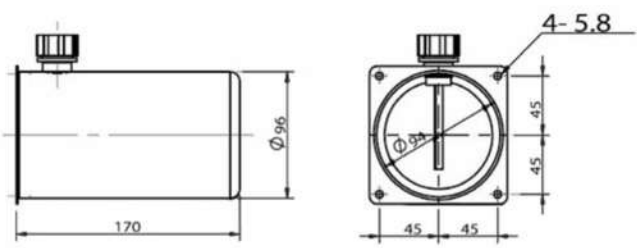

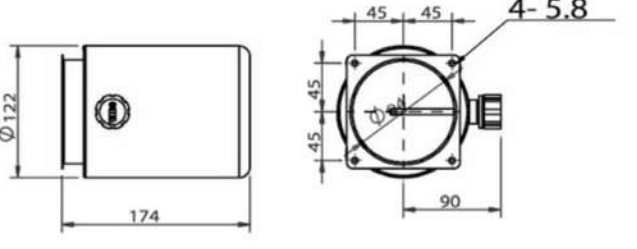

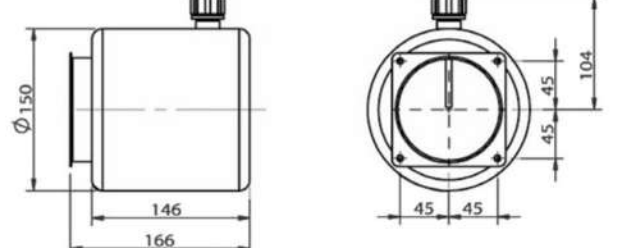

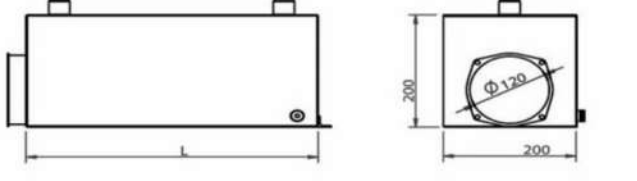

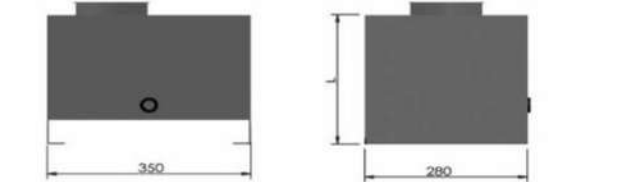
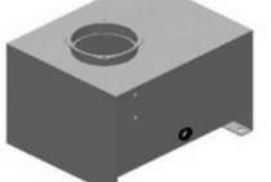
| Ítem | Descripción      | Código  |
|------|------------------|---------|
| 1    | Válv. Manual     | MV-03   |
| 2    | Válv. retención  | CV-01   |
| 3    | Tampón 3/8"      | VP-03   |
| 4    | Tampón 3/8"      | VP-03   |
| 5    | Válv. limitadora | RV-03   |
| 6    | O-ring           | Φ 112X4 |
| 7    | Válv. compensada | RPCV-02 |

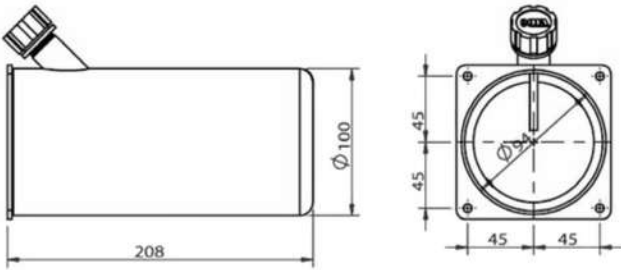

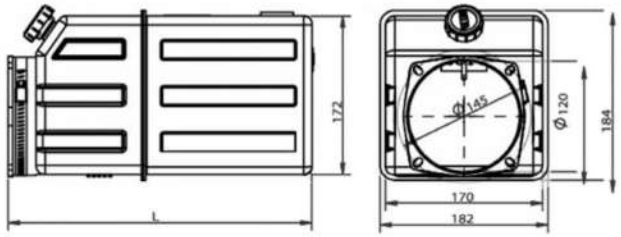

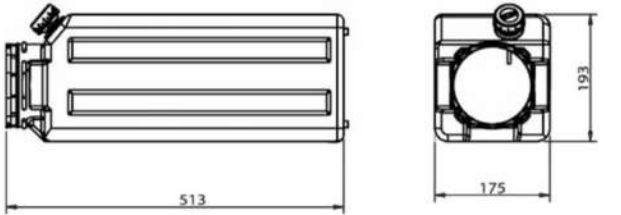

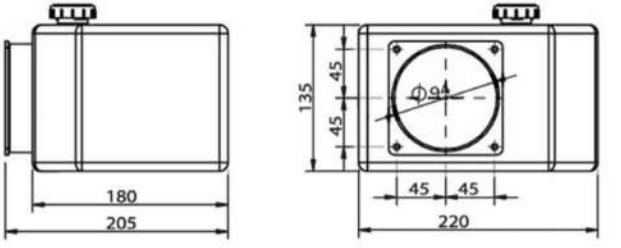
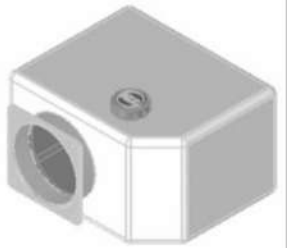
### Otras opciones disponibles

