

# GD SIRIO H

## EQUIPOS DE PRESIÓN DOBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por dos electrobombas, reguladas por variador de frecuencia Sirio Universal, 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 Universal, 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 Universal, cuadro eléctrico para conexiónado. 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

Horizontal modelo Ultra.

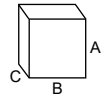
### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 20 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: hasta 80 m.c.a.

Potencia máxima por bomba: hasta 2.2 kW

Temperatura máxima del agua 50° C



BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 kW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GDU3-100/5SMM	230	U3-100/5	2	0.75	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	70	43	46
GDU3-120/6SMM	230	U3-120/6	2	0.9	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	70	43	48
GDU5-150/5SMM	230	U5-150/5	2	1.1	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	43	50
GDU5-180/6SMM	230	U5-180/6	2	1.3	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	46	52

BOMBA TRIFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 kW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GDU3-100/5SMT	230	U3-100/5T	2	0.75	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	70	43	46
GDU3-120/6SMT	230	U3-120/6T	2	0.9	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	70	43	48
GDU5-150/5SMT	230	U5-150/5T	2	1.1	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	43	50
GDU5-180/6SMT	230	U5-180/6T	2	1.3	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	46	52
GDU5-200/7SMT	230	U5-200/7T	2	1.5	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	50	56
GDU7-250/5SMT	230	U7-250/5T	2	1.85	SIRIO UNIVERSAL	2	1/4"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	51	57
GDU7-300/6SMT	230	U7-300/6T	2	2.2	SIRIO UNIVERSAL	2	1/4"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	52	58