

## GS-VF

### EQUIPOS DE PRESIÓN SIMPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

#### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por una electrobomba, regulada por variador de frecuencia ABB montado en cuadro metálico, 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 de la bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, un manómetro, presostato y un traductor de presión con sus correspondientes válvulas de cierre.

##### PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico metálico que incorpora variador de velocidad ABB, opción presostato, ventilación forzada, interruptor general, selector MAN -0- AUT, selector de funcionamiento variador o presostatos, piloto de marcha por bomba y traductor de presión

La alimentación de los equipos con variador ABB es trifásica siendo las bomba trifásicas a 380v + neutro.

#### TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

#### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 24 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: hasta 120 m.c.a.

Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 kW

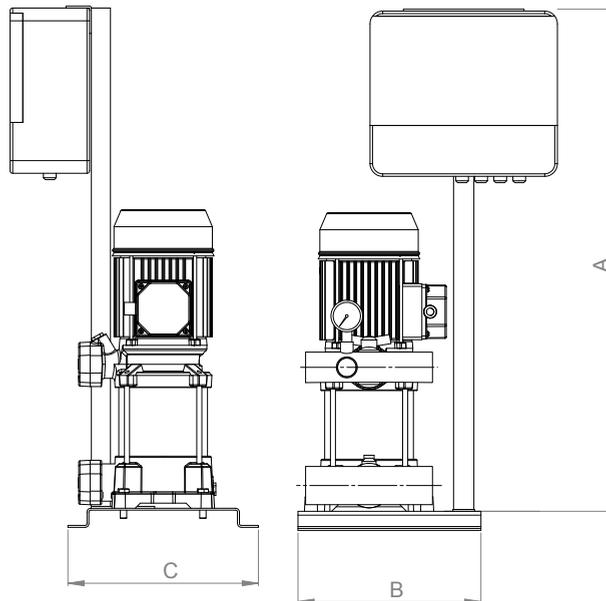
Temperatura máxima del agua 40° modelo Ultra V, 90° modelo Ultra SV.

**Para montaje con otros modelos de bombas consultar**

# GS-VF

## EQUIPOS DE PRESIÓN SIMPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

GRUPOS SIMPLES										DIMENSIONES (cm)			
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA		COLECT	A	B	C	PESO
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		kW	VARIADOR		ASP	IMP	IMP				
GSU5V-150/5TVF	380	U5V-150/5T	1	1,1	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	61 kg.
GSU5V-180/6TVF	380	U5V-180/6T	1	1,3	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	63 kg.
GSU5V-200/7TVF	380	U5V-200/7T	1	1,5	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	67 kg.
GSU5V-250/8TVF	380	U5V-250/8T	1	1,87	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	68 kg.
GSU5V-280/9TVF	380	U5V-280/9T	1	2,1	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	70 kg.
GSU5V-300/10TVF	380	U5V-300/10T	1	2,2	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	71 Kg.
GSU5V-380/12TVF	380	U5V-380/12T	1	2,85	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	75 Kg.
GSU7V-250/5TVF	380	U7V-250/5T	1	1,85	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	67 Kg.
GSU7V-300/6TVF	380	U7V-300/6T	1	2,2	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	69 Kg.
GSU7V-400/8TVF	380	U7V-400/8T	1	3,0	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	72 Kg.
GSU7V-550/10TVF	380	U7V-550/10T	1	4,0	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	40	42	80 Kg.
GSU9V-300/6TVF	380	U9V-300/6T	1	2,2	ABB	1	1 1/2" 1 1/4"	2"		105	40	42	69 Kg.
GSU9V-400/7TVF	380	U9V-400/7T	1	3,0	ABB	1	1 1/2" 1 1/4"	2"		105	40	42	72 Kg.
GSU9V-550/10TVF	380	U9V-550/10T	1	4,0	ABB	1	1 1/2" 1 1/4"	2"		105	40	42	80 Kg.
GSU18V-550/6TVF	380	U18V-550/6T	1	4,0	ABB	1	2" 1 1/2"	2"		105	40	42	80 Kg.
GSU18V-750/8TVF	380	U18V-750/8T	1	5,5	ABB	1	2" 1 1/2"	2"		105	40	42	90 Kg.



\* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

## GD-VF

### EQUIPOS DE PRESIÓN DOBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

#### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por dos electrobombas, reguladas por variador de frecuencia ABB montado en cuadro metálico, 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 caso 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 para poder cubrir la demanda de caudal.

El arranque de las bombas se realiza en cascada y alternancia de arranque por tiempo de funcionamiento.

#### CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

##### PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por dos electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, 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, un manómetro, dos presostatos y un traductor de presión con sus correspondientes válvulas de cierre.

##### PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico metálico que incorpora variador de velocidad ABB, rotación de bombas regulada, opción presostato de las dos bombas, ventilación forzada, interruptor general, selector MAN -0- AUT para las dos bombas, selector de funcionamiento variador o presostatos, piloto de marcha por bomba y traductor de presión.

La alimentación de los equipos con VARIADOR ABB es trifásica siendo las bombas trifásicas a 380v + neutro.

#### TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

#### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 48 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: hasta 130 m.c.a.

Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 kW

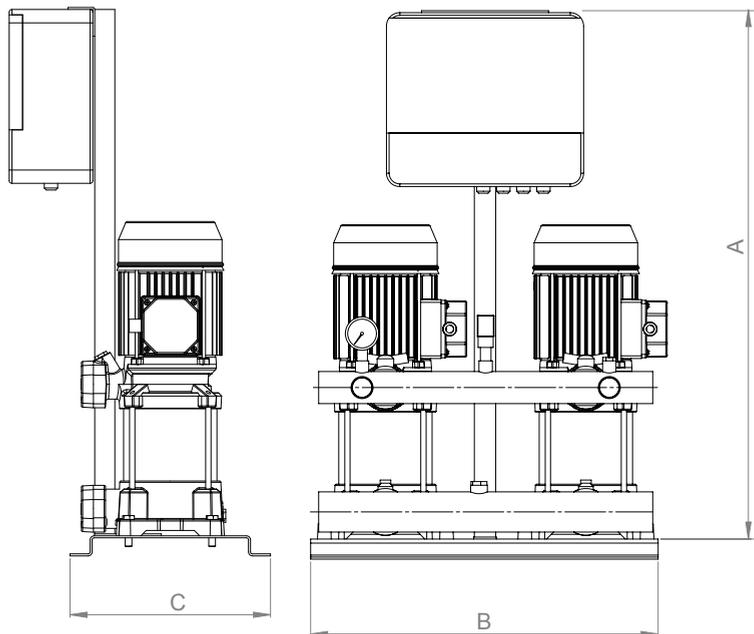
Temperatura máxima del agua 40° modelo Ultra V, 90° modelo Ultra VS.

