

# GS SIRIO

## EQUIPOS DE PRESIÓN SIMPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por una electrobomba, regulada por variador de frecuencia Sirio, para suministro de agua a presión.

El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético.

### CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

#### Parte hidráulica

Equipo compuesto por una electrobomba fijada sobre bancada metálica. En la impulsión se ensambla el variador Sirio, una válvula de cierre y un colector de impulsión. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

#### Parte eléctrica

Los equipos se suministran con un variador de frecuencia Sirio, cuadro eléctrico para conexionado. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas pueden ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V.

#### Tipo de bomba

Vertical modelo Ultra.

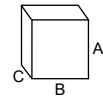
### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 9.6 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: hasta 112 m.c.a.

Potencia máxima de la bomba: hasta 2.2 kW

Temperatura máxima del agua 50°



| BOMBA MONOFASICA<br>alim monofasica | VOL<br>ALIM | MODELO<br>BOMBA | UDS | P2<br>kW | VARIADOR           | UDS | BOMBA |        | IMP<br>VARIADOR | COLEC<br>IMP | DIMENSIONES |    |    | PESO |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------|--------------------|-----|-------|--------|-----------------|--------------|-------------|----|----|------|
|                                     |             |                 |     |          |                    |     | ASP   | IMP    |                 |              | A           | B  | C  |      |
| GSU5V-150/5SMM                      | 230         | U5V-150/5       | 1   | 1.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 135         | 40 | 42 | 36   |
| GSU5V-180/6SMM                      | 230         | U5V-180/6       | 1   | 1.3      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 138         | 40 | 42 | 38   |

| BOMBA TRIFASICA<br>alim monofasica | VOL<br>ALIM | MODELO<br>BOMBA | UDS | P2<br>kW | VARIADOR           | UDS | BOMBA |        | IMP<br>VARIADOR | COLEC<br>IMP | DIMENSIONES |    |    | PESO |
|------------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------|--------------------|-----|-------|--------|-----------------|--------------|-------------|----|----|------|
|                                    |             |                 |     |          |                    |     | ASP   | IMP    |                 |              | A           | B  | C  |      |
| GSU5V-150/5SMT                     | 230         | U5V-150/5T      | 1   | 1.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 135         | 40 | 42 | 36   |
| GSU5V-180/6SMT                     | 230         | U5V-180/6T      | 1   | 1.3      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 138         | 40 | 42 | 38   |
| GSU5V-200/7SMT                     | 230         | U5V-200/7T      | 1   | 1.5      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 142         | 40 | 42 | 42   |
| GSU5V-250/8SMT                     | 230         | U5V-250/8T      | 1   | 1.87     | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 144         | 40 | 42 | 43   |
| GSU5V-280/9SMT                     | 230         | U5V-280/9T      | 1   | 2.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 147         | 40 | 42 | 45   |
| GSU5V-300/10TSMT                   | 230         | U5V-300/10T     | 1   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 149         | 40 | 42 | 45   |
| GSU7V-250/5TSMT                    | 230         | U7V-300/6T      | 1   | 1.85     | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 136         | 40 | 42 | 42   |
| GSU7V-300/6TSMT                    | 230         | U7V-300/6T      | 1   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 138         | 40 | 42 | 44   |
| GSU9V-300/6TSMT                    | 230         | U9V-300/6T      | 1   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 1   | 11/2" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 142         | 40 | 42 | 45   |

# GD SIRIO

## EQUIPOS DE PRESIÓN DOBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por dos electrobombas, reguladas por variador de frecuencia Sirio, para suministro de agua a presión. El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético. En casos de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda bomba auxiliar accionada mediante variador de velocidad para poder cubrir la demanda de caudal. El arranque de las bombas se realiza en cascada y en alternancia de arranque.

### CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

#### Parte hidráulica

Equipo compuesto por dos electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla un variador Sirio, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las dos bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

#### Parte eléctrica

Los equipos se suministran con dos variadores de frecuencia Sirio, cuadro eléctrico para conexionado. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas puede ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V..

#### Tipo de bomba

Vertical modelo Ultra.



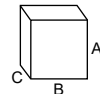
### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 19.2 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: hasta 112 m.c.a.

Potencia máxima por bomba: hasta 2.2 kW

Temperatura máxima del agua: 50° C



| BOMBA MONOFASICA<br>alim monofasica | VOL<br>ALIM | MODELO<br>BOMBA | UDS | P2<br>kW | VARIADOR           | UDS | BOMBA  |        | IMP<br>VARIADOR | COLEC<br>IMP | DIMENSIONES |    |    |      |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------|--------------------|-----|--------|--------|-----------------|--------------|-------------|----|----|------|
|                                     |             |                 |     |          |                    |     | ASP    | IMP    |                 |              | A           | B  | C  | PESO |
| GDU5V-150/5SMM                      | 230         | U5V-150/5       | 2   | 1.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 135         | 70 | 42 | 57   |
| GDU5V-180/6SMM                      | 230         | U5V-180/6       | 2   | 1.3      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 138         | 70 | 42 | 59   |

| BOMBA TRIFASICA<br>alim monofasica | VOL<br>ALIM | MODELO<br>BOMBA | UDS | P2<br>kW | VARIADOR           | UDS | BOMBA  |        | IMP<br>VARIADOR | COLEC<br>IMP | DIMENSIONES |    |    |      |
|------------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------|--------------------|-----|--------|--------|-----------------|--------------|-------------|----|----|------|
|                                    |             |                 |     |          |                    |     | ASP    | IMP    |                 |              | A           | B  | C  | PESO |
| GDU5V-150/5SMT                     | 230         | U5V-150/5T      | 2   | 1.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 135         | 70 | 42 | 57   |
| GDU5V-180/6SMT                     | 230         | U5V-180/6T      | 2   | 1.3      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 138         | 70 | 42 | 59   |
| GDU5V-200/7SMT                     | 230         | U5V-200/7T      | 2   | 1.5      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 142         | 70 | 42 | 63   |
| GDU5V-250/8SMT                     | 230         | U5V-250/8T      | 2   | 1.87     | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 144         | 70 | 42 | 64   |
| GDU5V-280/9SMT                     | 230         | U5V-280/9T      | 2   | 2.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 147         | 70 | 42 | 66   |
| GDU5V-300/10TSMT                   | 230         | U5V-300/10T     | 2   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 149         | 70 | 42 | 65   |
| GDU7V-250/5TSMT                    | 230         | U7V-250/5T      | 2   | 1.85     | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 136         | 70 | 42 | 62   |
| GDU7V-300/6TSMT                    | 230         | U7V-300/6T      | 2   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 138         | 70 | 42 | 65   |
| GDU9V-300/6TSMT                    | 230         | U9V-300/6T      | 2   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 2   | 1 1/2" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 2"           | 142         | 70 | 42 | 65   |

# GT SIRIO

## EQUIPOS DE PRESIÓN TRIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por tres electrobombas, reguladas por variador de frecuencia Sirio, para suministro de agua a presión. El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético. En casos de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda y una tercera bomba auxiliar accionada mediante variador de velocidad para poder cubrir la demanda de caudal. El arranque de las bombas se realiza en cascada y en alternancia de arranque.

### CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

#### Parte hidráulica

Equipo compuesto por tres electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla el variador Sirio, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las tres bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

#### Parte eléctrica

Los equipos se suministran con tres variadores de frecuencia Sirio, cuadro eléctrico para conexionado. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas pueden ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V.

#### Tipo de bomba

Vertical modelo Ultra.

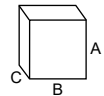
### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 28.8 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: hasta 112 m.c.a.

Potencia máxima por bomba: hasta 2.2 kW

Temperatura máxima del agua 50° C



| BOMBA MONOFASICA<br>alim monofasica | VOL<br>ALIM | MODELO<br>BOMBA | UDS | P2<br>kW | VARIADOR           | UDS | BOMBA |        | IMP<br>VARIADOR | COLEC<br>IMP | DIMENSIONES |     |    |      |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------|--------------------|-----|-------|--------|-----------------|--------------|-------------|-----|----|------|
|                                     |             |                 |     |          |                    |     | ASP   | IMP    |                 |              | A           | B   | C  | PESO |
| GTU5V-150/5SMM                      | 230         | U5V-150/5       | 3   | 1.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 135         | 100 | 69 | 78   |
| GTU5V-180/6SMM                      | 230         | U5V-180/6       | 3   | 1.3      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 138         | 100 | 69 | 81   |