Para informaciones adicionales o desarrollos especiales, comuníquese con nuestro departamento técnico-comercial.

| Código    | L (mm) | Litros | Tamaño   | Tanques de Acero  |
|-----------|--------|--------|--|---|
| TS120A210 | 210    | 2.0    |    |    |
| TS120B270 | 270    | 4      |   |    |
| TS120B215 | 215    | 2.8    |  |   |
| TS120B152 | 152    | 1.7    |  |   |
| TS120C610 | 610    | 14     |  |  |
| TS120C545 | 545    | 12     |  |   |
| TS120C440 | 440    | 10     |  |   |
| TS120C370 | 370    | 8      |  |   |
| TS120C290 | 290    | 6      |  |   |
| TS120C270 | 270    | 5      |  |   |
| TS120C225 | 225    | 4      |  |   |
| TS120D300 | 300    | 6      |  |  |
| TS120D270 | 270    | 5      |  |   |



| Código    | L (mm) | Litros | Tamaño   | Tanques de Acero  |
|-----------|--------|--------|--|---|
|           |        |        |    |    |
| TS094A210 | 210    | 1.2    |  |   |
| TS094A170 | 170    | 1      |  |   |
|           |        |        |    |    |
| TS094B174 | 174    | 1.7    |  |   |
|           |        |        |  |  |
| TS094C166 | 166    | 2.0    |  |   |
|           |        |        |  |  |
| TS120E560 | 560    | 20     |  |   |
| TS120E440 | 440    | 16     |  |   |
| TS120E330 | 330    | 12     |  |   |
|           |        |        |  |  |
| TS120F420 | 420    | 30     |  |   |
| TS120F290 | 290    | 20     |  |   |

| Código     | L (mm) | Litros | Tamaño   | Tanques de Plástico   |
|------------|--------|--------|--|---|
| TP094A208  | 208    | 1.2    |    |    |
| TP 120A450 | 450    | 10     |    |    |
| TP 120A330 | 330    | 8      |  |   |
| TP 120A260 | 260    | 6      |  |   |
| TP120B513  | 513    | 12     |  |  |
| TP094B205  | 205    | 3.5    |  |  |

## Unidades especiales: Plataformas para Docks

### Características:

Código: HU5045-11  
Motor: 220/380 - 1,5 kW - 2.500 rpm  
Bomba: 1,6 cc/rev  
Tanque: 6 litros  
Montaje: horizontal  
Presión: 120 Bar  
Puertos: 1/4" BSP

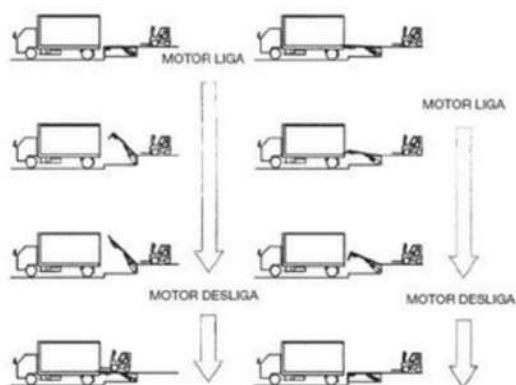
Con la serie CML proveemos movimiento a todo tipo de plataforma de carga y descarga. Estos conjuntos hidráulicos pueden también servir en otras aplicaciones. Múltiples modelos de válvulas, bombas, motor y otras configuraciones disponibles.



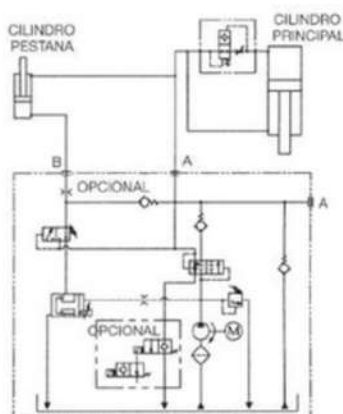
Para informaciones adicionales o desarrollos especiales, comuníquese con nuestro departamento técnico-comercial.

### Simbología

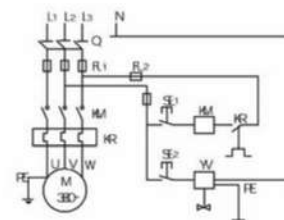
#### Secuencia:



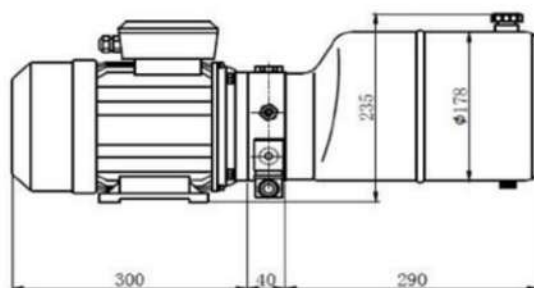
#### Circuito hidráulico:



#### Circuito eléctrico:



### Dimensiones



### Código

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | U | 5 | 0 | 4 | 5 | - | 1 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Para informaciones adicionales o desarrollos especiales, comuníquese con nuestro depto. técnico-comercial.

### Unidades especiales: Motobomba 12/24 Vdc

**Características:**

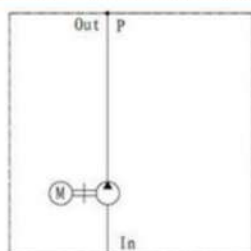
|           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| Modelo:   | HU5045-12  | HU5045-13  |
| Tensión:  | 12VDC      | 24VDC      |
| Potencia: | 1.6 kW     | 2.2 kW     |
| Bomba:    | 1.0 cc/rev | 2.5 cc/rev |
| Presión:  | 160 Bar    | 160 Bar    |
| Puertos:  | 1/4" BSP   | 1/4" BSP   |

Los conjuntos Motobombas son soluciones prácticas para sus aplicaciones hidromecánicas. Están compuestas de motor eléctrico de corriente continua, bomba de engranaje y el acoplamiento mecánico entre ambas unidades.



Para informaciones adicionales o desarrollos especiales,  
comuníquese con nuestro departamento técnico-comercial.

## Simbología



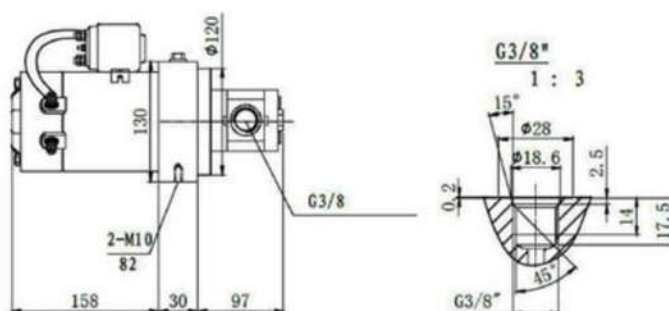
**Código**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | U | 5 | 0 | 4 | 5 | - | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

 (12Vdc)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|
| H | U | 5 | 0 | 4 | 5 | - | 1 | 3 | (24Vdc) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|

## Dimensiones



## Unidades especiales: Plataformas para accesibilidad

**Características:**

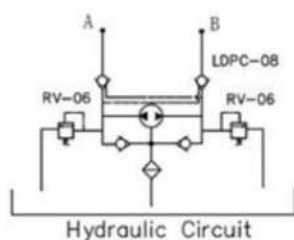
Tensión: 24VDC  
Potencia: 0,8 kW  
Bomba: 0,6 cc/rev  
Presión: 190 Bar  
Puertos: 1/4" BSP

Esta unidad fue diseñada para plataformas para accesibilidad pero puede ser utilizada para otras aplicaciones. Posee un motor eléctrico y bomba bidireccional para controlar el sentido del caudal, además de los elementos clásicos de toda minicentral (limitadores, filtros, tanque, etc.)



Para informaciones adicionales o desarrollos especiales,  
comuníquese con nuestro departamento técnico-comercial.

## Simbología



**Código**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | U | 5 | 0 | 4 | 5 | - | 4 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Dimensiones





## Unidades especiales: Plataformas para camiones

### Características:

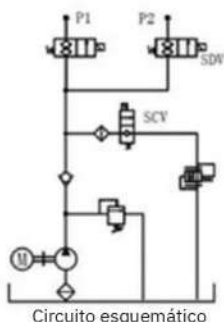
|           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| Modelo:   | HU5045-02B | HU5045-02C |
| Tensión:  | 24 VDC     | 12 VDC     |
| Potencia: | 2,2 kW     | 1,6 kW     |
| Bomba:    | 1,6 cc/rev | 1,6 cc/rev |
| Presión:  | 180 Bar    | 180 Bar    |
| Puertos:  | 3/8" BSP   | 3/8" BSP   |

Unidad compacta para el accionamiento de plataformas traseras de camiones.

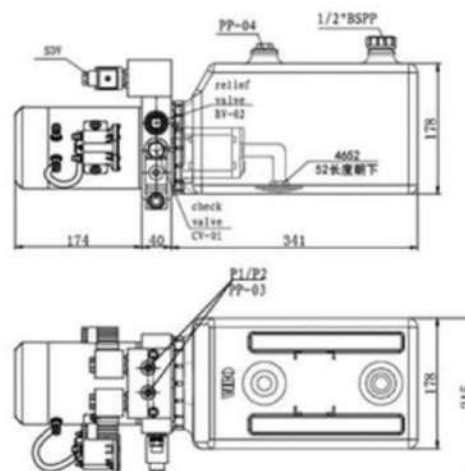


Para informaciones adicionales o desarrollos especiales, comuníquese con nuestro departamento técnico-comercial.

### Simbología



### Dimensiones



### Código

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | U | 5 | 0 | 4 | 5 | - | 0 | 2 | B |
| H | U | 5 | 0 | 4 | 5 | - | 0 | 2 | C |

## Unidades especiales: Plataformas auto-socorro

### Características:

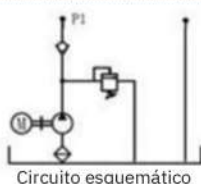
|           |            |
|-----------|------------|
| Tensión:  | 12VDC      |
| Potencia: | 1,6 kW     |
| Bomba:    | 1,6 cc/rev |
| Presión:  | 180 Bar    |
| Puertos:  | 3/8" BSP   |

Diseño compacto, tanque de acero y motor de corriente continua para el uso de plataformas de asistencia vehicular de remolque.

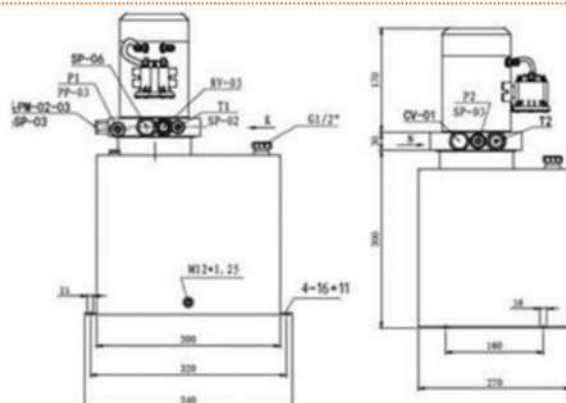
Para informaciones adicionales o desarrollos especiales, comuníquese con nuestro departamento técnico-comercial.



### Simbología



### Dimensiones



### Código

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | U | 5 | 0 | 4 | 5 | - | 1 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Unidades especiales: Mesa elevadora

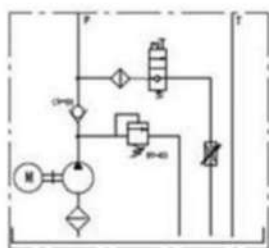
### Características:

|           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| Modelo:   | HU5045-25X | HU5045-25X |
| Tensión:  | 220 Vac    | 220 Vac    |
| Potencia: | 1,0 Hp     | 3,0 Hp     |
| Bomba:    | 1,6 cc/rev | 3,0 cc/rev |
| Presión:  | 210 Bar    | 210 Bar    |
| Puertos:  | 3/8" BSP   | 3/8" BSP   |

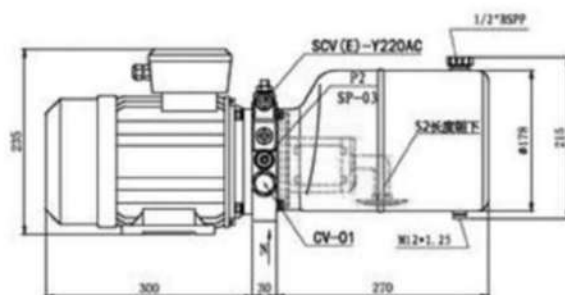
Accionamiento electrohidráulico para plataformas tipo tijera o similares.



### Simbología

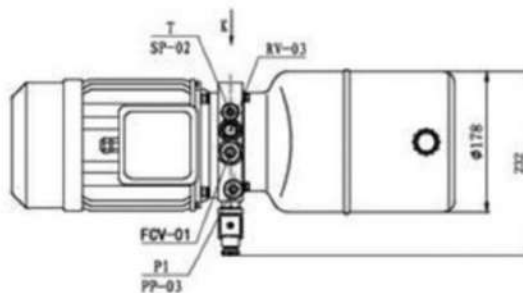


### Dimensiones



### Código

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | U | 5 | 0 | 4 | 5 | - | 2 | 5 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



Para informaciones adicionales o desarrollos especiales, comuníquese con nuestro departamento técnico-comercial.