**Para montaje con otros modelos de bombas consultar**

# GD-VF

## EQUIPOS DE PRESIÓN DOBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

GRUPOS DOBLES										DIMENSIONES (cm)			
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA		COLECT	A	B	C	PESO
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		kW	VARIADOR		ASP	IMP	IMP				
GDU5V-150/5TVF	380	U5V-150/5T	2	1,1	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	88 kg.
GDU5V-180/6TVF	380	U5V-180/6T	2	1,3	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	90 kg.
GDU5V-200//7TVF	380	U5V-200/7T	2	1,5	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	92 kg
GDU5V-250//8TVF	380	U5V-250/8T	2	1,87	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	93 kg
GDU5V-280//9TVF	380	U5V-280/9T	2	2,1	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	95 kg
GDU5V-300/10TVF	380	U5V-300/10T	2	2,2	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	99 Kg.
GDU5V-380/12TVF	380	U5V-380/12T	2	2,85	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	103 Kg.
GDU7V-250/5TVF	380	U7V-250/5T	2	1,85	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	104 Kg.
GDU7V-300/6TVF	380	U7V-300/6T	2	2,2	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	106 Kg.
GDU7V-400/8TVF	380	U7V-400/8T	2	3,0	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	114 Kg.
GDU7V-550/10TVF	380	U7V-550/10T	2	4,0	ABB	1	1 1/4" 1 1/4"	2"		105	70	42	122 Kg.
GDU9V-300/6TVF	380	U9V-300/6T	2	2,2	ABB	1	1 1/2" 1 1/4"	2 1/2"		105	70	42	109 Kg.
GDU9V-400/7TVF	380	U9V-400/7T	2	3,0	ABB	1	1 1/2" 1 1/4"	2 1/2"		105	70	42	112 Kg.
GDU9V-550/10TVF	380	U9V-550/10T	2	4,0	ABB	1	1 1/2" 1 1/4"	2 1/2"		105	70	42	131 Kg.
GDU18V-550/6TVF	380	U18V-550/6T	2	4,0	ABB	1	2" 1 1/2"	2 1/2"		105	70	42	137 Kg.
GDU18V-750/8TVF	380	U18V-750/8T	2	5,5	ABB	1	2" 1 1/2"	2 1/2"		105	70	42	160 Kg.



\* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

## GT-VF

### EQUIPOS DE PRESIÓN TRIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

#### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por tres electrobombas, reguladas por variador de frecuencia ABB montado en cuadro metálico, 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 caso 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 para poder cubrir la demanda de caudal. El arranque de las bombas se realiza en cascada y alternancia de arranque por tiempo de funcionamiento.

#### CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

##### PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por tres electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, 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, un manómetro, tres presostatos y un traductor de presión con sus correspondientes válvulas de cierre.

##### PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico metálico que incorpora variador de velocidad ABB, rotación de bombas regulada, opción presostato de las tres bombas, ventilación forzada, interruptor general, selector MAN -0- AUT para las tres bombas, selector de funcionamiento variador o presostatos, piloto de marcha por bomba y traductor de presión.

La alimentación de los equipos con variador ABB es trifásica siendo las bombas trifásicas a 380v + neutro.

#### TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

#### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 72 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: hasta 120 m.c.a.

Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 kW

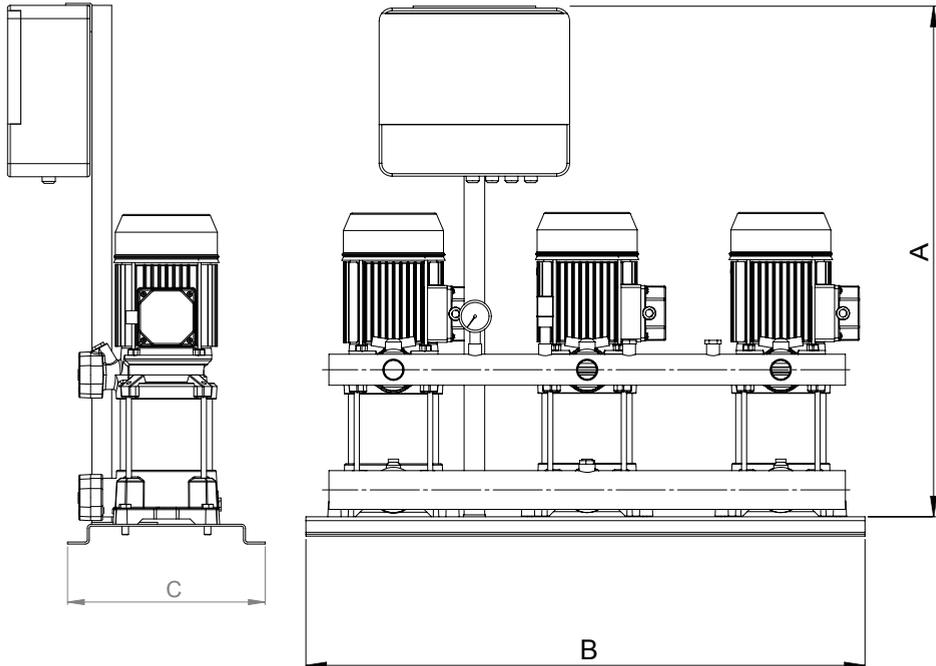
Temperatura máxima del agua 40° modelo Ultra V, 90° modelo Ultra SV.