| BOMBA TRIFASICA<br>alim trifasica | VOL<br>ALIM | MODELO<br>BOMBA | UDS | P2<br>kW | VARIADOR           | UDS | BOMBA |        | IMP<br>VARIADOR | COLEC<br>IMP | DIMENSIONES |     |    |      |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------|--------------------|-----|-------|--------|-----------------|--------------|-------------|-----|----|------|
|                                   |             |                 |     |          |                    |     | ASP   | IMP    |                 |              | A           | B   | C  | PESO |
| GTU5V-150/5SMT                    | 230         | U5V-150/5T      | 3   | 1.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 135         | 100 | 69 | 78   |
| GTU5V-180/6SMT                    | 230         | U5V-180/6T      | 3   | 1.3      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 138         | 100 | 69 | 81   |
| GTU5V-200//7SMT                   | 230         | U5V-200/7T      | 3   | 1.5      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 142         | 100 | 69 | 86   |
| GTU5V-250//8SMT                   | 230         | U5V-250/8T      | 3   | 1.87     | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 144         | 100 | 69 | 87   |
| GTU5V-280//9SMT                   | 230         | U5V-280/9T      | 3   | 2.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 147         | 100 | 69 | 89   |
| GTU5V-300//10SMT                  | 230         | U5V-300/10T     | 3   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 149         | 100 | 69 | 89   |
| GTU7V-250/5TSMT                   | 230         | U7V-300/6T      | 3   | 1.85     | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 136         | 100 | 69 | 86   |
| GTU7V-300/6TSMT                   | 230         | U7V-300/6T      | 3   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 138         | 100 | 69 | 89   |
| GTU9V-300/6TSMT                   | 230         | U7V-300/6T      | 3   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 3   | 11/2" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 142         | 100 | 69 | 90   |

# GC SIRIO

## EQUIPOS DE PRESIÓN CUADRUPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por cuatro electrobombas, reguladas por variador de frecuencia Sirio, para suministro de agua a presión. El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace que estos equipos sean especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético. En casos de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda, tercera y cuarta bomba auxiliar accionada mediante variador de velocidad para poder cubrir la demanda de caudal. El arranque de las bombas se realiza en cascada y en alternancia de arranque.

### CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

#### Parte hidráulica

Equipo compuesto por cuatro electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla un variador Sirio, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las dos bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

#### Parte eléctrica

Los equipos se suministran con dos variadores de frecuencia Sirio, cuadro eléctrico para conexión para protección de la línea eléctrica. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas pueden ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V.

#### Tipo de bomba

Vertical modelo Ultra.

### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 38.4 m<sup>3</sup>/h  
Altura máxima: hasta 112 m.c.a.  
Potencia máxima por bomba: hasta 2.2 kW  
Temperatura máxima del agua 50°

# GC SIRIO

## EQUIPOS DE PRESIÓN CUADRUPLS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

| BOMBA MONOFASICA<br>alim monofasica | VOL<br>ALIM | MODELO<br>BOMBA | UDS | P2<br>kW | VARIADOR           | UDS | BOMBA  |        | IMP<br>VARIADOR | COLEC<br>IMP | DIMENSIONES |     |    |      |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------|--------------------|-----|--------|--------|-----------------|--------------|-------------|-----|----|------|
|                                     |             |                 |     |          |                    |     | ASP    | IMP    |                 |              | A           | B   | C  | PESO |
| GCU5V-150/5SMM                      | 230         | U5V-150/5       | 4   | 1.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 135         | 135 | 42 | 108  |
| GCU5V-180/6SMM                      | 230         | U5V-180/6       | 4   | 1.3      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 138         | 135 | 42 | 110  |

| BOMBA TRIFASICA<br>alim monofasica | VOL<br>ALIM | MODELO<br>BOMBA | UDS | P2<br>kW | VARIADOR           | UDS | BOMBA  |        | IMP<br>VARIADOR | COLEC<br>IMP | DIMENSIONES |     |    |      |
|------------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------|--------------------|-----|--------|--------|-----------------|--------------|-------------|-----|----|------|
|                                    |             |                 |     |          |                    |     | ASP    | IMP    |                 |              | A           | B   | C  | PESO |
| GCU5V-150/5SMT                     | 230         | U5V-150/5T      | 4   | 1.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 135         | 135 | 42 | 108  |
| GCU5V-180/6SMT                     | 230         | U5V-180/6T      | 4   | 1.3      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 138         | 135 | 42 | 110  |
| GCU5V-200/7SMT                     | 230         | U5V-200/7T      | 4   | 1.5      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 142         | 135 | 42 | 114  |
| GCU5V-250/8SMT                     | 230         | U5V-250/8T      | 4   | 1.87     | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 144         | 135 | 42 | 115  |
| GCU5V-280/9SMT                     | 230         | U5V-280/9T      | 4   | 2.1      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 147         | 135 | 42 | 117  |
| GCU5V-300/10TSMT                   | 230         | U5V-300/10T     | 4   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 149         | 135 | 42 | 117  |
| GCU7V-250/5TSMT                    | 230         | U7V-250/5T      | 4   | 1,85     | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 135         | 135 | 42 | 114  |
| GCU7V-300/6TSMT                    | 230         | U7V-300/6T      | 4   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/4" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 138         | 135 | 42 | 116  |
| GCU9V-300/6TSMT                    | 230         | U9V-300/6T      | 4   | 2.2      | SIRIO<br>UNIVERSAL | 4   | 1 1/2" | 1 1/4" | M-M 1 1/4"      | 3"           | 138         | 135 | 42 | 117  |