**Para montaje con otros modelos de bombas consultar**

## GT-VF

EQUIPOS DE PRESIÓN TRIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB  
MONTADO EN CUADRO METÁLICO

GRUPOS TRIPLES													
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA		COLECT	DIMENSIONES (cm)			
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		kW	VARIADOR		ASP	IMP	IMP	A	B	C	PESO
GTU5V-150/5TVF	380	U5V-150/5T	3	1,1	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	111 kg.
GTU5V-180/6TVF	380	U5V-180/6T	3	1,3	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	114 kg.
GTU5V-200/7TVF	380	U5V-200/7T	3	1,5	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	118 kg
GTU5V-250/8TVF	380	U5V-250/8T	3	1,87	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	119 kg
GTU5V-280/9TVF	380	U5V-280/9T	3	2,1	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	121 kg
GTU5V-300/10TVF	380	U5V-300/10T	3	2,2	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	129 Kg.
GTU5V-380/12TVF	380	U5V-380/12T	3	2,85	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	133 Kg.
GTU7V-250/5TVF	380	U5V-250/5T	3	1,85	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	132 Kg.
GTU7V-300/6TVF	380	U7V-300/6T	3	2,2	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	134 Kg.
GTU7V-400/8TVF	380	U7V-400/8T	3	3,0	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	146 Kg.
GTU7V-550/10TVF	380	U7V-550/10T	3	4,0	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"		105	100	42	154 Kg.
GTU9V-300/6TVF	380	U9V-300/6T	3	2,2	ABB	1	11/2" 1 1/4"	3"		105	100	42	141 Kg.
GTU9V-400/7TVF	380	U9V-400/7T	3	3,0	ABB	1	11/2" 1 1/4"	3"		105	100	42	144 Kg.
GTU9V-550/10TVF	380	U9V-550/10T	3	4,0	ABB	1	11/2" 1 1/4"	3"		105	100	42	171 Kg.
GTU18V-550/6TVF	380	U18V-550/6T	3	4,0	ABB	1	2" 1 1/2"	3"		105	100	42	177 Kg.
GTU18V-750/8TVF	380	U18V-750/8T	3	5,5	ABB	1	2" 1 1/2"	3"		105	100	42	211 Kg.



\* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

## GC-VF

### EQUIPOS DE PRESIÓN CUÁDRUPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

#### DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por cuatro electrobombas, reguladas por variador de frecuencia ABB montado en cuadro metálico, 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 caso de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda, una tercera y hasta una cuarta bomba auxiliar para poder cubrir la demanda de caudal.

El arranque de las bombas se realiza en cascada y alternancia de arranque por tiempo de funcionamiento.

#### CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

##### PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por cuatro electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las cuatro bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, un manómetro, cuadro presostatos y un traductor de presión con sus correspondientes válvulas de cierre.

##### PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico metálico que incorpora variador de velocidad ABB, rotación de bombas regulada, opción presostato de las cuatro bombas, ventilación forzada, interruptor general, selector MAN -0- AUT para las dos bombas, selector de funcionamiento variador o presostatos, piloto de marcha por bomba y traductor de presión.

La alimentación de los equipos con variador ABB es trifásica siendo las bomba trifásicas a 380v + neutro.

#### TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

#### PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 96 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: hasta 120 m.c.a.

Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 kW

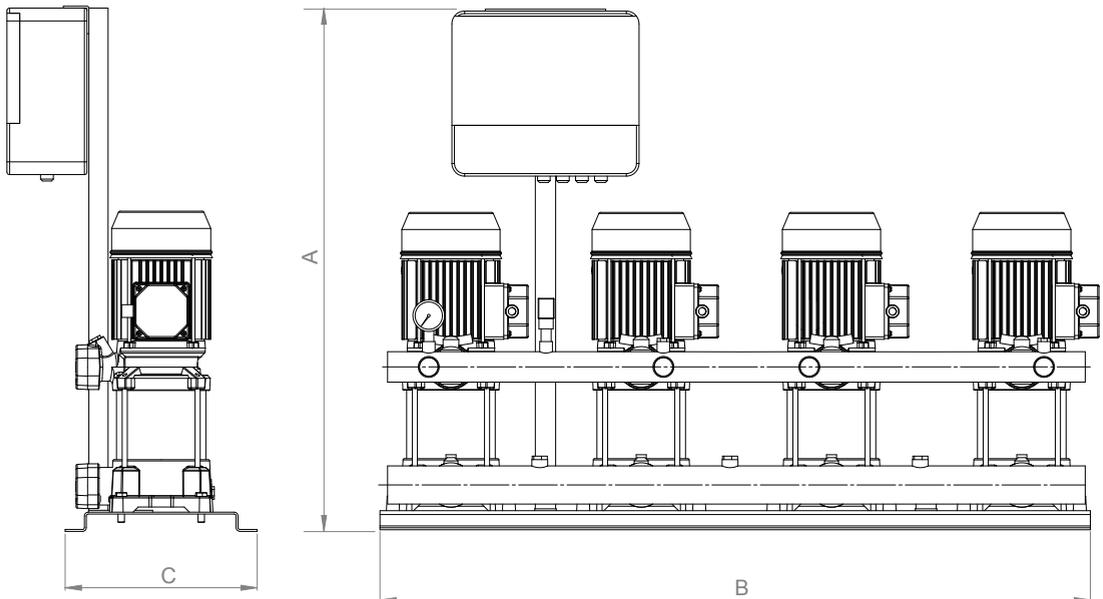
Temperatura máxima del agua 40° modelo Ultra V, 90° modelo Ultra SV.

**Para montaje con otros modelos de bombas consultar**

## GC-VF

EQUIPOS DE PRESIÓN CUÁDRUPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB  
MONTADO EN CUADRO METÁLICO

GRUPOS CUÁDRUPLES										DIMENSIONES (cm)			
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA		COLECT	A	B	C	PESO
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		kW	VARIADOR		ASP	IMP	IMP				
GCU5V-150/5TVF	380	U5V-150/5T	4	1,1	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	134 kg.
GCU5V-180/6TVF	380	U5V-180/6T	4	1,3	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	138 kg.
GCU5V-200/7TVF	380	U5V-200/7T	4	1,5	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	144 kg
GCU5V-250/8TVF	380	U5V-250/8T	4	1,87	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	145kg
GCU5V-280/9TVF	380	U5V-280/9T	4	2,1	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	147 kg
GCU5V-300/10TVF	380	U5V-300/10T	4	2,2	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	158 Kg.
GCU5V-380/12TVF	380	U5V-380/12T	4	2,85	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	162 Kg.
GCU7V-250/8TVF	380	U7V-250/8T	4	1,85	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	160 Kg.
GCU7V-300/6TVF	380	U7V-300/6T	4	2,2	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	162 Kg.
GCU7V-400/8TVF	380	U7V-400/8T	4	3,0	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	208 Kg.
GCU7V-550/10TVF	380	U7V-550/10T	4	4,0	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	216 Kg.
GCU9V-300/6TVF	380	U9V-300/6T	4	2,2	ABB	1	11/2"	11/4"	4"	105	135	42	172 Kg.
GCU9V-400/7TVF	380	U9V-400/7T	4	3,0	ABB	1	11/2"	11/4"	4"	105	135	42	175 Kg.
GCU9V-550/10TVF	380	U9V-550/10T	4	4,0	ABB	1	11/2"	11/4"	4"	105	135	42	210 Kg.
GCU18V-550/6VF	380	U18V-550/6T	4	4,0	ABB	1	2"	11/2"	4"	105	135	42	216 Kg.
GCU18V-750/8TVF	380	U18V-750/8T	4	5,5	ABB	1	2"	11/2"	4"	105	135	42	260 Kg.



\* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso