

Grupos de presión



50 Hz

Grupos de presión

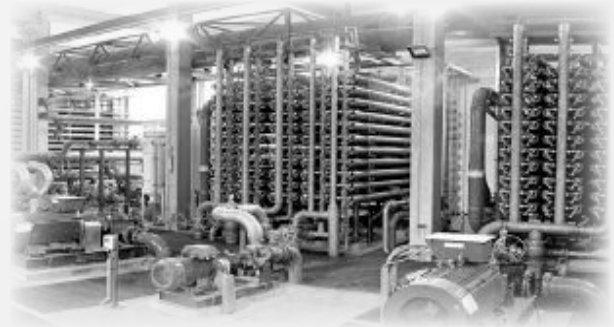
STUR PUMPS es una marca altamente especializada en sistemas de bombeo, agitadores y sistemas de aireación.

Aplicaciones

Aplicaciones civiles e industriales

Estos equipos, son idóneos para aumento de presión en instalaciones de distribución de agua.

- Alimentación de calderas.
- Recirculación de agua caliente y fría para calefacción, refrigeración y aire acondicionado.
- Bombeo de agua limpia en aplicaciones civiles, industriales y agrícolas.
- Riego de parques y jardines.
- Distribución de agua y grupos de presión.
- Sistemas de lavado y limpieza.
- Túneles de lavado de vehículos.
- Plantas de tratamiento de agua limpia y residual.
- Sistemas de osmosis inversa.



Premium Efficiency IE3

Todos los motores trifásicos de las bombas son de la clase de eficiencia energética IE3, y han sido configurados para funcionar a velocidad variable por medio de un inverter. Esto permite administrar mejor el rendimiento mientras se minimizan los costos operativos.

El ahorro energético y la reducción de emisiones sólo se puede obtener operando las bombas con la máxima eficiencia durante el mayor tiempo posible, y siempre satisfaciendo con las necesidades del punto de servicio.

Eficiencia	Norma IEC	Norma NEMA
 Alta Baja	IE3 Premium Efficiency	NEMA Premium EISA (IE3)
	IE2 High Efficiency	EP Act (IE2)
	IE1 Standard Efficiency	\

Componentes Principales

a. Bombas

- **EH.** Electrobombas horizontales multifásicas
- **EM.** Electrobombas verticales multifásicas
- **EV.** Electrobombas verticales multifásicas

b. Bancada

- ≤ 200 kg. Tipo Omega en acero zincado de 3 mm
- > 200 kg. Reforzadas con perfilería metálica HEB

La bancada no se incluye en los grupos GLM01-EH, GLM01-EM y GLT01-EV

c. Colectores de aspiración e impulsión

- < 3". AISI 304 roscados (opcional en AISI316)
- ≥ 3". AISI 304 con bridas (opcional en AISI316)

Los colectores no se incluyen en los grupos GLM01-EH, GLM01-EM y GLT01-EV

d. Valvulería

Aspiración:

- < 3". Válvula corte de esfera de latón PN-25 (opcional en AISI304)
- ≥ 3". Válvula corte de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM

Impulsión:

- < 3". Válvula corte de esfera de latón PN-25 (opcional en AISI304)
Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304 (opcional en AISI304)
- ≥ 3". Válvula corte de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM
Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304 (opcional en AISI304)

La valvulería no se incluye en los grupos GLM01-EH, GLM01-EM y GLT01-EV

e. Variadores de frecuencia

- Instalado en el cuadro: VACON® 100 FLOW
- Integrado en el motor:
 - LKD 4500L en grupos GLM (uno por bomba)
 - LKD 4000L en grupos GLT (uno por bomba)

f. Accesorios

- Manómetro de glicerina

El manómetro no se incluye en los grupos GLM01-EH, GLM01-EM y GLT01-EV

- Presostatos diferenciales regulables

Los presostatos diferenciales no se incluyen en los grupos GLM y GLT

- Transductor de presión 0-10 bar

Los presostatos diferenciales sólo se incluyen en los grupos GLM y GLT

g. Depósito hidroneumático

- No incluido

Sólo incluida en los grupos GLM01-EH-VD. Versión con válvula de 5 vías con transductor, anti retorno, depósito PWB y manómetro integrados



1 GPM02-EH

2 GPT02-EH



3 GPT01-EH



3 GLM01-EH-VD



4 GLM02-EH



5 GPM02-EM



6 GPT02-EM



7 GLM01-EM



8 GLM02-EM



Descripción

Modelo	Tipo de Electrobombas				Tensión alimentación	Velocidad*			
	EH	EM	EV	Uds.		A	B	C	D
1 GPM02-EH	✓			2	monofásica	✓			
2 GPT02-EH	✓			2	trifásica	✓			
3 GLM01-EH	✓			1	monofásica				✓
4 GLM02-EH	✓			2	monofásica				✓
5 GPM02-EM		✓		2	monofásica	✓			
6 GPT02-EM		✓		2	trifásica	✓			
7 GLM01-EM		✓		1	monofásica				✓
8 GLM02-EM		✓		2	monofásica				✓
9 GPT02-EV			✓	2	trifásica	✓			
10 GPT03-EV			✓	3	trifásica	✓			
11 GVT02-EV			✓	2	trifásica		✓		
12 GVT03-EV			✓	3	trifásica		✓		
13 GLT01-EV			✓	2	trifásica				✓
14 GLT02-EV			✓	2	trifásica				✓
15 GLT03-EV			✓	3	trifásica				✓
16 GMT02-EV			✓	2	trifásica			✓	
17 GMT03-EV			✓	3	trifásica			✓	



9 GPT02-EV

10 GPT03-EV



11 GVT02-EV

12 GVT03-EV



13 GLT01-EV



14 GLT02-EV

15 GLT03-EV



16 GMT02-EV

17 GMT02-EV

* Velocidad

- Fija** de todas las bombas que componen el grupo de presión
- Variable** mediante un variador para sólo una de las bombas que componen el grupo de presión
- Variable** mediante un variador por cada una de las bombas que componen el grupo de presión
- Variable** mediante variador LKD 4500L o LKD 4000L integrado en cada una de las bombas que componen el grupo de presión

Contenidos

Páginas

- ☒
Variadores de frecuencia para regulación a presión constante

 LKD-4500L

 LKD-4000L

 Instalación recomendada con variadores integrados en el motor

— 7 —

Grupos de presión con bombas horizontales EH

Velocidad fija

- ☒
GPM02-EH y GPT02-EH

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 10 —

Velocidad variada

- ☒
GLM01-EH

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 14 —

- ☒
GLM02-EH

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 16 —

Grupos de presión con bombas verticales EM

Velocidad fija

- ☒
GPM02-EM y GPT02-EM

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 19 —

Velocidad variada

- ☒
GLM01-EM

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 23 —

- ☒
GLM02-EM

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 26 —

Grupos de presión con electro bombas verticales EV

Velocidad fija

- ☒
GPT02-EV y GPT03-EV

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 29 —

Velocidad variada

- ☒
GVT02-EV y GVT03-EV

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 37 —

- ☒
GLT01-EV

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 45 —

- ☒
GLT02-EV y GLT03-EV

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 48 —

- ☒
GMT02-EV y GMT03-EV

 Tabla de datos

 Dimensiones

— 53 —



La información técnica del catálogo es sólo para referencia. Stur se reserva el derecho de actualizar y mejorar sin previo aviso.

12.2020 / Revisión 1

Variadores de frecuencia para regulación a presión constante

Van instalados sobre las cajas de bornas del motor de las bombas que componen el grupo de presión. El control de electrobombas de superficie por el variador garantiza:

- Regulación a presión constante
- Ahorro energético
- Sistema silencioso
- Protección de la electrobomba y del sistema
- Fácil instalación, configuración y puesta en marcha
- Integración total con la electrobomba

LKD-4500L

Alimentación eléctrica monofásica 230V 50Hz. Aplicación sólo en bombas EH y EM.

Van instalados sobre las cajas de bornas del motor de las bombas que componen el grupo de presión.

Capacidad Multimaster hasta 3 bombas (>1,1 kW).

Durante el funcionamiento se pueden visualizar los valores de presión de trabajo (bar), frecuencia (Hz) e intensidad (A).

Fácil ajuste de la presión de consigna desde la pantalla principal.

Parámetros	LKD4500L011	LKD4500L015	LKD4500L022
Potencia Máx. motor	1,1 KW	1,5 KW	2,2 KW
Intensidad. Máx.	6 A	8 A	12 A
Tensión aliment.	Monofásica 230V (±15%) 50Hz		
Grado		IP55	
Multimaster	No	Si	Si
Control		PWM	
Frecuencia salida		0~120 Hz	
Control par		Control V/f	
Res. sobreintensidad	150% de la intensidad nominal durante 1 minuto		
Tiempo aceleración/desaceleración	0,1~60 segundos, valores independientes para las rampas de aceleración y desaceleración		
Entrada analógica	Transductor de presión 4~20mA		
Protecciones	Sobreintensidad, sobretensión, baja tensión, sobre calentamiento, baja presión, sobrepresión, funcionamiento en seco		
Otras funciones	Control PID, auto rearme, alarmas		
Refrigeración	Disipador de calor		
Temp. trabajo	-10 °C a 40 °C		

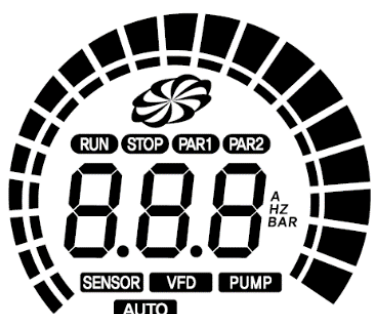


Variador LKD 4500L



Bomba EH con variador LKD 4500L

Bomba EM con variador LKD 4500L



Información pantalla LKD 4500 L

RUN: En funcionamiento

STOP: En parada

PAR1: Parámetros del variador

PAR2: Parámetros del sistema

SENSOR: Alarma sensor

VDF: Alarma variador

PUMP: Alarma electrobomba



LKD-4000L

Alimentación eléctrica trifásica 400V 50Hz.

Aplicación sólo en bombas EV.

Van instalados sobre las cajas de bornas del motor de las bombas que componen el grupo de presión. Permite la regulación a presión constante, el ahorro energético y la protección de la electrobomba y del sistema.

Capacidad multimaster hasta 4 bombas.

Durante el funcionamiento se pueden visualizar los valores de presión de trabajo y definida (bar), frecuencia (Hz), intensidad (A), identificación de la bomba master y el nº de bombas secundarias. Fácil ajuste de la presión de consigna desde la pantalla principal.

Tensión. Trifásica 400V ($\pm 15\%$) 50Hz.

Grado. IP55

Control. PWM

Frecuencia salida. 0~120 Hz.

Control par. Control V/f

Res. Sobreintensidad. 150% de la intensidad nominal durante 1 minuto.

Tiempos de aceleración y desaceleración. 0,1~60 segundos, valores independientes para las rampas de aceleración y desaceleración.

Entrada analógica. Transductor de presión 4~20mA.

Protecciones. Sobre intensidad, sobretensión, baja tensión, sobrecarga, sobrecalentamiento, baja presión, sobre presión, funcionamiento en seco o nivel bajo.

Otras funciones. Control PID, auto rearme, alarmas, comunicación RS-485.

Parámetros	LKD4500L022	LKD4500L037	LKD4500L055
Potencia Máx. motor	2,2 kW	3,7 kW	5,5 kW
Intensidad. Máx.	5 A	8,2 A	13 A
Parámetros	LKD4500L075	LKD4500L110	LKD4500L150
Potencia Máx. motor	7,5 kW	11 kW	15 kW
Intensidad. Máx.	18 A	24 A	32 A
Parámetros	LKD4500L185		
Potencia Máx. motor	18,5 kW		
Intensidad. Máx.	38 A		



Información pantalla LKD 4000L

Instalación recomendada con variadores integrados en el motor

Para realizar una correcta instalación de un grupo de presión se debe cumplir escrupulosamente con la correspondiente legislación estatal y las directivas europeas relacionadas con los equipos de presión, electricidad y seguridad.

Recomendamos que la instalación este compuesta por los elementos que se enumeran a continuación:

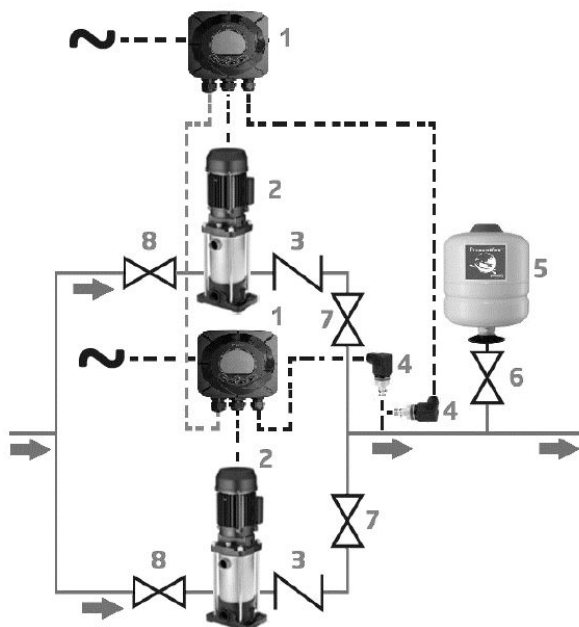
1. Variador de frecuencia para regulación a presión constante (LKD 4500L o LKD 4000L)
2. Electrobomba
3. Válvula de retención en la impulsión de la bomba
4. Transductor de presión Danfoss MBS1900 0-10 bar 4-20 mA con conector.
Recomendamos que el transductor de presión se conecte al colector de impulsión mediante una válvula 5 vías 1" Inox con antirretorno (LKDVAL1)
5. Depósito hidroneumático.
Volumen recomendado para la instalación:

Modelo depósito hidroneumático	Volumen (litros)	Modelo electrobomba		
		EH	EM	EV
PWB 4LX	4	EH 3	EM 3	EV3
PWB 8LX	8	EH 5	EM 5	EV 6
PWB 12LX	12	EH 9	EM 9	EV 10

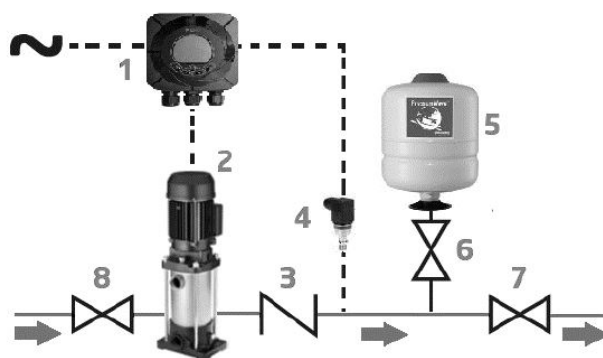
Para el resto de modelos de grupos de presión, consulte con nuestro Depto. técnico.

Precarga recomendada: 65% de la presión de consigna

6. Válvula de corte de unión del depósito hidroneumático al colector de impulsión
7. Válvula de corte en la impulsión de la bomba
8. Válvula de corte en la aspiración de la bomba



Esquema de una instalación recomendada para un grupo de presión con dos bombas con variador integrado en sus motores.



Esquema de una instalación recomendada para un grupo de presión con una bomba con variador integrado en su motor.



✓ GPM02-EH y GPT02-EH

Grupos de presión monofásicos y trifásicos de velocidad fija equipados con electrobombas EH, controlados por presostatos y con alternancia de bombas.

Electrobombas EH

- Carcasa, impulsores y difusores en AISI 304
- Caudal máximo 29 m³/h
- Presión máxima de trabajo 10 bar
- Temperatura del líquido de -15°C y +110°C
- Temperatura ambiente máxima 40°C
- Cierre mecánico Cerámica/Grafito/EPDM
- Motor
 - Monofásico 230V o Trifásico IE3 230/400V
 - TEFC, 2 polos 50Hz, IP55 y aislamiento F

Materiales

Bancada. Tipo Omega en acero zincado de 3 mm

Coletores. AISI 304 roscados (opcional en AISI316)

Valvulería

Aspiración

- Válvula de esfera de latón PN-25

Impulsión

- Válvula de esfera de latón PN-25
- Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304

Cuadro eléctrico

Protección. Disyuntores térmicos

Caja. Material plástico IP 55

Aparellaje. Siemens

Selectores. MAN-0-AUT

Pilotos

- Puesta en marcha
- Disparo térmico

Arranque. Arranque Directo

Accesorios

- Presostatos diferenciales regulables
- Manómetro de glicerina

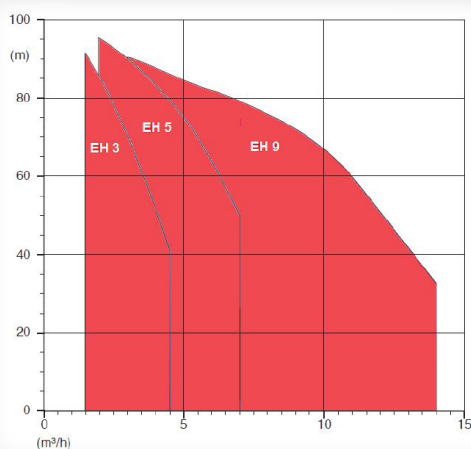


Tabla de datos

GRUPO GPM02-EH 2 electrobombas monofásicas 230v						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GPM02-EH3/3-04	EH 3/3 I	2 x 0,45	50 (2")	40 (1"1/2)	1,5 - 4,5	30,5 - 14
GPM02-EH3/4-05	EH 3/4 I	2 x 0,55				40 - 18
GPM02-EH3/5-07	EH 3/5 I	2 x 0,75				49 - 21
GPM02-EH3/6-09	EH 3/6 I	2 x 0,9				61 - 28
GPM02-EH3/7-11	EH 3/7 I	2 x 1,1				70,5 - 32
GPM02-EH3/8-13	EH 3/8 I	2 x 1,3				82 - 38
GPM02-EH3/9-15	EH 3/9 I	2 x 1,5				91,5 - 41
GPM02-EH5/3-05	IEH 5/3 I	2 x 0,55			2 - 7	31,5 - 16
GPM02-EH5/4-09	EH 5/4 I	2 x 0,9				43 - 23
GPM02-EH5/5-11	EH 5/5 I	2 x 1,1				53 - 27,5
GPM02-EH5/6-13	EH 5/6 I	2 x 1,3				64,5 - 34
GPM02-EH5/7-15	EH 5/7 I	2 x 1,5				74,5 - 38,5
GPM02-EH9/3-11	EH 9/3 I	2 x 1,1	65 (2" 1/2)	50 (2")	3 - 14	33 - 11
GPM02-EH9/4-15	EH9/4 I	2 x 1,5				45 - 16

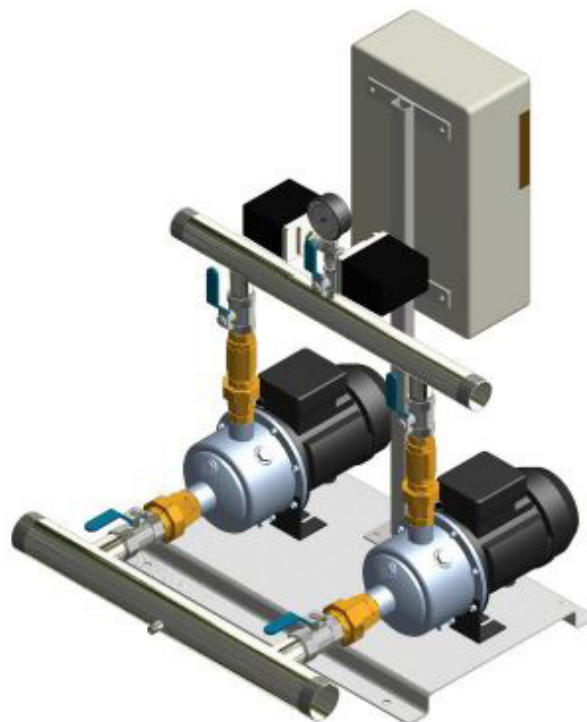
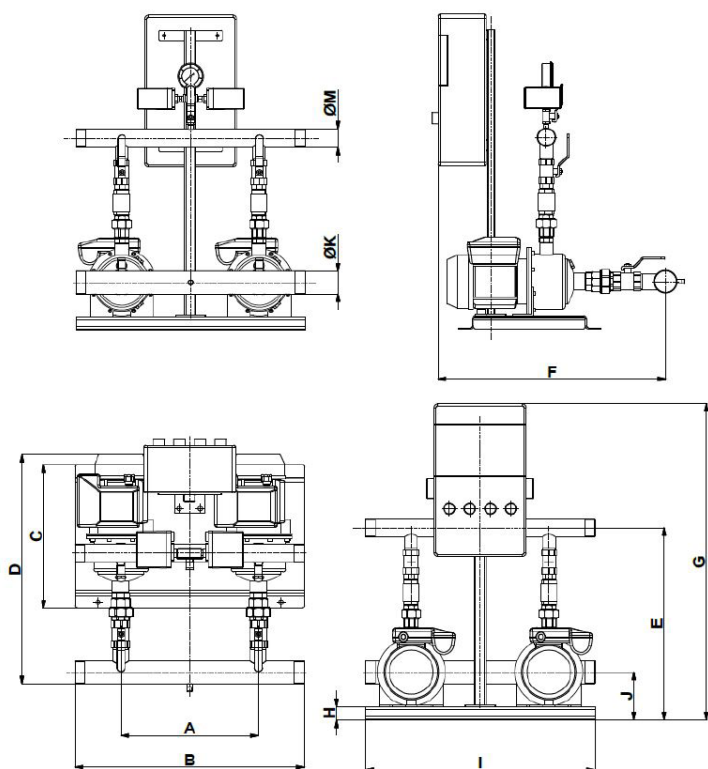
GRUPO GPT02-EH 2 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GPT02-EH3/3-07	EH3/3 IT	2 x 0,75	50 (2")	40 (1"1/2)	1,5 - 4,5	30,5 - 14
GPT02-EH3/4-07	EH3/4 IT	2 x 0,75				40 - 18
GPT02-EH3/5-07	EH3/5 IT	2 x 0,75				49 - 21
GPT02-EH3/6-11	EH3/6 IT	2 x 1,1				61 - 28
GPT02-EH3/7-11	EH3/7 IT	2 x 1,1				70,5 - 32
GPT02-EH3/8-15	EH3/8 IT	2 x 1,5				82 - 38
GPT02-EH3/9-15	EH3/9 IT	2 x 1,5				91,5 - 41
GPT02-EH5/3-07	EH5/3 IT	2 x 0,75			2 - 7	31,5 - 16
GPT02-EH5/4-11	EH5/4 IT	2 x 1,1				43 - 23
GPT02-EH5/5-11	EH5/5 IT	2 x 1,1				53 - 27,5
GPT02-EH5/6-15	EH5/6 IT	2 x 1,5				64,5 - 34
GPT02-EH5/7-15	EH5/7 IT	2 x 1,5				74,5 - 38,5
GPT02-EH5/8-22	EH5/8 IT	2 x 2,2				84 - 42
GPT02-EH5/9-22	EH5/9 IT	2 x 2,2				95,5 - 50
GPT02-EH9/3-11	EH9/3 IT	2 x 1,1	65 (2"1/2)	50 (2")	3 - 14	33 - 11
GPT02-EH9/4-15	EH9/4 IT	2 x 1,5				45 - 16
GPT02-EH9/5-22	EH9/5 IT	2 x 2,2				55,5 - 18,5
GPT02-EH9/6-22	EH9/6 IT	2 x 2,2				66 - 21
GPT02-EH9/7-30	EH9/7 IT	2 x 3				79,5 - 29,5
GPT02-EH9/8-30	EH9/8 IT	2 x 3				90,5 - 32,5



Dimensiones

GRUPO GPM02-EH 2 electrobombas monofásicas 230v

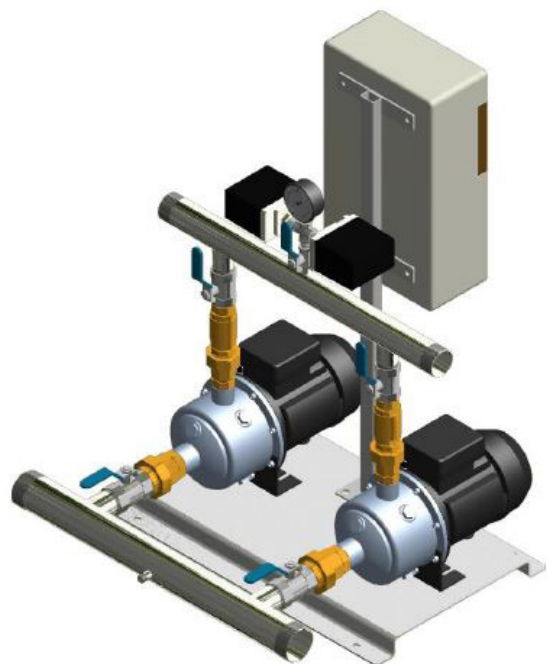
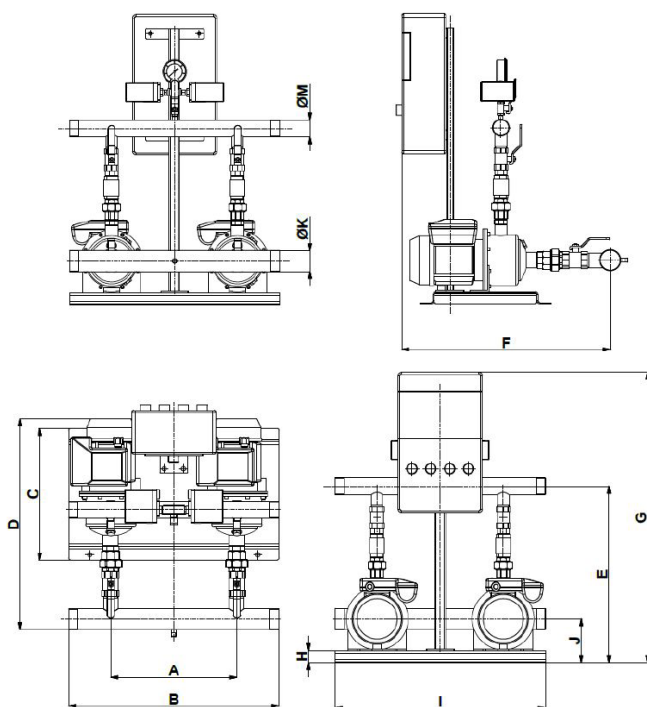
Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M
GPM02-EH3/3-04	36	60	37,5	60	50	59,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH3/4-05	36	60	37,5	62,5	50	62	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH3/5-07	36	60	37,5	65	50	64,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH3/6-09	36	60	37,5	67	50	66,8	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH3/7-11	36	60	52,5	70	50	69	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH3/8-13	36	60	52,5	76	50	74,3	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH3/9-15	36	60	52,5	79	50	76,7	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH5/3-05	36	60	37,5	60	50	59,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH5/4-09	36	60	37,5	62,5	50	62	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH5/5-11	36	60	37,5	65	50	64,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH5/6-13	36	60	37,5	71,5	50	69,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH5/7-15	36	60	52,5	74	50	72	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPM02-EH9/3-11	36	60	37,5	65	52,4	63,5	83	3,5	60	12,5	2"1/2	2"
GPM02-EH9/4-15	36	60	37,5	72	52,4	69	83	3,5	60	12,5	2"1/2	2"



Dimensiones

GRUPO GPT02-EH 2 electrobombas trifásicas 400V

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M
GPT02-EH3/3-07	36	60	37,5	60	50	59,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH3/4-07	36	60	37,5	62,5	50	62	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH3/5-07	36	60	37,5	65	50	64,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH3/6-11	36	60	37,5	67,5	50	66,8	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH3/7-11	36	60	52,5	70	50	69	83	3,5	65	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH3/8-15	36	60	52,5	76	50	74,3	83	3,5	65	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH3/9-15	36	60	52,5	78,5	50	76,7	83	3,5	65	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH5/3-07	36	60	37,5	62,5	50	62	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH5/4-11	36	60	37,5	62,5	50	62	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH5/5-11	36	60	37,5	65	50	64,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH5/6-15	36	60	37,5	71	50	69,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH5/7-15	36	60	52,5	73,5	50	72	83	3,5	65	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH5/8-22	36	60	52,5	80,5	50	82	83	3,5	65	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH5/9-22	36	60	52,5	83,5	52,4	81	83	3,5	65	12,5	2"	1"1/2
GPT02-EH9/3-11	36	60	37,5	64	52,4	63,5	83	3,5	60	12,5	2"1/2	2"
GPT02-EH9/4-15	36	60	37,5	70,8	52,4	69	83	3,5	60	12,5	2"1/2	2"
GPT02-EH9/5-22	36	60	37,5	78,4	52,4	76,5	83	3,5	60	12,5	2"1/2	2"
GPT02-EH9/6-22	36	60	52,5	81,3	52,4	87	83	3,5	65	12,5	2"1/2	2"
GPT02-EH9/7-30	36	60	52,5	88	52,4	85,8	83	3,5	65	12,5	2"1/2	2"
GPT02-EH9/8-30	36	60	52,5	91	52,4	89	83	3,5	65	12,5	2"1/2	2"





GLM01-EH

Grupos de presión monofásicos compactos para trabajar a presión constante mediante velocidad variable equipados con 1 electrobomba EH, controladas por un variador LKD4500L integrado en la bomba. Se suministra sin colectores de aspiración e impulsión.

Electrobombas EH

- Diseño monobloc
- Base de la bomba en fundición, resto de los componentes en contacto con el líquido en AISI 304: versión I
- Impulsores y difusores en AISI304
- Caudal máximo 14 m³/h y altura máxima 90,5 m
- Presión máxima de trabajo 10 bar
- Temperatura de trabajo del líquido entre -15°C y +110°C (Uso industrial)
- Temperatura ambiente máxima 40°C
- Cierre mecánico estándar cerámica / Grafito/ EPDM

Motor

- Trifásicos de eficiencia IE3 Δ230V / Y400V
- TEFC, 2 polos 50Hz, IP55 y aislamiento F

Variador - Modelo: LKD4500L

- Enchufe: Schuko
- Conexión y configurado desde fábrica
- Fácil instalación y puesta en marcha

Alimentación

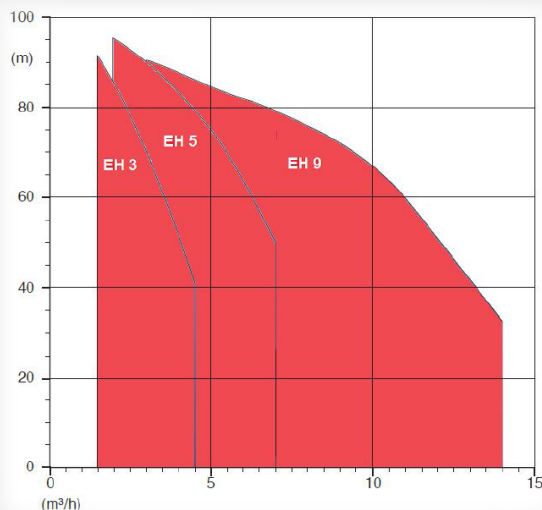
- Eléctrica monofásica 230V 50Hz

Arranque

- Por rampa

Accesorios.

- Transductor de presión 0-10 bar
- Manómetro de glicerina



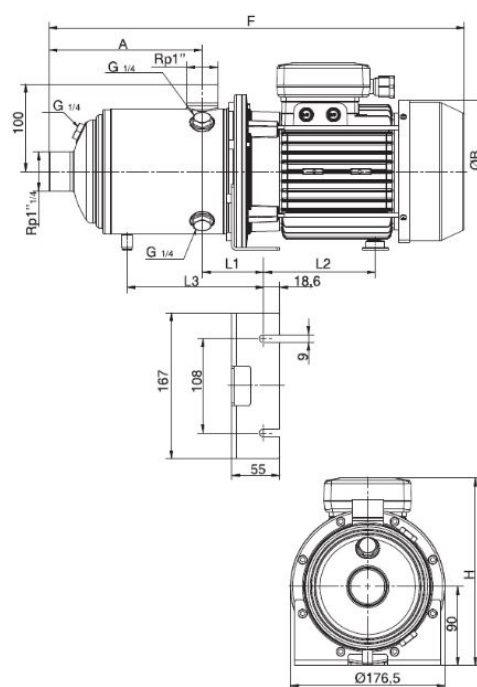
GLM01-EH-VD: versión con válvula de 5 vías con transductor, anti retorno, depósito PWB y manómetro integrados.

Tabla de datos

GRUPO GLM01-EH 1 electrobomba con alimentación monofásica 230V								
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	Talla motor	Referencia variador	Ø asp.	Ø imp.	Q (m ³ /h)	H (m)
GLM01-EM3/3-07	EM3/3 RGT	0,75	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4	1,5 - 4,5	30,5 - 14
GLM01-EM3/4-07	EM3/4 RGT	0,75	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		40 - 18
GLM01-EM3/5-07	EM3/5 RGT	0,75	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		49 - 21
GLM01-EM3/6-11	EM3/6 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		61 - 28
GLM01-EM3/7-11	EM3/7 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		70,5 - 32
GLM01-EM3/8-15	EM3/8 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/4	1"1/4		82 - 38
GLM01-EM3/9-15	EM3/9 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/4	1"1/4		91,5 - 41
GLM01-EM5/3-07	EM5/3 RGT	0,75	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4	2 - 7	31,5 - 16
GLM01-EM5/4-11	EM5/4 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		43 - 23
GLM01-EM5/5-11	EM5/5 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		53 - 27,5
GLM01-EM5/6-15	EM5/6 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/4	1"1/4		64,5 - 34
GLM01-EM5/7-15	EM5/7 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/4	1"1/4		74,5 - 38,5
GLM01-EM5/8-22	EM5/8 RGT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	1"1/4	1"1/4		84 - 42
GLM01-EM5/9-22	EM5/9 RGT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	1"1/4	1"1/4		95,5 - 50
GLM01-EM9/3-11	EM9/3 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/2	1"1/2	3 - 14	33 - 11
GLM01-EM9/4-15	EM9/4 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/2	1"1/2		45 - 16
GLM01-EM9/5-22	EM9/5 RGT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	1"1/2	1"1/2		55,5 - 18,5
GLM01-EM9/6-22	EM9/6 RGT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	1"1/2	1"1/2		66 - 21

Dimensiones

Modelo	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	F (mm)	H (mm)	Rp Asp.	Rp Imp.	Ø B (mm)
GLM01-EM3/3-07	103	70	100,6	-	361	207	1"1/4	1"	144
GLM01-EM3/4-07	127	70	100,6	-	385	207	1"1/4	1"	144
GLM01-EM3/5-07	151	70	100,6	-	409	207	1"1/4	1"	144
GLM01-EM3/6-11	175	70	100,6	-	433	207	1"1/4	1"	144
GLM01-EM3/7-11	199	70	100,6	180	475	207	1"1/4	1"	144
GLM01-EM3/8-15	223	70	128,1	204	523	214	1"1/4	1"	162
GLM01-EM3/9-15	247	70	128,1	228	547	214	1"1/4	1"	162
GLM01-EM5/3-07	103	70	100,6	-	361	207	1"1/4	1"	144
GLM01-EM5/4-11	127	70	100,6	-	385	207	1"1/4	1"	144
GLM01-EM5/5-11	151	70	100,6	-	409	207	1"1/4	1"	144
GLM01-EM5/6-15	175	70	128,1	-	475	214	1"1/4	1"	144
GLM01-EM5/7-15	199	70	128,1	180	499	214	1"1/4	1"	162
GLM01-EM5/8-22	223	70	171,6	204	568	221	1"1/4	1"	179
GLM01-EM5/9-22	247	70	171,6	228	592	221	1"1/4	1"	179
GLM01-EM9/3-11	118	74	100,6	-	380	207	1"1/2	1"1/4	144
GLM01-EM9/4-15	148	74	128,1	-	452	214	1"1/2	1"1/4	162
GLM01-EM9/5-22	178	74	171,6	-	527	221	1"1/2	1"1/4	179
GLM01-EM9/6-22	208	74	171,6	192,1	527	221	1"1/2	1"1/4	179





GLM02-EH

Grupos de presión con alimentación monofásica (electrobombas trifásicas) de velocidad variable equipados con electrobombas EH y con un variador LKD-4500 por bomba, con rotación de la bomba principal.

Electrobombas EH

- Carcasa, impulsores y difusores en AISI 304
- Caudal máximo 29 m³/h
- Presión máxima de trabajo 10 bar
- Temperatura del líquido de -15°C y +110°C
- Temperatura ambiente máxima 40°C
- Cierre mecánico Cerámica/Grafito/EPDM
- Motor
 - Trifásico IE3 230/400V
 - TEFC, 2 polos 50Hz, IP55 y aislamiento F

Materiales

Bancada. Tipo Omega en acero zincado de 3 mm

Coletores. AISI 304 roscados (opcional en AISI316)

Valvulería

Aspiración

- Válvula de esfera de latón PN-25

Impulsión

- Válvula de esfera de latón PN-25
- Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304

Cuadro eléctrico

Variadores. LKD 4500

Protección. Interruptor magnetotérmico por variador

Caja. Material plástico IP 65

Arranque. Por rampa

Accesorios

- Transductor de presión 0-10 bar
- Manómetro de glicerina

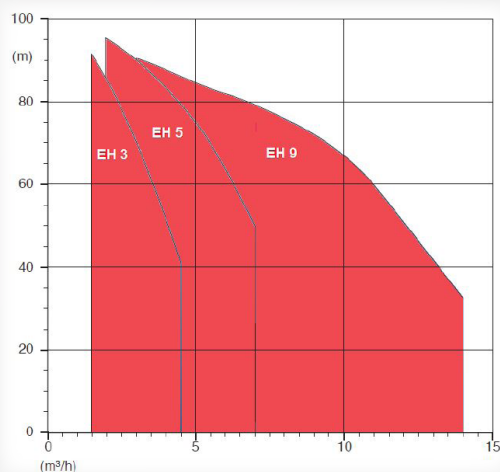


Tabla de datos

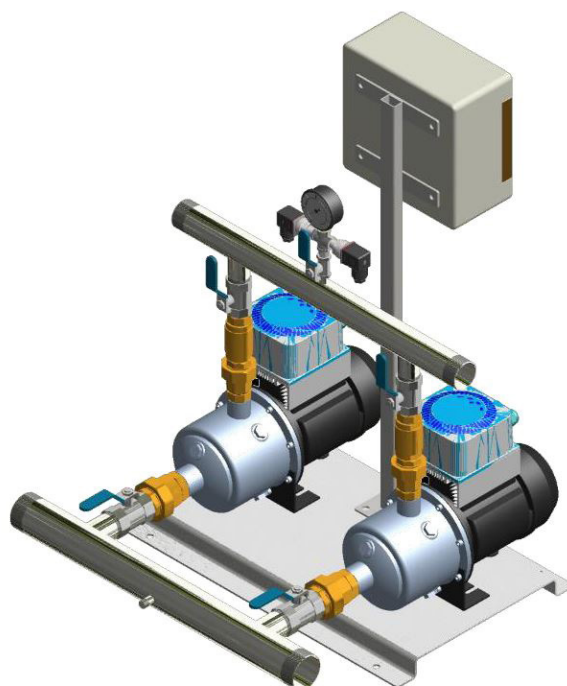
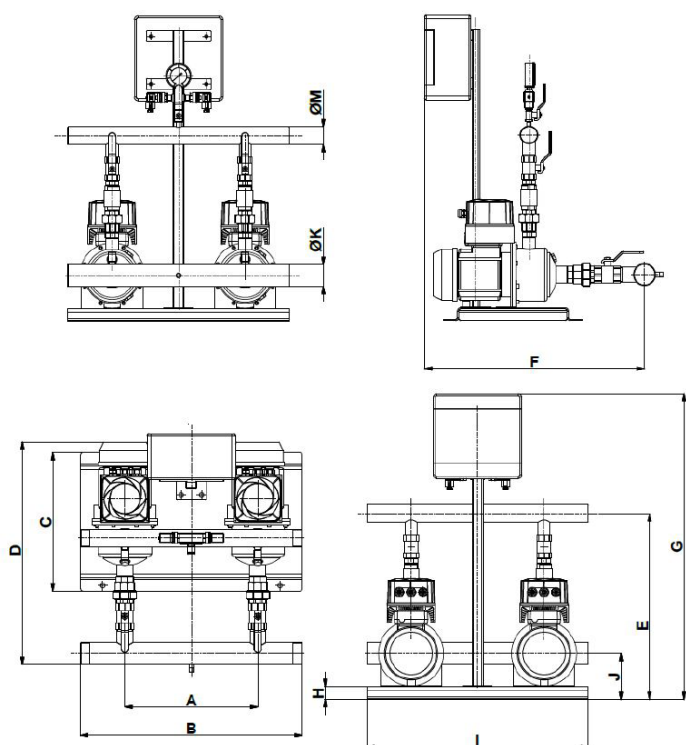
GRUPO GLM02-EH 2 electrobombas con alimentación del grupo monofásica 230v						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GLM02-EH3/3-07	EH 3/3 IT	2 x 0,75	50 (2")	40 (1"1/2)	1,5 - 4,5	30,5 - 14
GLM02-EH3/4-07	EH 3/4 IT	2 x 0,75				40 - 18
GLM02-EH3/5-07	EH 3/5 IT	2 x 0,75				49 - 21
GLM02-EH3/6-11	EH 3/6 IT	2 x 1,1				61 - 28
GLM02-EH3/7-11	EH 3/7 IT	2 x 1,1				70,5 - 32
GLM02-EH3/8-15	EH 3/8 IT	2 x 1,5				82 - 38
GLM02-EH3/9-15	EH 3/9 IT	2 x 1,5				91,5 - 41
GLM02-EH5/3-07	EH 5/3 IT	2 x 0,75			2 - 7	31,5 - 16
GLM02-EH5/4-11	EH 5/4 IT	2 x 1,1				43 - 23
GLM02-EH5/5-11	EH 5/5 IT	2 x 1,1				53 - 27,5
GLM02-EH5/6-15	EH 5/6 IT	2 x 1,5				64,5 - 34
GLM02-EH5/7-15	EH 5/7 IT	2 x 1,5				74,5 - 38,5
GLM02-EH5/8-22	EH 5/8 IT	2 x 2,2				84 - 42
GLM02-EH5/9-22	EH 5/9 IT	2 x 2,2				95,5 - 50
GLM02-EH9/3-11	EH 9/3 IT	2 x 1,1	65 (2"1/2)	50 (2")	3 - 14	33 - 11
GLM02-EH9/4-15	EH 9/4 IT	2 x 1,5				45 - 16
GLM02-EH9/5-22	EH 9/5 IT	2 x 2,2				55,5 - 18,5
GLM02-EH9/6-22	EH 9/6 IT	2 x 2,2				66 - 21



Dimensiones

GRUPO GLM02-EH 2 electrobombas con alimentación del grupo monofásica 230v

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M
GLM02-EH3/3-07	36	60	37,5	60	50	59,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH3/4-07	36	60	37,5	62,5	50	62	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH3/5-07	36	60	37,5	65	50	64,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH3/6-11	36	60	37,5	67	50	66,8	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH3/7-11	36	60	52,5	70	50	69	83	3,5	62,5	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH3/8-15	36	60	52,5	76	50	74,3	83	3,5	62,5	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH3/9-15	36	60	52,5	79	50	76,7	83	3,5	62,5	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH5/3-07	36	60	37,5	60	50	62	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH5/4-11	36	60	37,5	62,5	50	62	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH5/5-11	36	60	37,5	65	50	64,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH5/6-15	36	60	37,5	71	50	69,5	83	3,5	60	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH5/7-15	36	60	52,5	74	50	72	83	3,5	62,5	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH5/8-22	36	60	37,5	80	50	82	83	3,5	62,5	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH5/9-22	36	60	37,5	83	50	81	83	3,5	62,5	12,5	2"	1"1/2
GLM02-EH9/3-11	36	60	37,5	65	52,4	63,5	83	3,5	60	12,5	2"1/2	2"
GLM02-EH9/4-15	36	60	37,5	71,5	52,4	69	83	3,5	60	12,5	2"1/2	2"
GLM02-EH9/5-22	36	60	37,5	79	52,4	76,5	83	3,5	60	12,5	2"1/2	2"
GLM02-EH9/6-22	36	60	52,5	82	52,4	87	83	3,5	62,5	12,5	2"1/2	2"



✓ GPM02-EM y GPT02-EM

Grupos de presión monofásicos y trifásicos de velocidad fija equipados con electrobombas EM, controlados por presostatos y con alternancia de bombas. Opción colector de aspiración e impulsión en el mismo lado, con electrobomba EM versión R.

Electrobombas EM

- Base de la bomba en fundición, resto de los componentes en contacto con el líquido en AISI 304
- Impulsores y difusores en AISI 304
- Caudal máximo 14 m³/h y altura máxima 104 m
- Presión máxima de trabajo 12 bar
- Temperatura del líquido de -15°C y +110°C
- Temperatura ambiente máxima 40°C
- Cierre mecánico Cerámica/Grafito/EPDM
- Motor
 - Monofásico 230V
 - Trifásico IE3 230/400V
 - TEFC, 2 polos 50Hz, IP55 y aislamiento F

Materiales

Bancada. Tipo Omega en acero zincado de 3 mm

Coletores. AISI 304 roscados (opcional en AISI316)

Valvulería

Aspiración

- Válvula de esfera de latón PN-25

Impulsión

- Válvula de esfera de latón PN-25
- Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304

Cuadro eléctrico

Protección. Disyuntores térmicos

Caja. Material plástico IP 55

Aparellaje. Siemens

Selectores. MAN-0-AUT

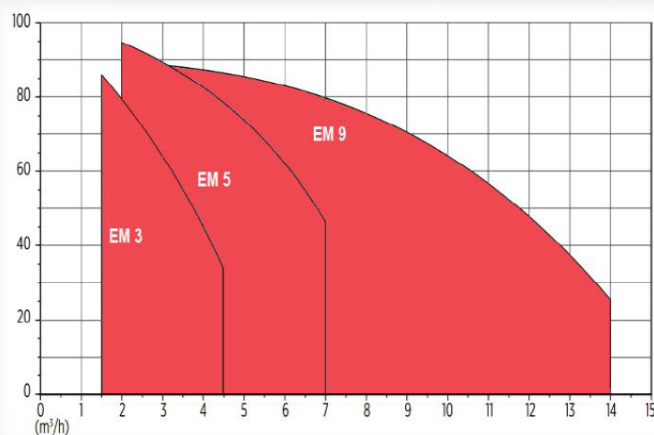
Pilotos

- Puesta en marcha
- Disparo térmico

Arranque. Arranque Directo

Accesorios

- Presostatos diferenciales regulables
- Manómetro de glicerina



R

Bridas roscadas con descarga superior



Tabla de datos

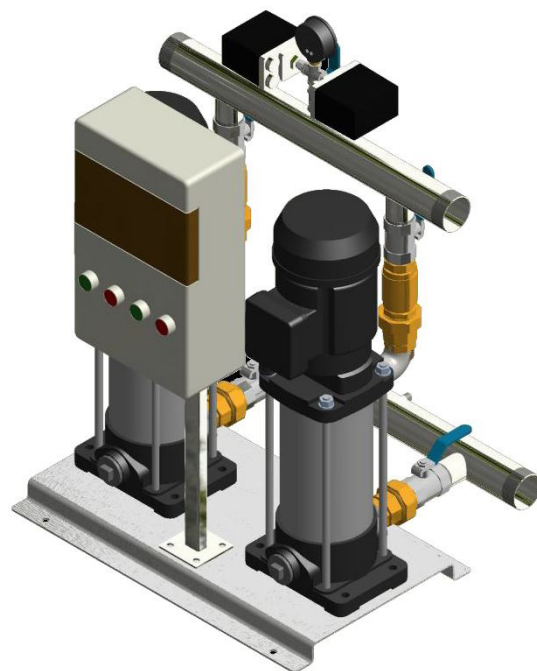
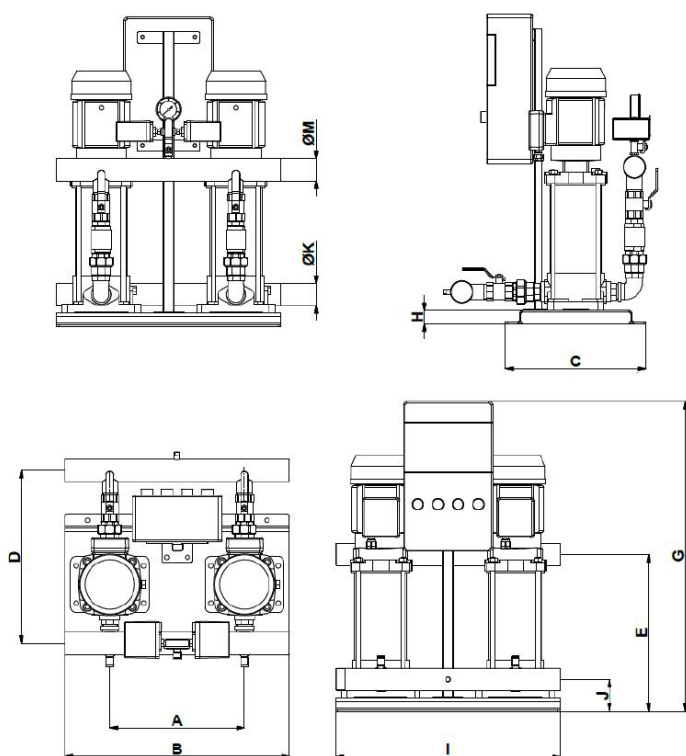
GRUPO GPM02-EM 2 electrobombas monofásicas 230V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GPM02-EM3/3-04	EM 3/3 I	2 x 0,45	50 (2")	50 (2")	1,5 - 4,5	30 - 14
GPM02-EM3/4-05	EM 3/4 I	2 x 0,55				39 - 18
GPM02-EM3/5-07	EM 3/5 I	2 x 0,75				49 - 21
GPM02-EM3/6-09	EM 3/6 I	2 x 0,9				58 - 26
GPM02-EM3/7-11	EM 3/7 I	2 x 1,1				67 - 29
GPM02-EM3/8-13	EM 3/8 I	2 x 1,3				79 - 37
GPM02-EM3/9-15	EM 3/9 I	2 x 1,5				88 - 40
GPM02-EM5/3-05	IEM 5/3 I	2 x 0,55			2 - 7	31 - 16,5
GPM02-EM5/4-09	EM 5/4 I	2 x 0,9				42,5 - 22,5
GPM02-EM5/5-11	EM 5/5 I	2 x 1,1				52 - 27
GPM02-EM5/6-13	EM 5/6 I	2 x 1,3				63 - 32
GPM02-EM5/7-15	EM 5/7 I	2 x 1,5				73 - 35,5
GPM02-EM9/3-11	EM 9/3 I	2 x 1,1	65 (2" ½)	65 (2" ½)	3 - 14	33 - 10,5
GPM02-EM9/4-15	EM9/4 I	2 x 1,5				44 - 14,5

GRUPO GPT02-EM 2 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GPT02-EM3/3-07	EM3/3 RGT	2 x 0,75	50 (2")	50 (2")	1,5 - 4,5	30 - 14
GPT02-EM3/4-07	EM3/4 RGT	2 x 0,75				39 - 18
GPT02-EM3/5-07	EM3/5 RGT	2 x 0,75				49 - 21
GPT02-EM3/6-11	EM3/6 RGT	2 x 1,1				58 - 26
GPT02-EM3/7-11	EM3/7 RGT	2 x 1,1				67 - 29
GPT02-EM3/8-15	EM3/8 RGT	2 x 1,5				79 - 37
GPT02-EM3/9-15	EM3/9 RGT	2 x 1,5				88 - 40
GPT02-EM5/3-07	EM5/3 RGT	2 x 0,75			2 - 7	31,5 - 16,5
GPT02-EM5/4-11	EM5/4 RGT	2 x 1,1				42 - 22
GPT02-EM5/5-11	EM5/5 RGT	2 x 1,1				51,5 - 26
GPT02-EM5/6-15	EM5/6 RGT	2 x 1,5				63 - 33,5
GPT02-EM5/7-15	EM5/7 RGT	2 x 1,5				73 - 38
GPT02-EM5/8-22	EM5/8 RGT	2 x 2,2				86 - 48
GPT02-EM5/9-22	EM5/9 RGT	2 x 2,2				96,5 - 53
GPT02-EM9/3-11	EM9/3 RGT	2 x 1,1	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	3 - 14	33 - 10
GPT02-EM9/4-15	EM9/4 RGT	2 x 1,5				44 - 14,5
GPT02-EM9/5-22	EM9/5 RGT	2 x 2,2				57 - 21
GPT02-EM9/6-22	EM9/6 RGT	2 x 2,2				67,5 - 24
GPT02-EM9/7-30	EM9/7 RGT	2 x 3				79,5 - 30
GPT02-EM9/8-30	EM9/8 RGT	2 x 3				90,5 - 33

Dimensiones

GRUPO GPM02-EM 2 electrobombas monofásicas 230V

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M
GPM02-EM3/3-04	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM3/4-05	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM3/5-07	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM3/6-09	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM3/7-11	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM3/8-13	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM3/9-15	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM5/3-05	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM5/4-09	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM5/5-11	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM5/6-13	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM5/7-15	36	60	37,5	52	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	1"1/2
GPM02-EM9/3-11	36	60	52,5	64	47	-	83	3,5	65	11,5	2"1/2	2"1/2
GPM02-EM9/4-15	36	60	52,5	64	47	-	83	3,5	65	11,5	2"1/2	2"1/2

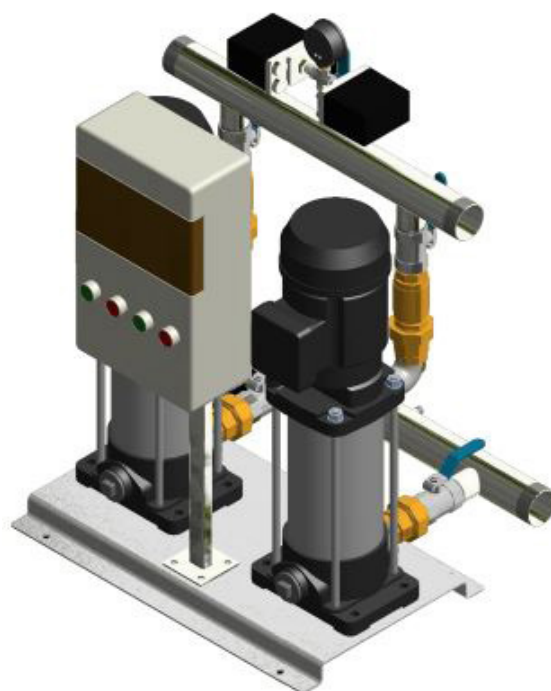
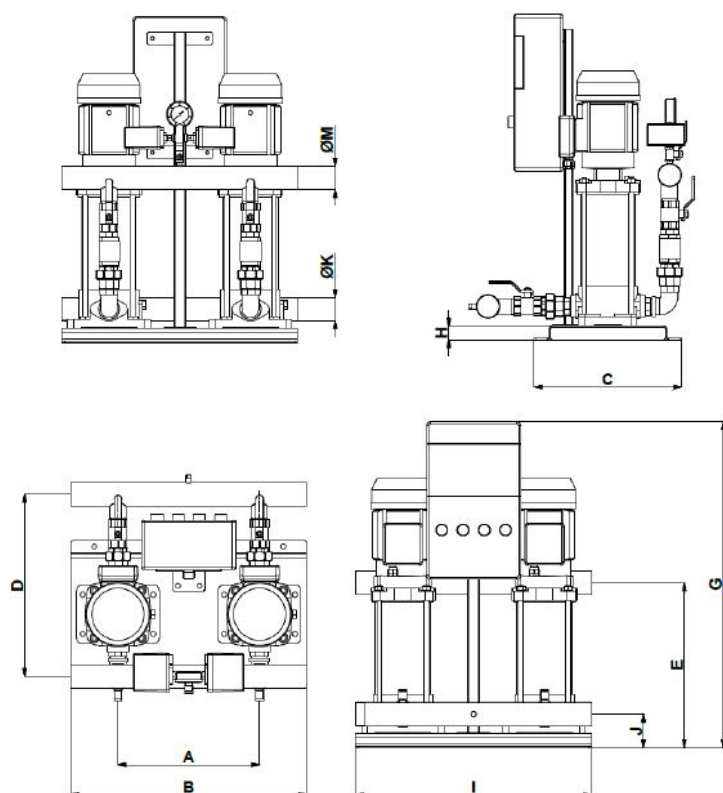




Dimensiones

GRUPO GPT02-EM 2 electrobombas trifásicas 400V

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M
GPT02-EM3/3-07	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GPT02-EM3/4-07	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GPT02-EM3/5-07	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GPT02-EM3/6-11	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	2"
GPT02-EM3/7-11	36	60	52,5	46	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	2"
GPT02-EM3/8-15	36	60	52,5	46	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	2"
GPT02-EM3/9-15	36	60	52,5	46	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GPT02-EM5/3-07	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GPT02-EM5/4-11	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GPT02-EM5/5-11	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GPT02-EM5/6-15	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	2"
GPT02-EM5/7-15	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	2"
GPT02-EM5/8-22	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	65	8,5	2"	2"
GPT02-EM5/9-22	36	60	37,5	46	42	-	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GPT02-EM9/3-11	36	65	52,5	51	47,5	-	83	3,5	60	11,5	2"1/2	2"1/2
GPT02-EM9/4-15	36	65	52,5	51	47,5	-	83	3,5	60	11,5	2"1/2	2"1/2
GPT02-EM9/5-22	36	65	52,5	51	47,5	-	83	3,5	65	11,5	2"1/2	2"1/2
GPT02-EM9/6-22	36	65	52,5	51	47,5	-	83	3,5	65	11,5	2"1/2	2"1/2
GPT02-EM9/7-30	36	65	52,5	51	47,5	-	83	3,5	65	11,5	2"1/2	2"1/2
GPT02-EM9/8-30	36	65	52,5	51	47,5	-	83	3,5	65	11,5	2"1/2	2"1/2



✓ GLM01-EM

Grupos de presión compactos con alimentación monofásica, para trabajar a presión constante mediante velocidad variable. Equipados con una electrobomba trifásica EM con un variador LKD4500L integrado en la misma. Se suministra sin bancada y colectores de aspiración e impulsión.

Electrobombas EV

- Diseño monobloc
- Base de la bomba en fundición, resto de los componentes en contacto con el líquido en AISI 304
- Impulsores y difusores en AISI304
- Caudal máximo 14 m³/h y altura máxima 90,5 m
- Presión máxima de trabajo 12 bar
- Temperatura de trabajo del líquido entre -15°C y +110°C (Uso industrial)
- Temperatura ambiente máxima 40°C
- Cierre mecánico estándar cerámica / Grafito/ EPDM
- Tres tipos de conexiones disponibles: D, R y T

Motor

- Trifásicos de eficiencia IE3 Δ230V / Y400V
- TEFC, 2 polos 50Hz, IP55 y aislamiento F

Variador - Modelo: LKD4500L

- Enchufe: Schuko
- Conexionado y configurado desde fábrica
- Fácil instalación y puesta en marcha

Alimentación

- Eléctrica monofásica 230V 50Hz

Arranque

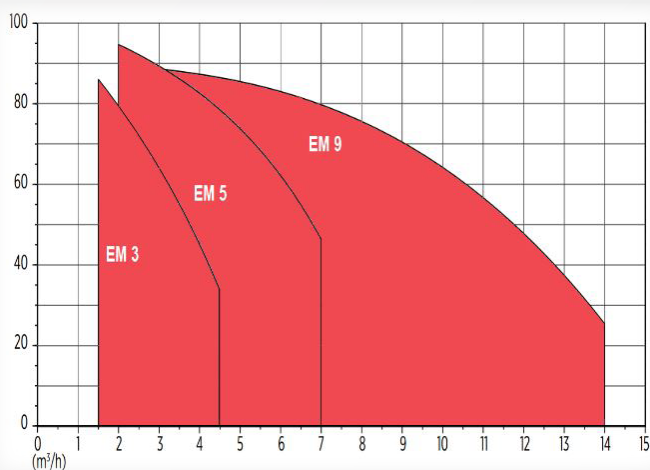
- Por rampa

Accesorios

- Transductor de presión 0-10 bar
- Manómetro de glicerina

Extras

- Kit contrabridas DN32-Rp 1" ¼ y DN40-Rp 1" 1/2



D
Bridas "in line"
rocas

R
Bridas rocas con
descarga superior

T
Bridas "in line"
ovales





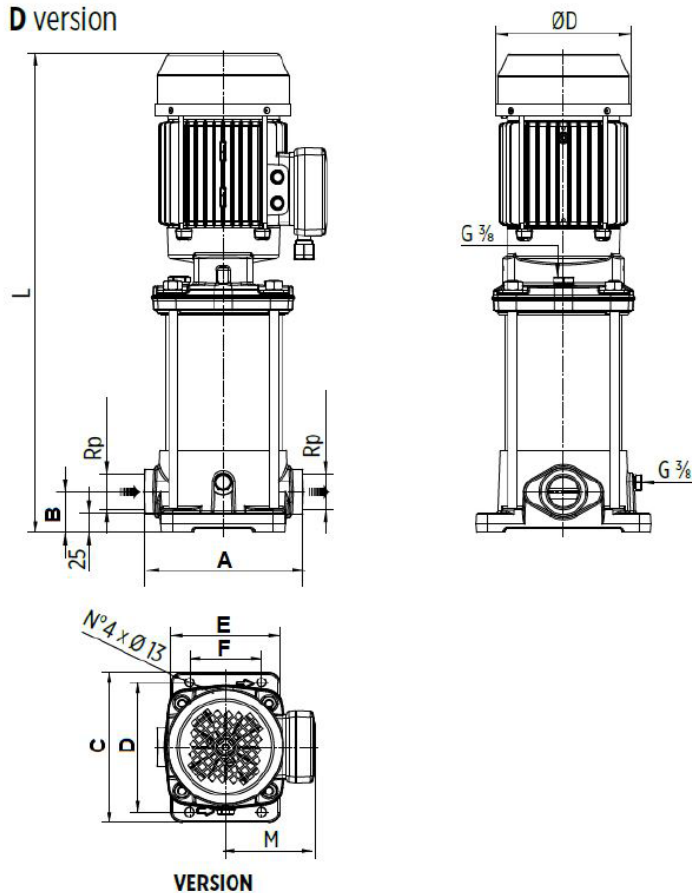
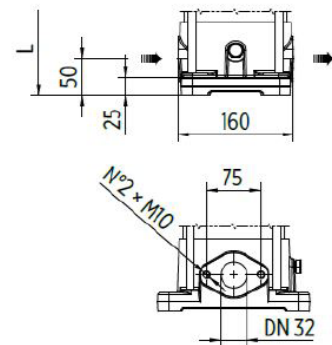
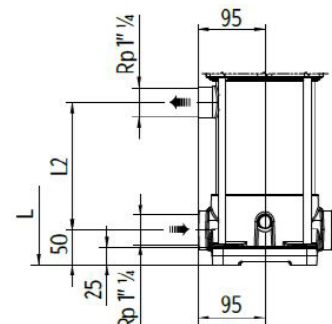
Tabla de datos

GRUPO GLM01-EM 1 electrobomba con alimentación monofásica 230V								
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	Talla motor	Referencia variador	Ø asp.	Ø imp.	Q (m ³ /h)	H (m)
GLM02-EM3/3-07	EM 3/3 RGT	0,75	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4	1,5 - 4,5	30 - 14
GLM02-EM3/4-07	EM 3/4 RGT	0,75	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		39 - 18
GLM02-EM3/5-07	EM 3/5 RGT	0,75	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		49 - 21
GLM02-EM3/6-11	EM 3/6 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		58 - 26
GLM02-EM3/7-11	EM 3/7 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		67 - 29
GLM02-EM3/8-15	EM 3/8 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/4	1"1/4		79 - 37
GLM02-EM3/9-15	EM 3/9 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/4	1"1/4		88 - 40
GLM02-EM5/3-07	EM 5/3 RGT	0,75	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4	2 - 7	31,5 - 16,5
GLM02-EM5/4-11	EM 5/4 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		42 - 22
GLM02-EM5/5-11	EM 5/5 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/4	1"1/4		51,5 - 26
GLM02-EM5/6-15	EM 5/6 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/4	1"1/4		63 - 33,5
GLM02-EM5/7-15	EM 5/7 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/4	1"1/4		73 - 38
GLM02-EM5/8-22	EM 5/8 RGT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	1"1/4	1"1/4		86 - 48
GLM02-EM5/9-22	EM 5/9 RGT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	1"1/4	1"1/4		96,5 - 53
GLM02-EM9/3-11	EM 9/3 RGT	1,1	IEC 71	LKD4500L011	1"1/2	1"1/2	3 - 14	33 - 10
GLM02-EM9/4-15	EM 9/4 RGT	1,5	IEC 80	LKD4500L015	1"1/2	1"1/2		44 - 14,5
GLM02-EM9/5-22	EM 9/5 RGT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	1"1/2	1"1/2		57 - 21
GLM02-EM9/6-22	EM 9/6 RGT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	1"1/2	1"1/2		67,5 - 24

Dimensiones

GRUPO GPM01-EM 1 electrobomba con alimentación monofásicas 230V

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Rp"	L (mm)	L2 (mm)	Ø D (mm)	M (mm)	Talla motor
GLM02-EM3/3-07	190	50	210	180	150	100	1"1/4	465,5	111	144	117	IEC 71
GLM02-EM3/4-07	190	50	210	180	150	100	1"1/4	489,5	135	144	117	IEC 71
GLM02-EM3/5-07	190	50	210	180	150	100	1"1/4	513,5	159	144	117	IEC 71
GLM02-EM3/6-11	190	50	210	180	150	100	1"1/4	537,5	183	144	117	IEC 71
GLM02-EM3/7-11	190	50	210	180	150	100	1"1/4	561,5	207	144	117	IEC 71
GLM02-EM3/8-15	190	50	210	180	150	100	1"1/4	627,5	231	162	124	IEC 80
GLM02-EM3/9-15	190	50	210	180	150	100	1"1/4	651,5	255	162	124	IEC 80
GLM02-EM5/3-07	190	50	210	180	150	100	1"1/4	465,5	111	144	117	IEC 71
GLM02-EM5/4-11	190	50	210	180	150	100	1"1/4	489,5	135	144	117	IEC 71
GLM02-EM5/5-11	190	50	210	180	150	100	1"1/4	513,5	159	144	117	IEC 71
GLM02-EM5/6-15	190	50	210	180	150	100	1"1/4	579,5	183	162	124	IEC 80
GLM02-EM5/7-15	190	50	210	180	150	100	1"1/4	603,5	207	162	124	IEC 80
GLM02-EM5/8-22	190	50	210	180	150	100	1"1/4	666,5	231	179	131	IEC 90
GLM02-EM5/9-22	190	50	210	180	150	100	1"1/4	690,5	255	179	131	IEC 90
GLM02-EM9/3-11	220	80	250	215	185	130	1"1/2	513,5	129	144	117	IEC 71
GLM02-EM9/4-15	220	80	250	215	185	130	1"1/2	585,5	159	162	124	IEC 80
GLM02-EM9/5-22	220	80	250	215	185	130	1"1/2	654,5	189	179	131	IEC 90
GLM02-EM9/6-22	220	80	250	215	185	130	1"1/2	684,5	219	179	131	IEC 90

D version

T version

R version




GLM02-EM

Grupos de presión con alimentación monofásica (electrobombas trifásicas) de velocidad variable equipados con electrobombas EM y con un variador integrado LKD-4500L por bomba, sistema multimaster con rotación de la bomba principal. Opción colector de aspiración e impulsión en el mismo lado con electrobomba EM versión R.

Electrobombas EM

- Base de la bomba en fundición, resto de los componentes en contacto con el líquido en AISI 304
- Impulsores y difusores en AISI 304
- Caudal máximo 14 m³/h y altura máxima 104 m
- Presión máxima de trabajo 12 bar
- Temperatura del líquido de -15°C y +110°C
- Temperatura ambiente máxima 40°C
- Cierre mecánico Cerámica/Grafito/EPDM
- Motor
 - Trifásico IE3 230/400V
 - TEFC, 2 polos 50Hz, IP55 y aislamiento F

Materiales

Bancada. Tipo Omega en acero zincado de 3 mm

Colectores. AISI 304 roscados (opcional en AISI316)

Valvulería

Aspiración

- Válvula de esfera de latón PN-25

Impulsión

- Válvula de esfera de latón PN-25
- Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304

Cuadro eléctrico

Variadores. LKD 4500

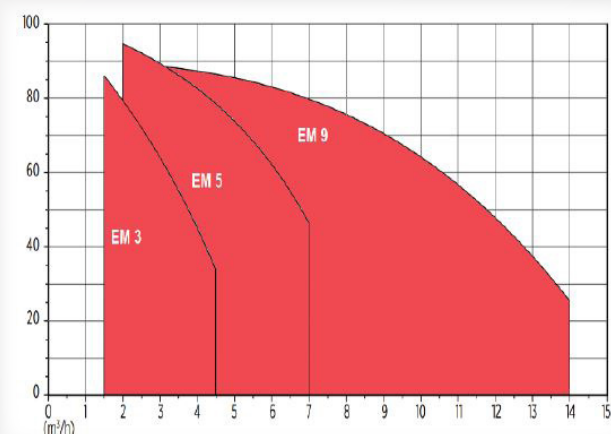
Protección. De la bomba principal mediante variador e interruptor magnetotérmico por variador

Caja. Material plástico IP 65

Arranque. Por rampa

Accesorios

- Transductor de presión 0-10 bar.
- Manómetro de glicerina



R

Bridas roscadas con descarga superior

Tabla de datos

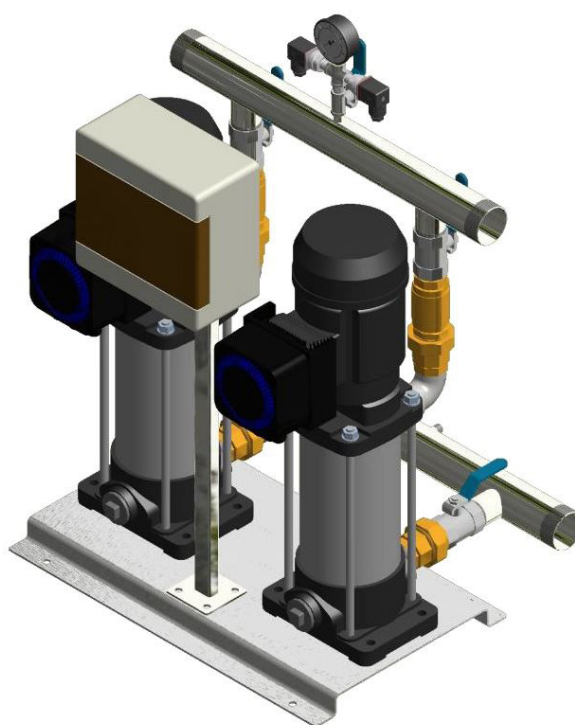
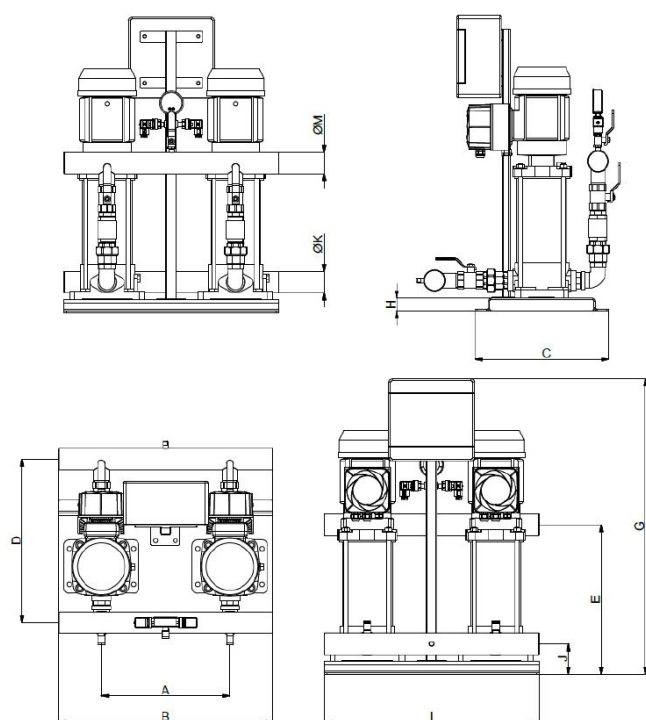
GRUPO GLM02-EM 2 electrobombas con alimentación del grupo monofásica 230V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GLM02-EM3/3-07	EM3/3 RGT	2 x 0,75	50 (2")	50 (2")	1,5 - 4,5	30 - 14
GLM02-EM3/4-07	EM3/4 RGT	2 x 0,75				39 - 18
GLM02-EM3/5-07	EM3/5 RGT	2 x 0,75				49 - 21
GLM02-EM3/6-11	EM3/6 RGT	2 x 1,1				58 - 26
GLM02-EM3/7-11	EM3/7 RGT	2 x 1,1				67 - 29
GLM02-EM3/8-15	EM3/8 RGT	2 x 1,5				79 - 37
GLM02-EM3/9-15	EM3/9 RGT	2 x 1,5				88 - 40
GLM02-EM5/3-07	EM5/3 RGT	2 x 0,75			2 - 7	31,5 - 16,5
GLM02-EM5/4-11	EM5/4 RGT	2 x 1,1				42 - 22
GLM02-EM5/5-11	EM5/5 RGT	2 x 1,1				51,5 - 26
GLM02-EM5/6-15	EM5/6 RGT	2 x 1,5				63 - 33,5
GLM02-EM5/7-15	EM5/7 RGT	2 x 1,5				73 - 38
GLM02-EM5/8-22	EM5/8 RGT	2 x 2,2				86 - 48
GLM02-EM5/9-22	EM5/9 RGT	2 x 2,2				96,5 - 53
GLM02-EM9/3-11	EM9/3 RGT	2 x 1,1	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	3 - 14	33 - 10
GLM02-EM9/4-15	EM9/4 RGT	2 x 1,5				44 - 14,5
GLM02-EM9/5-22	EM9/5 RGT	2 x 2,2				57 - 21
GLM02-EM9/6-22	EM9/6 RGT	2 x 2,2				67,5 - 24



Dimensiones

GRUPO GLM02-EM 2 electrobombas con alimentación del grupo monofásica 230V

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M
GLM02-EM3/3-07	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM3/4-07	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM3/5-07	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM3/6-11	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM3/7-11	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM3/8-15	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM3/9-15	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM5/3-07	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM5/4-11	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM5/5-11	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM5/6-15	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM5/7-15	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM5/8-22	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM5/9-22	36	60	37,5	46	42	83	3,5	60	8,5	2"	2"
GLM02-EM9/3-11	36	60	52,5	51	47,5	83	3,5	62,5	11,5	2"1/2	2"1/2
GLM02-EM9/4-15	36	60	52,5	51	47,5	83	3,5	62,5	11,5	2"1/2	2"1/2
GLM02-EM9/5-22	36	60	52,5	51	47,5	83	3,5	62,5	11,5	2"1/2	2"1/2
GLM02-EM9/6-22	36	60	52,5	51	47,5	83	3,5	62,5	11,5	2"1/2	2"1/2

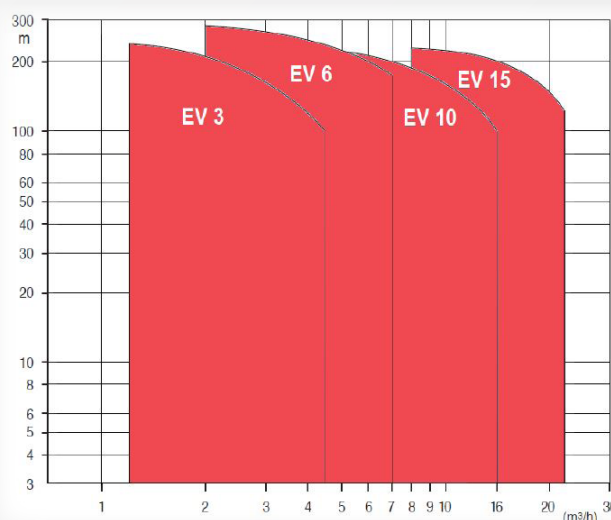


✓ GPT02-EV y GPT03-EV

Grupos de presión trifásicos de velocidad fija equipados con 2 o 3 electrobombas EV, controladas por presostatos y con alternancia de bombas.

Electrobombas EV

- Salida de impulsión y aspiración en línea: Brida redonda normalizada
- Caudal máximo 120 m³/h
- Presión máxima 32 bar
- Temperatura de trabajo del líquido entre -15°C y +120°C
- Para potencias > 4 kW (motor >30 kg), se puede reemplazar el cierre mecánico sin quitar el motor
- Rodamientos
 - *Superior* (brida acoplamiento motor) sobredimensionado que protege el cojinete del motor y minimiza el esfuerzo axial de la bomba
 - *Intermedio* de carburo de tungsteno para estabilizar el eje y evitar vibraciones
 - *Inferior* del eje de carburo de tungsteno (para EV30-95)
- Cierre mecánico Carburo de silicio/Grafito/EPDM/
- Acero inoxidable AISI 316). Equilibrado para EV30-95
- Motor trifásico
 - < 0,75 kW. Lafert/AEG IE2 no adecuados para variador de frecuencia excepto entrada 1x230V-salida 3x230V.
 - ≥ 0,75 kW. Lafert/AEG IE3.
- Protección IP55, temperatura ambiente máxima 40°C y aislamiento F.
- Acoplamiento motor
 - ≤ 4 kW tipo B14
 - ≥ 5,5 kW tipo B5





Materiales

Bancada

- ≤ 200 kg. Tipo Omega en acero zincado de 3mm
- > 200 kg. Reforzadas con perfilera metálica HEB

Colectores. AISI 304 (opcional en AISI 316)

- $< 3''$ AISI 304 roscados (opcional en AISI316)
- $\geq 3''$ AISI 304 con bridas

Valvulería

Aspiración

- $< 3''$. Válvula de esfera de latón PN-25
- $\geq 3''$. Válvula de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM

Impulsión

- $< 3''$. Válvula corte de esfera de latón PN-25. Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304
- $\geq 3''$. Válvula corte de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM. Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304

Cuadro eléctrico

Protección. ≤ 25 A Disyuntores térmicos

Caja

- AD. Material plástico IP 55
- ET. Metálica

Aparellaje. Siemens

Selectores. MAN-0-AUT

Pilotos.

- Puesta en marcha
- Disparo térmico

Arranque

- $\leq 5,5$ CV. Arranque Directo
- 7,5 CV. Arranque Directo o Estrella Triángulo
- $> 7,5$ CV. Estrella Triángulo

Accesorios

- Presostatos diferenciales regulables
- Manómetro de glicerina



Tabla de datos

GRUPO GPT02-EV 2 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m³/h)	H (m)
GPT02-EV3/4FI003	EV3/4FIT	2 x 0,3	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	1,4 - 4,2	27 - 13
GPT02-EV3/5FI005	EV3/5FIT	2 x 0,5				34 - 16
GPT02-EV3/6FI005	EV3/6FIT	2 x 0,5				41 - 19
GPT02-EV3/7FI007	EV3/7FIT	2 x 0,7				49 - 23
GPT02-EV3/8FI007	EV3/8FIT	2 x 0,7				55 - 26
GPT02-EV3/9FI007	EV3/9FIT	2 x 0,7				62 - 28
GPT02-EV3/10FI011	EV3/10FIT	2 x 1,1				70 - 34
GPT02-EV3/11FI011	EV3/11FIT	2 x 1,1				77 - 37
GPT02-EV3/12FI011	EV3/12FIT	2 x 1,1				83 - 39
GPT02-EV3/13FI011	EV3/13FIT	2 x 1,1				90 - 42
GPT02-EV3/14FI015	EV3/14FIT	2 x 1,5				99 - 48
GPT02-EV3/15FI015	EV3/15FIT	2 x 1,5				105 - 51
GPT02-EV3/16FI015	EV3/16FIT	2 x 1,5				112 - 54
GPT02-EV3/17FI015	EV3/17FIT	2 x 1,5				118 - 56
GPT02-EV3/18FI022	EV3/18FIT	2 x 2,2				128 - 65
GPT02-EV3/19FI022	EV3/19FIT	2 x 2,2				135 - 68
GPT02-EV3/21FI022	EV3/21FIT	2 x 2,2				149 - 74
GPT02-EV6/5FI007	EV6/5FIT	2 x 0,7	50 (2")	50 (2")	2,8 - 7,2	33 - 18
GPT02-EV6/6FI007	EV6/6FIT	2 x 0,7				40 - 20
GPT02-EV6/7FI011	EV6/7FIT	2 x 1,1				47 - 25
GPT02-EV6/8FI011	EV6/8FIT	2 x 1,1				54 - 28
GPT02-EV6/9FI011	EV6/9FIT	2 x 1,1				60 - 31
GPT02-EV6/10FI015	EV6/10FIT	2 x 1,5				68 - 36
GPT02-EV6/11FI015	EV6/11FIT	2 x 1,5				75 - 39
GPT02-EV6/12FI015	EV6/12FIT	2 x 1,5				81 - 42
GPT02-EV6/13FI015	EV6/13FIT	2 x 1,5				87 - 45
GPT02-EV6/14FI022	EV6/14FIT	2 x 2,2				97 - 52
GPT02-EV6/15FI022	EV6/15FIT	2 x 2,2				103 - 55
GPT02-EV6/16FI022	EV6/16FIT	2 x 2,2				109 - 58
GPT02-EV6/17FI022	EV6/17FIT	2 x 2,2				116 - 61
GPT02-EV6/18FI022	EV6/18FIT	2 x 2,2				122 - 64
GPT02-EV6/19FI022	EV6/19FIT	2 x 2,2				128 - 67
GPT02-EV6/20FI030	EV6/20FIT	2 x 3				140 - 77
GPT02-EV6/21FI030	EV6/21FIT	2 x 3				146 - 80
GPT02-EV10/3FI011	EV10/3FIT	2 x 1,1	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	6 - 14	27 - 13
GPT02-EV10/4FI015	EV10/4FIT	2 x 1,5				37 - 18
GPT02-EV10/5FI015	EV10/5FIT	2 x 1,5				45 - 21
GPT02-EV10/6FI022	EV10/6FIT	2 x 2,2				55 - 27
GPT02-EV10/7FI022	EV10/7FIT	2 x 2,2				64 - 31
GPT02-EV10/8FI030	EV10/8FIT	2 x 3				75 - 38
GPT02-EV10/9FI030	EV10/9FIT	2 x 3				84 - 42
GPT02-EV10/10FI040	EV10/10FIT	2 x 4				96 - 49
GPT02-EV10/11FI040	EV10/11FIT	2 x 4				105 - 53
GPT02-EV10/12FI040	EV10/12FIT	2 x 4				114 - 57
GPT02-EV10/13FI040	EV10/13FIT	2 x 4				123 - 61
GPT02-EV10/15FI055	EV10/15FIT	2 x 5,5				142 - 72
GPT02-EV15/3FI030	EV15/3FIT	2 x 3	80 (3")	80 (3")	8 - 24	39 - 17
GPT02-EV15/4FI040	EV15/4FIT	2 x 4				52 - 23
GPT02-EV15/5FI040	EV15/5FIT	2 x 4				65 - 28
GPT02-EV15/6FI055	EV15/6FIT	2 x 5,5				79 - 36
GPT02-EV15/7FI055	EV15/7FIT	2 x 5,5				92 - 41
GPT02-EV15/8FI075	EV15/8FIT	2 x 7,5				106 - 49
GPT02-EV15/9FI075	EV15/9FIT	2 x 7,5				119 - 54
GPT02-EV15/10FI110	EV15/10FIT	2 x 11				134 - 65



Tabla de datos

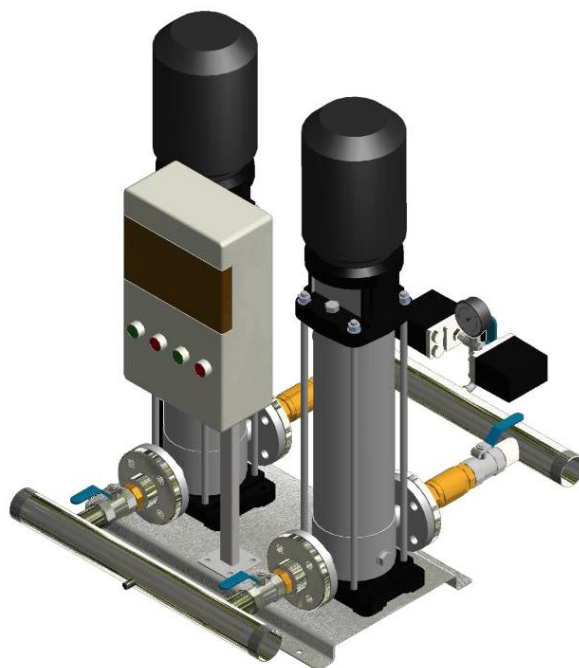
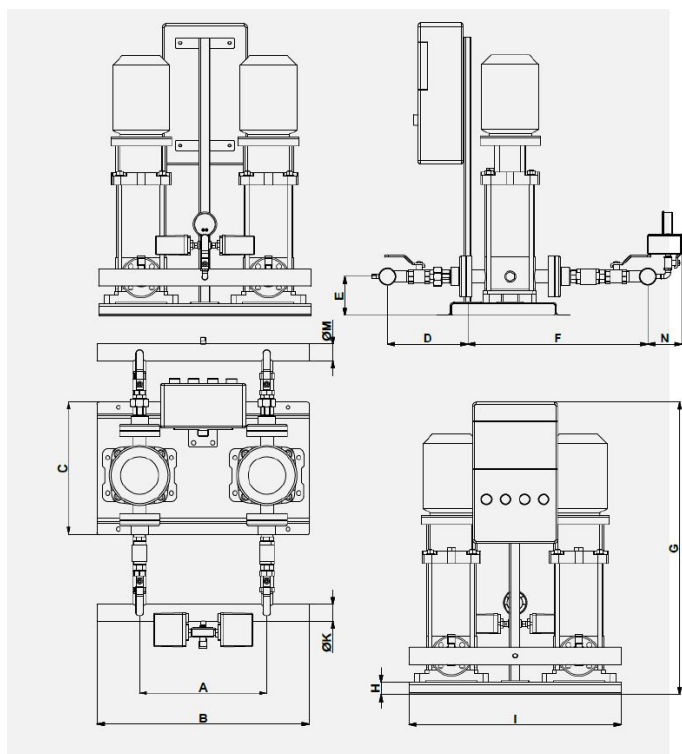
GRUPO GPT03-EV 3 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GPT03-EV3/4FI003	EV3/4FIT	3 x 0,3	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	1,4 - 4,2	27 - 13
GPT03-EV3/5FI005	EV3/5FIT	3 x 0,5				34 - 16
GPT03-EV3/6FI005	EV3/6FIT	3 x 0,5				41 - 19
GPT03-EV3/7FI007	EV3/7FIT	3 x 0,7				49 - 23
GPT03-EV3/8FI007	EV3/8FIT	3 x 0,7				55 - 26
GPT03-EV3/9FI007	EV3/9FIT	3 x 0,7				62 - 28
GPT03-EV3/10FI011	EV3/10FIT	3 x 1,1				70 - 34
GPT03-EV3/11FI011	EV3/11FIT	3 x 1,1				77 - 37
GPT03-EV3/12FI011	EV3/12FIT	3 x 1,1				83 - 39
GPT03-EV3/13FI011	EV3/13FIT	3 x 1,1				90 - 42
GPT03-EV3/14FI015	EV3/14FIT	3 x 1,5				99 - 48
GPT03-EV3/15FI015	EV3/15FIT	3 x 1,5				105 - 51
GPT03-EV3/16FI015	EV3/16FIT	3 x 1,5				112 - 54
GPT03-EV3/17FI015	EV3/17FIT	3 x 1,5				118 - 56
GPT03-EV3/18FI022	EV3/18FIT	3 x 2,2				128 - 65
GPT03-EV3/19FI022	EV3/19FIT	3 x 2,2				135 - 68
GPT03-EV3/21FI022	EV3/21FIT	3 x 2,2				149 - 74
GPT03-EV6/5FI007	EV6/5FIT	3 x 0,7	50 (2")	50 (2")	2,8 - 7,2	33 - 18
GPT03-EV6/6FI007	EV6/6FIT	3 x 0,7				40 - 20
GPT03-EV6/7FI011	EV6/7FIT	3 x 1,1				47 - 25
GPT03-EV6/8FI011	EV6/8FIT	3 x 1,1				54 - 28
GPT03-EV6/9FI011	EV6/9FIT	3 x 1,1				60 - 31
GPT03-EV6/10FI015	EV6/10FIT	3 x 1,5				68 - 36
GPT03-EV6/11FI015	EV6/11FIT	3 x 1,5				75 - 39
GPT03-EV6/12FI015	EV6/12FIT	3 x 1,5				81 - 42
GPT03-EV6/13FI015	EV6/13FIT	3 x 1,5				87 - 45
GPT03-EV6/14FI022	EV6/14FIT	3 x 2,2				97 - 52
GPT03-EV6/15FI022	EV6/15FIT	3 x 2,2				103 - 55
GPT03-EV6/16FI022	EV6/16FIT	3 x 2,2				109 - 58
GPT03-EV6/17FI022	EV6/17FIT	3 x 2,2				116 - 61
GPT03-EV6/18FI022	EV6/18FIT	3 x 2,2				122 - 64
GPT03-EV6/19FI022	EV6/19FIT	3 x 2,2				128 - 67
GPT03-EV6/20FI030	EV6/20FIT	3 x 0,3				140 - 77
GPT03-EV6/21FI030	EV6/21FIT	3 x 0,3				146 - 80
GPT03-EV10/3FI011	EV10/3FIT	3 x 1,1	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	6 - 14	27 - 13
GPT03-EV10/4FI015	EV10/4FIT	3 x 1,5				37 - 18
GPT03-EV10/5FI015	EV10/5FIT	3 x 1,5				45 - 21
GPT03-EV10/6FI022	EV10/6FIT	3 x 2,2				55 - 27
GPT03-EV10/7FI022	EV10/7FIT	3 x 2,2				64 - 31
GPT03-EV10/8FI030	EV10/8FIT	3 x 3				75 - 38
GPT03-EV10/9FI030	EV10/9FIT	3 x 3				84 - 42
GPT03-EV10/10FI040	EV10/10FIT	3 x 4				96 - 49
GPT03-EV10/11FI040	EV10/11FIT	3 x 4				105 - 53
GPT03-EV10/12FI040	EV10/12FIT	3 x 4				114 - 57
GPT03-EV10/13FI040	EV10/13FIT	3 x 4				123 - 61
GPT03-EV10/15FI055	EV10/15FIT	3 x 5,5				142 - 72
GPT03-EV15/3FI030	EV15/3FIT	3 x 3	100 (4")	80 (3")	8 - 24	39 - 17
GPT03-EV15/4FI040	EV15/4FIT	3 x 4				52 - 23
GPT03-EV15/5FI040	EV15/5FIT	3 x 4				65 - 28
GPT03-EV15/6FI055	EV15/6FIT	3 x 5,5				79 - 36
GPT03-EV15/7FI055	EV15/7FIT	3 x 5,5				92 - 41
GPT03-EV15/8FI075	EV15/8FIT	3 x 7,5				106 - 49
GPT03-EV15/9FI075	EV15/9FIT	3 x 7,5				119 - 54
GPT03-EV15/10FI110	EV15/10FIT	3 x 11				134 - 65

Dimensiones

GRUPO GPT02-EV 2 electrobombas con alimentación del grupo monofásica 230V												
Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	Ø K	Ø M	N (cm)
GPT02-EV3/4FI003	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/5FI005	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/6FI005	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/7FI007	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/8FI007	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/9FI007	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/10FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/11FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/12FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/13FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/14FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/15FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/16FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/17FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/18FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/19FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV3/21FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GPT02-EV6/5FI007	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/6FI007	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/7FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/8FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/9FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/10FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/11FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/12FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/13FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/14FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/15FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/16FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/17FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/18FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/19FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/20FI030	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV6/21FI030	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GPT02-EV10/3FI011	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/4FI015	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/5FI015	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/6FI022	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/7FI022	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/8FI030	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/9FI030	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/10FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/11FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/12FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/13FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV10/15FI055	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GPT02-EV15/3FI030	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GPT02-EV15/4FI040	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GPT02-EV15/5FI040	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GPT02-EV15/6FI055	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GPT02-EV15/7FI055	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GPT02-EV15/8FI075	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	3"	3"	12
GPT02-EV15/9FI075	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	3"	3"	12
GPT02-EV15/10FI110	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	3"	3"	12



Dimensiones



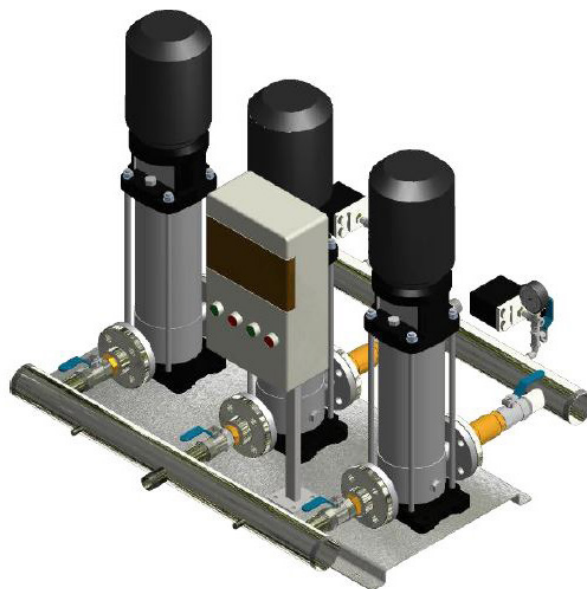
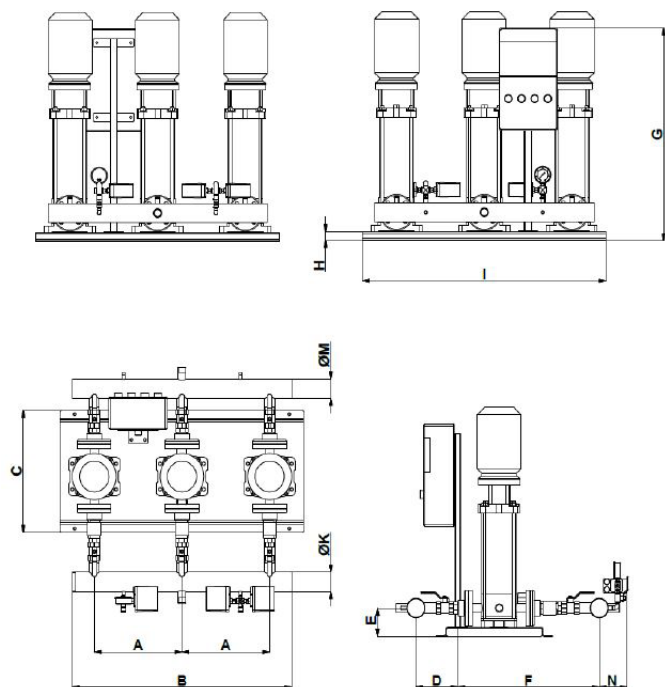
Dimensiones

GRUPO GPT03-EV 3 electrobombas con alimentación del grupo monofásica 230V

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M	N (cm)
GPT03-EV3/4FI003	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/5FI005	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/6FI005	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/7FI007	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/8FI007	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/9FI007	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/10FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/11FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/12FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/13FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/14FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/15FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/16FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/17FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/18FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/19FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV3/21FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GPT03-EV6/5FI007	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/6FI007	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/7FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/8FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/9FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/10FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/11FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/12FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/13FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/14FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/15FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/16FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/17FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/18FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/19FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/20FI030	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV6/21FI030	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GPT03-EV10/3FI011	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/4FI015	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/5FI015	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/6FI022	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/7FI022	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/8FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/9FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/10FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/11FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/12FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/13FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV10/15FI055	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV15/3FI030	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV15/4FI040	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV15/5FI040	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV15/6FI055	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV15/7FI055	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV15/8FI075	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV15/9FI075	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GPT03-EV15/10FI110	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6



Dimensiones

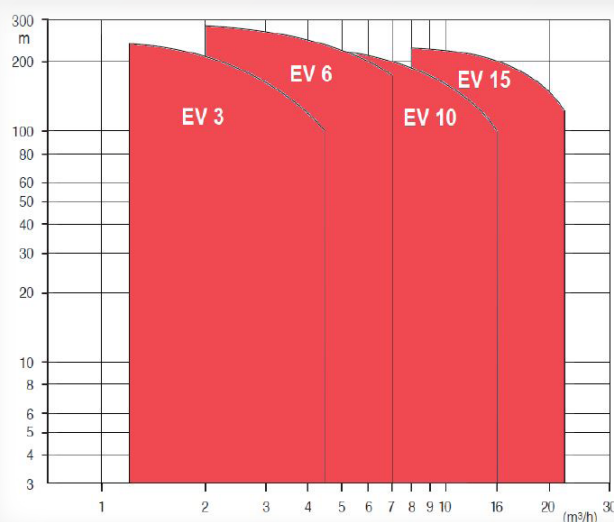


✓ GVT02-EV y GVT03-EV

Grupos de presión trifásicos de velocidad variable equipados con 2 o 3 electrobombas EV, controladas por un variador VACON® 100 FLOW con rotación de la bomba regulada.

Electrobombas EV

- Salida de impulsión y aspiración en línea: Brida redonda normalizada
- Caudal máximo 120 m³/h
- Presión máxima 32 bar
- Temperatura de trabajo del líquido entre -15°C y +120°C
- Para potencias > 4 kW (motor >30 kg), se puede reemplazar el cierre mecánico sin quitar el motor
- Rodamientos
 - *Superior* (brida acoplamiento motor) sobredimensionado que protege el cojinete del motor y minimiza el esfuerzo axial de la bomba
 - *Intermedio* de carburo de tungsteno para estabilizar el eje y evitar vibraciones
 - *Inferior* del eje de carburo de tungsteno (para EV30-95)
- Cierre mecánico Carburo de silicio/Grafito/EPDM/
- Acero inoxidable AISI 316). Equilibrado para EV30-95
- Motor trifásico
 - Lafert/AEG IE3
- Protección IP55, temperatura ambiente máxima 40°C y aislamiento F.
- Acoplamiento motor
 - ≤ 4 kW tipo B14
 - ≥ 5,5 kW tipo B5





Materiales

Bancada

- ≤ 200 kg. Tipo Omega en acero zincado de 3mm
- > 200 kg. Reforzadas con perfilera metálica HEB

Colectores. AISI 304 (opcional en AISI 316)

- $< 3"$ AISI 304 roscados (opcional en AISI316)
- $\geq 3"$ AISI 304 con bridas

Valvulería

Aspiración

- $< 3"$. Válvula de esfera de latón PN-25
- $\geq 3"$. Válvula de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM

Impulsión

- $< 3"$. Válvula corte de esfera de latón PN-25. Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304
- $\geq 3"$. Válvula corte de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM. Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304

Cuadro eléctrico

Variador. VACON® 100 FLOW

Protección. ≤ 25 A Disyuntores térmicos

Caja

- IP 55 con ventilación forzada

Aparellaje. Siemens

Selectores. MAN-0-AUT para todas las bombas y de funcionamiento, para variador o presostatos.

Pilotos.

- Puesta en marcha
- Disparo térmico
- Falta de agua

Arranque

- $\leq 5,5$ CV. Arranque Directo
- 7,5 CV. Arranque Directo o Estrella Triángulo
- $> 7,5$ CV. Estrella Triángulo

Accesorios

- Transductores de presión 0-10 bar
- Presostatos diferenciales regulables.
- Manómetro de glicerina.



Tabla de datos

GRUPO GVT02-EV 2 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GVT02-EV3/10FI011	EV3/10FIT	2 x 1,1	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	1,4 - 4,2	70 - 34
GVT02-EV3/11FI011	EV3/11FIT	2 x 1,1				77 - 37
GVT02-EV3/12FI011	EV3/12FIT	2 x 1,1				83 - 39
GVT02-EV3/13FI011	EV3/13FIT	2 x 1,1				90 - 42
GVT02-EV3/14FI015	EV3/14FIT	2 x 1,5				99 - 48
GVT02-EV3/15FI015	EV3/15FIT	2 x 1,5				105 - 51
GVT02-EV3/16FI015	EV3/16FIT	2 x 1,5				112 - 54
GVT02-EV3/17FI015	EV3/17FIT	2 x 1,5				118 - 56
GVT02-EV3/18FI022	EV3/18FIT	2 x 2,2				128 - 65
GVT02-EV3/19FI022	EV3/19FIT	2 x 2,2				135 - 68
GVT02-EV3/21FI022	EV3/21FIT	2 x 2,2				149 - 74
GVT02-EV6/7FI011	EV6/7FIT	2 x 1,1	50 (2")	50 (2")	2,8 - 7,2	47 - 25
GVT02-EV6/8FI011	EV6/8FIT	2 x 1,1				54 - 28
GVT02-EV6/9FI011	EV6/9FIT	2 x 1,1				60 - 31
GVT02-EV6/10FI015	EV6/10FIT	2 x 1,5				68 - 36
GVT02-EV6/11FI015	EV6/11FIT	2 x 1,5				75 - 39
GVT02-EV6/12FI015	EV6/12FIT	2 x 1,5				81 - 42
GVT02-EV6/13FI015	EV6/13FIT	2 x 1,5				87 - 45
GVT02-EV6/14FI022	EV6/14FIT	2 x 2,2				97 - 52
GVT02-EV6/15FI022	EV6/15FIT	2 x 2,2				103 - 55
GVT02-EV6/16FI022	EV6/16FIT	2 x 2,2				109 - 58
GVT02-EV6/17FI022	EV6/17FIT	2 x 2,2				116 - 61
GVT02-EV6/18FI022	EV6/18FIT	2 x 2,2				122 - 64
GVT02-EV6/19FI022	EV6/19FIT	2 x 2,2				128 - 67
GVT02-EV6/20FI030	EV6/20FIT	2 x 3				140 - 77
GVT02-EV6/21FI030	EV6/21FIT	2 x 3				146 - 80
GVT02-EV10/3FI011	EV10/3FIT	2 x 1,1	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	6 - 14	27 - 13
GVT02-EV10/4FI015	EV10/4FIT	2 x 1,5				37 - 18
GVT02-EV10/5FI015	EV10/5FIT	2 x 1,5				45 - 21
GVT02-EV10/6FI022	EV10/6FIT	2 x 2,2				55 - 27
GVT02-EV10/7FI022	EV10/7FIT	2 x 2,2				64 - 31
GVT02-EV10/8FI030	EV10/8FIT	2 x 3				75 - 38
GVT02-EV10/9FI030	EV10/9FIT	2 x 3				84 - 42
GVT02-EV10/10FI040	EV10/10FIT	2 x 4				96 - 49
GVT02-EV10/11FI040	EV10/11FIT	2 x 4				105 - 53
GVT02-EV10/12FI040	EV10/12FIT	2 x 4				114 - 57
GVT02-EV10/13FI040	EV10/13FIT	2 x 4				123 - 61
GVT02-EV10/15FI055	EV10/15FIT	2 x 5,5				142 - 72
GVT02-EV15/3FI030	EV15/3FIT	2 x 3	80 (3")	80 (3")	8 - 24	39 - 17
GVT02-EV15/4FI040	EV15/4FIT	2 x 4				52 - 23
GVT02-EV15/5FI040	EV15/5FIT	2 x 4				65 - 28
GVT02-EV15/6FI055	EV15/6FIT	2 x 5,5				79 - 36
GVT02-EV15/7FI055	EV15/7FIT	2 x 5,5				92 - 41
GVT02-EV15/8FI075	EV15/8FIT	2 x 7,5				106 - 49
GVT02-EV15/9FI075	EV15/9FIT	2 x 7,5				119 - 54
GVT02-EV15/10FI110	EV15/10FIT	2 x 11				134 - 65



Tabla de datos

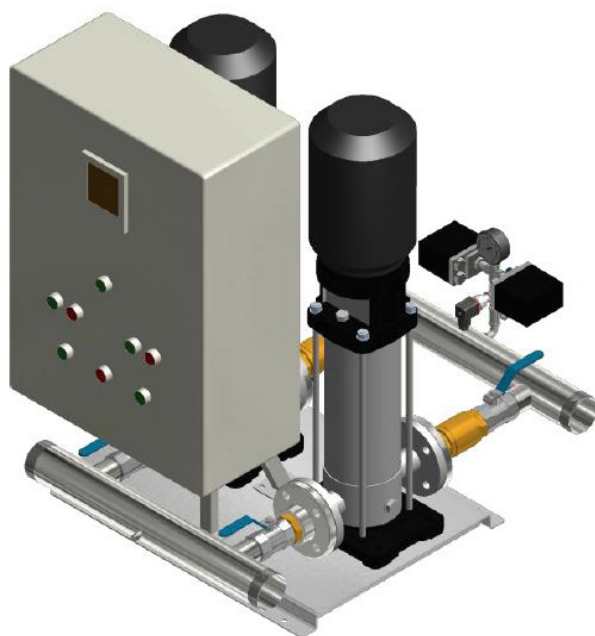
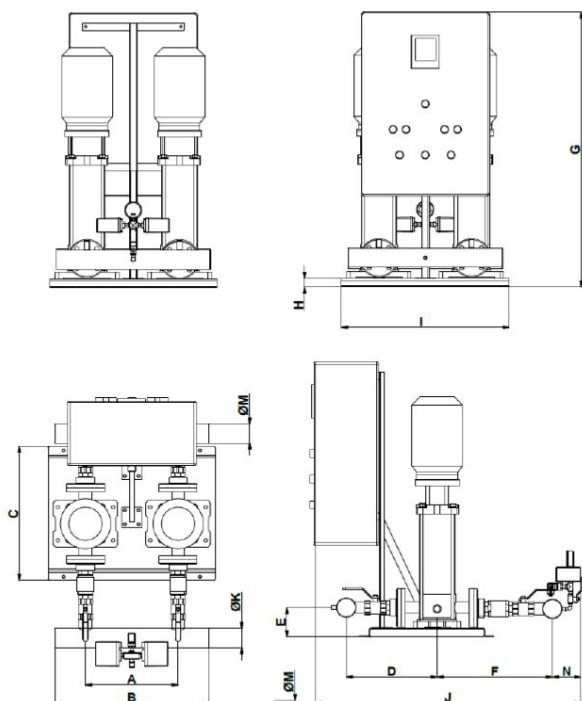
GRUPO GVT03-EV 3 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GVT03-EV3/10FI011	EV3/10FIT	3 x 1,1	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	1,4 - 4,2	70 - 34
GVT03-EV3/11FI011	EV3/11FIT	3 x 1,1				77 - 37
GVT03-EV3/12FI011	EV3/12FIT	3 x 1,1				83 - 39
GVT03-EV3/13FI011	EV3/13FIT	3 x 1,1				90 - 42
GVT03-EV3/14FI015	EV3/14FIT	3 x 1,5				99 - 48
GVT03-EV3/15FI015	EV3/15FIT	3 x 1,5				105 - 51
GVT03-EV3/16FI015	EV3/16FIT	3 x 1,5				112 - 54
GVT03-EV3/17FI015	EV3/17FIT	3 x 1,5				118 - 56
GVT03-EV3/18FI022	EV3/18FIT	3 x 2,2				128 - 65
GVT03-EV3/19FI022	EV3/19FIT	3 x 2,2				135 - 68
GVT03-EV3/21FI022	EV3/21FIT	3 x 2,2				149 - 74
GVT03-EV6/7FI011	EV6/7FIT	3 x 1,1	50 (2")	50 (2")	2,8 - 7,2	47 - 25
GVT03-EV6/8FI011	EV6/8FIT	3 x 1,1				54 - 28
GVT03-EV6/9FI011	EV6/9FIT	3 x 1,1				60 - 31
GVT03-EV6/10FI015	EV6/10FIT	3 x 1,5				68 - 36
GVT03-EV6/11FI015	EV6/11FIT	3 x 1,5				75 - 39
GVT03-EV6/12FI015	EV6/12FIT	3 x 1,5				81 - 42
GVT03-EV6/13FI015	EV6/13FIT	3 x 1,5				87 - 45
GVT03-EV6/14FI022	EV6/14FIT	3 x 2,2				97 - 52
GVT03-EV6/15FI022	EV6/15FIT	3 x 2,2				103 - 55
GVT03-EV6/16FI022	EV6/16FIT	3 x 2,2				109 - 58
GVT03-EV6/17FI022	EV6/17FIT	3 x 2,2				116 - 61
GVT03-EV6/18FI022	EV6/18FIT	3 x 2,2				122 - 64
GVT03-EV6/19FI022	EV6/19FIT	3 x 2,2				128 - 67
GVT03-EV6/20FI030	EV6/20FIT	3 x 3				140 - 77
GVT03-EV6/21FI030	EV6/21FIT	3 x 3				146 - 80
GVT03-EV10/3FI011	EV10/3FIT	3 x 1,1	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	6 - 14	27 - 13
GVT03-EV10/4FI015	EV10/4FIT	3 x 1,5				37 - 18
GVT03-EV10/5FI015	EV10/5FIT	3 x 1,5				45 - 21
GVT03-EV10/6FI022	EV10/6FIT	3 x 2,2				55 - 27
GVT03-EV10/7FI022	EV10/7FIT	3 x 2,2				64 - 31
GVT03-EV10/8FI030	EV10/8FIT	3 x 3				75 - 38
GVT03-EV10/9FI030	EV10/9FIT	3 x 3				84 - 42
GVT03-EV10/10FI040	EV10/10FIT	3 x 4				96 - 49
GVT03-EV10/11FI040	EV10/11FIT	3 x 4				105 - 53
GVT03-EV10/12FI040	EV10/12FIT	3 x 4				114 - 57
GVT03-EV10/13FI040	EV10/13FIT	3 x 4				123 - 61
GVT03-EV10/15FI055	EV10/15FIT	3 x 5,5				142 - 72
GVT03-EV15/3FI030	EV15/3FIT	3 x 3	100 (4")	80 (3")	8 - 24	39 - 17
GVT03-EV15/4FI040	EV15/4FIT	3 x 4				52 - 23
GVT03-EV15/5FI040	EV15/5FIT	3 x 4				65 - 28
GVT03-EV15/6FI055	EV15/6FIT	3 x 5,5				79 - 36
GVT03-EV15/7FI055	EV15/7FIT	3 x 5,5				92 - 41
GVT03-EV15/8FI075	EV15/8FIT	3 x 7,5				106 - 49
GVT03-EV15/9FI075	EV15/9FIT	3 x 7,5				119 - 54
GVT03-EV15/10FI110	EV15/10FIT	3 x 11				134 - 65

Dimensiones

GRUPO GVT02-EV 2 electrobombas con alimentación del grupo monofásica 230V												
Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	Ø K	Ø M	N (cm)
GVT02-EV3/10FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/11FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/12FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/13FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/14FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/15FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/16FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/17FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/18FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/19FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV3/21FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	1"1/2	1"1/2	9,5
GVT02-EV6/7FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/8FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/9FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/10FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/11FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/12FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/13FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/14FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/15FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/16FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/17FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/18FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/19FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/20FI030	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV6/21FI030	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	2"	2"	10,2
GVT02-EV10/3FI011	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/4FI015	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/5FI015	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/6FI022	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/7FI022	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/8FI030	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/9FI030	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/10FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/11FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/12FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/13FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV10/15FI055	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	2"1/2	2"1/2	11
GVT02-EV15/3FI030	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GVT02-EV15/4FI040	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GVT02-EV15/5FI040	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GVT02-EV15/6FI055	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GVT02-EV15/7FI055	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	3"	3"	12
GVT02-EV15/8FI075	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	3"	3"	12
GVT02-EV15/9FI075	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	3"	3"	12
GVT02-EV15/10FI110	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	3"	3"	12



Dimensiones



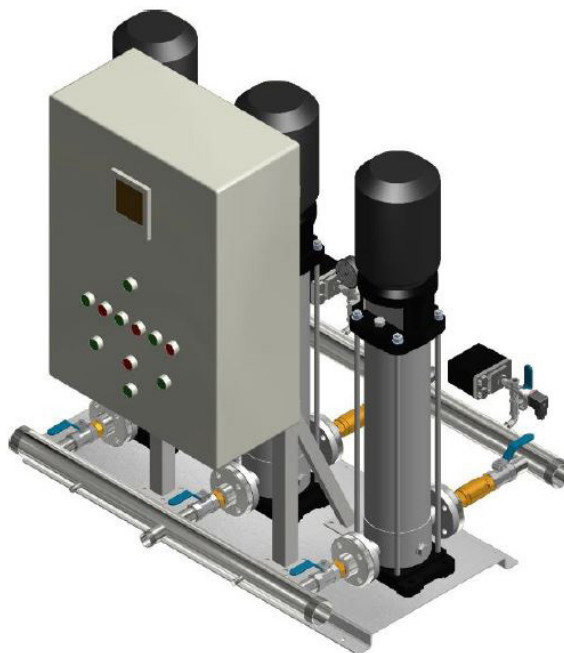
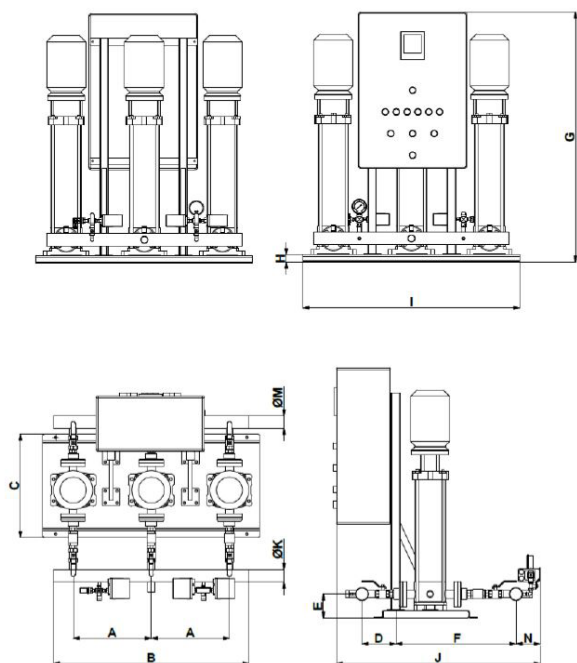
Dimensiones

GRUPO GVT03-EV 3 electrobombas con alimentación del grupo monofásica 230V

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M	N (cm)
GVT03-EV3/10FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/11FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/12FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/13FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/14FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/15FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/16FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/17FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/18FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/19FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV3/21FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	83	3,5	100	11	2"	2"	10,6
GVT03-EV6/7FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/8FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/9FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/10FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/11FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/12FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/13FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/14FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/15FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/16FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/17FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/18FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/19FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/20FI030	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV6/21FI030	34	90	47,5	32,5	11	41	83	3,5	100	11	2"1/2	2"1/2	10,6
GVT03-EV10/3FI011	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/4FI015	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/5FI015	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/6FI022	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/7FI022	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/8FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/9FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/10FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/11FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/12FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/13FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV10/15FI055	34	90	47,5	36	11,5	45	83	3,5	100	11,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV15/3FI030	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV15/4FI040	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV15/5FI040	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV15/6FI055	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV15/7FI055	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV15/8FI075	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV15/9FI075	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6
GVT03-EV15/10FI110	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	100	12,5	3"	3"	10,6



Dimensiones



✓ GLT01-EV

Grupos de presión trifásicos compactos para trabajar a presión constante mediante velocidad variable equipados con una electrobomba EV, controladas por un variador LKD4000L integrado en la bomba. Se suministra sin colectores de aspiración e impulsión.

Electrobombas EV

- Salida de impulsión y aspiración en línea: Brida redonda normalizada
- Caudal máximo 24 m³/h
- Presión máxima 16 bar
- Temperatura de trabajo del líquido entre -15°C y +120°C
- Para potencias > 4 kW (motor >30 kg), se puede reemplazar el cierre mecánico sin quitar el motor
- Rodamientos
 - *Superior* (brida acoplamiento motor) sobredimensionado que protege el cojinete del motor y minimiza el esfuerzo axial de la bomba
 - *Intermedio* de carburo de tungsteno para estabilizar el eje y evitar vibraciones
 - *Inferior* del eje de carburo de tungsteno (para EV30-95)
- Cierre mecánico Carburo de silicio/Grafito/EPDM/
- Acero inoxidable AISI 316). Equilibrado para EV30-95
- Motor trifásico
 - Lafert/AEG IE3
- Protección IP55, temperatura ambiente máxima 40°C y aislamiento F.
- Acoplamiento motor
 - ≤ 4 kW tipo B14
 - ≥ 5,5 kW tipo B5

Arranque

- Por rampa

Accesorios

- Transductores de presión 0-10 bar
- Manómetro de glicerina

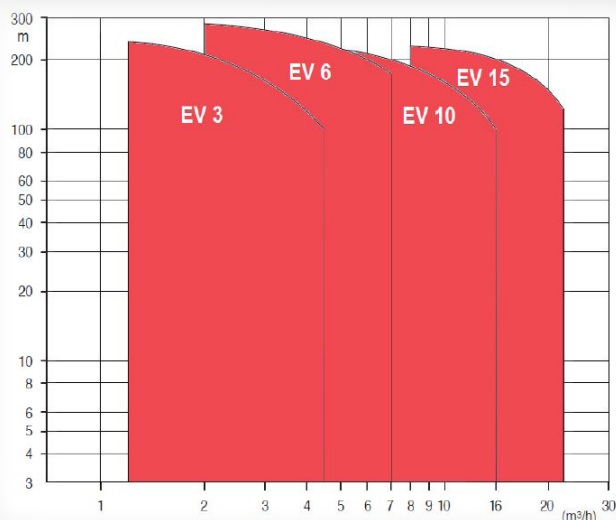




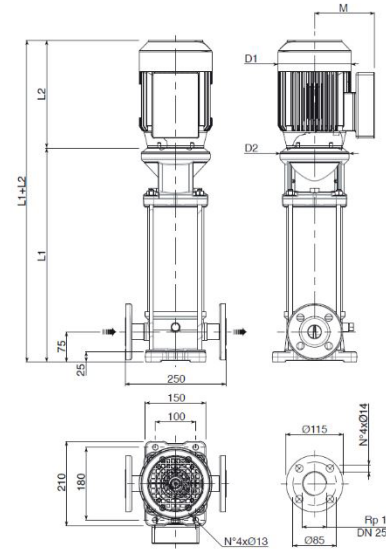
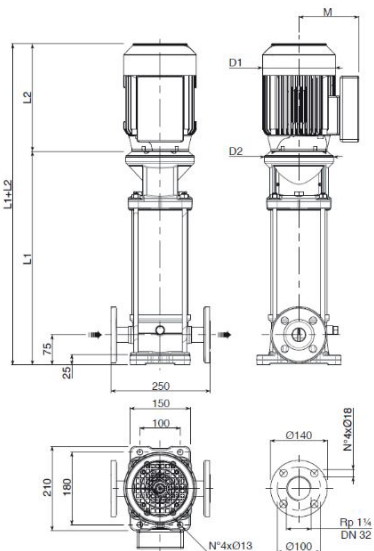
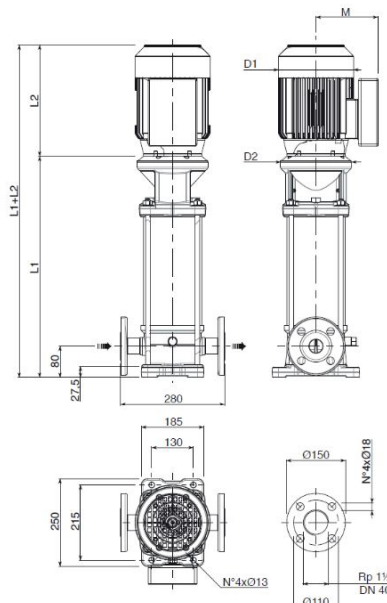
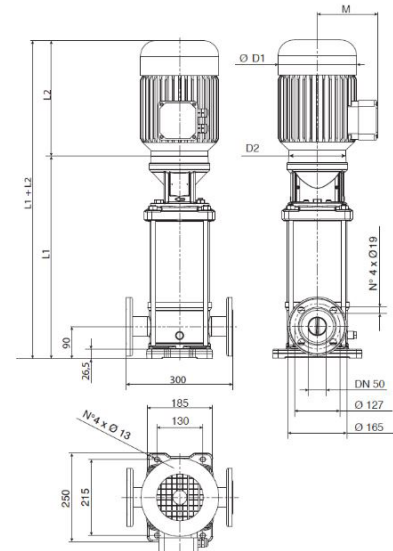
Tabla de datos

GRUPO GLT01-EV 1 electrobomba trifásica 400V								
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	Talla motor	Referencia variador	Ø asp.	Ø imp.	Q (m3/h)	H (m)
GLT01-EV3/18FI022	EV3/18FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 25	DN 25	1,4 - 4,2	128 - 65
GLT01-EV3/19FI022	EV3/19FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 25	DN 25		135 - 68
GLT01-EV3/21FI022	EV3/21FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 25	DN 25		149 - 74
GLT01-EV6/14FI022	EV6/14FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 32	DN 32	2,8 - 7,2	97 - 52
GLT01-EV6/15FI022	EV6/15FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 32	DN 32		103 - 55
GLT01-EV6/16FI022	EV6/16FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 32	DN 32		109 - 58
GLT01-EV6/17FI022	EV6/17FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 32	DN 32		116 - 61
GLT01-EV6/18FI022	EV6/18FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 32	DN 32		122 - 64
GLT01-EV6/19FI022	EV6/19FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 32	DN 32		128 - 67
GLT01-EV6/20FI030	EV6/20FIT	3	IEC 100	LKD4500L037	DN 32	DN 32		140 - 77
GLT01-EV6/21FI030	EV6/21FIT	3	IEC 90	LKD4500L037	DN 32	DN 32		146 - 80
GLT01-EV10/6FI022	EV10/6FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 40	DN 40	6 - 14	55 - 27
GLT01-EV10/7FI022	EV10/7FIT	2,2	IEC 90	LKD4500L022	DN 40	DN 40		64 - 31
GLT01-EV10/8FI030	EV10/8FIT	3	IEC 100	LKD4500L037	DN 40	DN 40		75 - 38
GLT01-EV10/9FI030	EV10/9FIT	3	IEC 100	LKD4500L037	DN 40	DN 40		84 - 42
GLT01-EV10/10FI040	EV10/10FIT	4	IEC 112	LKD4500L055	DN 40	DN 40		96 - 49
GLT01-EV10/11FI040	EV10/11FIT	4	IEC 112	LKD4500L055	DN 40	DN 40		105 - 53
GLT01-EV10/12FI040	EV10/12FIT	4	IEC 112	LKD4500L055	DN 40	DN 40		114 - 57
GLT01-EV10/13FI040	EV10/13FIT	4	IEC 112	LKD4500L055	DN 40	DN 40		123 - 61
GLT01-EV10/15FI055	EV10/15FIT	5,5	IEC 132	LKD4500L055	DN 40	DN 40		142 - 72
GLT01-EV15/3FI030	EV15/3FIT	3	IEC 90	LKD4500L037	DN 50	DN 50	8 - 24	39 - 17
GLT01-EV15/4FI040	EV15/4FIT	4	IEC 112	LKD4500L055	DN 50	DN 50		52 - 23
GLT01-EV15/5FI040	EV15/5FIT	4	IEC 112	LKD4500L055	DN 50	DN 50		65 - 28
GLT01-EV15/6FI055	EV15/6FIT	5,5	IEC 132	LKD4500L055	DN 50	DN 50		79 - 36
GLT01-EV15/7FI055	EV15/7FIT	5,5	IEC 132	LKD4500L055	DN 50	DN 50		92 - 41
GLT01-EV15/8FI075	EV15/8FIT	7,5	IEC 132	LKD4500L075	DN 50	DN 50		106 - 49
GLT01-EV15/9FI075	EV15/9FIT	7,5	IEC 132	LKD4500L075	DN 50	DN 50		119 - 54
GLT01-EV15/10FI110	EV15/10FIT	11	IEC 160	LKD4500L110	DN 50	DN 50		134 - 65

Dimensiones

GRUPO GLT01-EV 1 electrobomba trifásica 400V

Modelo	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	M (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
GLT01-EV3/18FI022	628,5	267	657,5	657,5	657,5	138	180	170
GLT01-EV3/19FI022	705	267	680	680	680	138	180	170
GLT01-EV3/21FI022	750	267	725	725	725	138	180	170
GLT01-EV6/14FI022	641,5	267	616,5	616,5	616,5	138	180	170
GLT01-EV6/15FI022	667,5	267	642,5	642,5	642,5	138	180	170
GLT01-EV6/16FI022	693,5	267	668,5	668,5	668,5	138	180	170
GLT01-EV6/17FI022	719,5	267	694,5	694,5	694,5	138	180	170
GLT01-EV6/18FI022	745,5	267	720,5	720,5	720,5	138	180	170
GLT01-EV6/19FI022	771,5	267	746,5	746,5	746,5	138	180	170
GLT01-EV6/20FI030	807,5	290	782,5	782,5	782,5	138	180	170
GLT01-EV6/21FI030	833,5	290	808,5	808,5	808,5	138	180	170
GLT01-EV10/6FI022	477,5	267	477,5	477,5	477,5	138	180	170
GLT01-EV10/7FI022	507,5	267	507,5	507,5	507,5	138	180	170
GLT01-EV10/8FI030	547,5	290	547,5	547,5	547,5	138	180	170
GLT01-EV10/9FI030	577,5	290	577,5	577,5	577,5	138	180	170
GLT01-EV10/10FI040	607,5	306	607,5	607,5	607,5	145	196	170
GLT01-EV10/11FI040	637,5	306	637,5	637,5	637,5	145	196	170
GLT01-EV10/12FI040	667,5	306	667,5	667,5	667,5	145	196	170
GLT01-EV10/13FI040	697,5	306	697,5	697,5	697,5	145	196	170
GLT01-EV10/15FI055	933	328	933	933	933	161	225	300
GLT01-EV15/3FI030	473	267	473	473	473	138	180	170
GLT01-EV15/4FI040	521	306	521	521	521	145	196	170
GLT01-EV15/5FI040	569	306	569	569	569	145	196	170
GLT01-EV15/6FI055	804	328	804	804	804	161	225	300
GLT01-EV15/7FI055	852	328	852	852	852	161	225	300
GLT01-EV15/8FI075	900	350	900	900	900	161	225	300
GLT01-EV15/9FI075	948	350	948	948	948	161	225	300
GLT01-EV15/10FI110	1016	425	1016	1016	1016	198	248	350

GLT01-EV3

GLT01-EV6

GLT01-EV10

GLT01-EV15


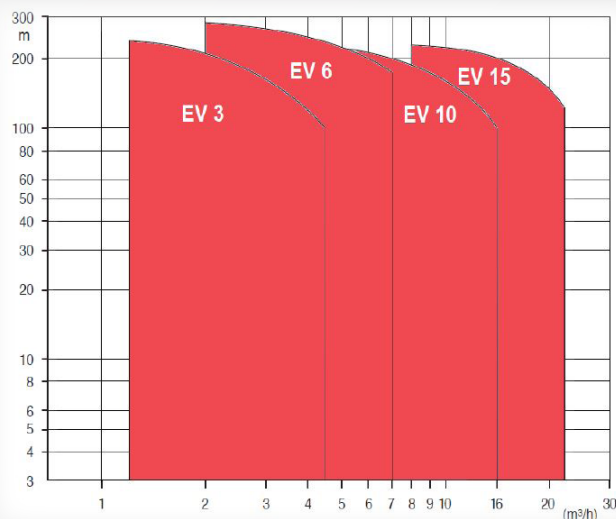


✓ GLT02-EV y GLT03-EV

Grupos de presión trifásicos de velocidad variable equipados con 2 o 3 electrobombas EV, controladas por un variador LKD4000L integrado por bomba, sistema Multimaster con rotación de la bomba principal.

Electrobombas EV

- Salida de impulsión y aspiración en línea: Brida redonda normalizada
- Caudal máximo 120 m³/h
- Presión máxima 32 bar
- Temperatura de trabajo del líquido entre -15°C y +120°C
- Para potencias > 4 kW (motor >30 kg), se puede reemplazar el cierre mecánico sin quitar el motor
- Rodamientos
 - *Superior* (brida acoplamiento motor) sobredimensionado que protege el cojinete del motor y minimiza el esfuerzo axial de la bomba
 - *Intermedio* de carburo de tungsteno para estabilizar el eje y evitar vibraciones
 - *Inferior* del eje de carburo de tungsteno (para EV30-95)
- Cierre mecánico Carburo de silicio/Grafito/EPDM/
- Acero inoxidable AISI 316). Equilibrado para EV30-95
- Motor trifásico
 - Lafert/AEG IE3
 - Protección IP55, temperatura ambiente máxima 40°C y aislamiento F.
 - Acoplamiento motor
 - ≤ 4 kW tipo B14
 - ≥ 5,5 kW tipo B5



Materiales

Bancada

- ≤ 200 kg. Tipo Omega en acero zincado de 3mm
- > 200 kg. Reforzadas con perfilera metálica HEB

Colectores. AISI 304 (opcional en AISI 316)

- $< 3''$ AISI 304 roscados (opcional en AISI316)
- $\geq 3''$ AISI 304 con bridas

Valvulería

Aspiración

- $< 3''$. Válvula de esfera de latón PN-25
- $\geq 3''$. Válvula de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM

Impulsión

- $< 3''$. Válvula corte de esfera de latón PN-25. Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304
- $\geq 3''$. Válvula corte de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM. Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304

Cuadro eléctrico

Variador.

- LKD-4000L

Protección.

- De la bomba principal mediante variador
- Interruptor magnetotérmico por variador

Caja

- IP 65

Arranque

- Por rampa

Accesorios

- Transductores de presión 0-10 bar
- Manómetro de glicerina





Tabla de datos

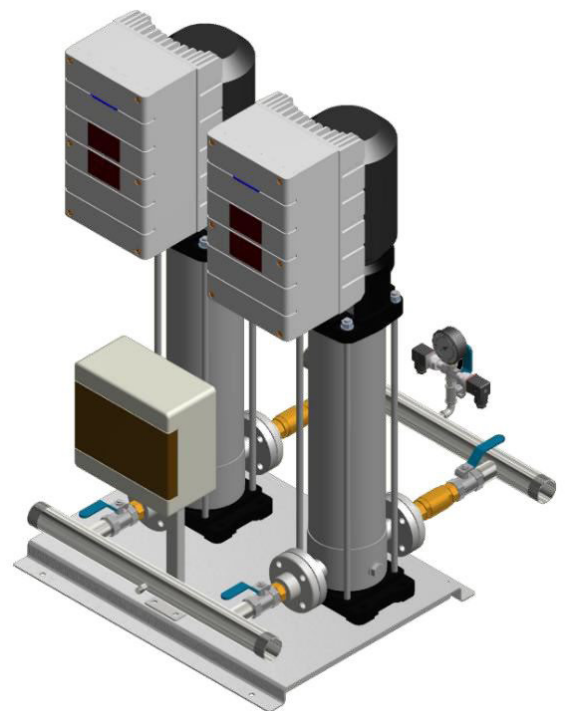
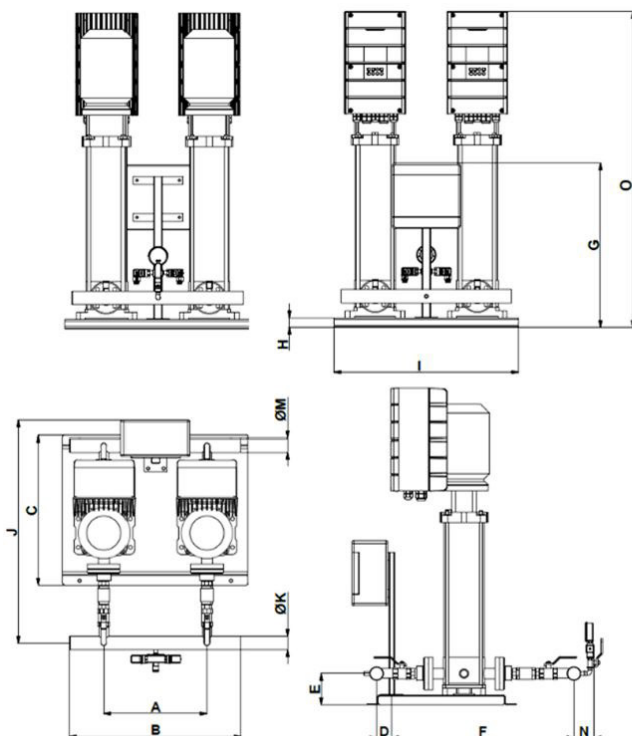
GRUPO GLT02-EV 2 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GLT02-EV3/18FI022	EV3/18FIT	2 x 2,2	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	1,4 – 4,2	128 - 65
GLT02-EV3/19FI022	EV3/19FIT	2 x 2,2				135 - 68
GLT02-EV3/21FI022	EV3/21FIT	2 x 2,2				149 - 74
GLT02-EV6/14FI022	EV6/14FIT	2 x 2,2	50 (2")	50 (2")	2,8 - 7,2	97 - 52
GLT02-EV6/15FI022	EV6/15FIT	2 x 2,2				103 - 55
GLT02-EV6/16FI022	EV6/16FIT	2 x 2,2				109 - 58
GLT02-EV6/17FI022	EV6/17FIT	2 x 2,2				116 - 61
GLT02-EV6/18FI022	EV6/18FIT	2 x 2,2				122 - 64
GLT02-EV6/19FI022	EV6/19FIT	2 x 2,2				128 - 67
GLT02-EV6/20FI030	EV6/20FIT	2 x 3				140 - 77
GLT02-EV6/21FI030	EV6/21FIT	2 x 3				146 - 80
GLT02-EV10/6FI022	EV10/6FIT	2 x 2,2	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	6 - 14	55 - 27
GLT02-EV10/7FI022	EV10/7FIT	2 x 2,2				64 - 31
GLT02-EV10/8FI030	EV10/8FIT	2 x 3				75 - 38
GLT02-EV10/9FI030	EV10/9FIT	2 x 3				84 - 42
GLT02-EV10/10FI040	EV10/10FIT	2 x 4				96 - 49
GLT02-EV10/11FI040	EV10/11FIT	2 x 4				105 - 53
GLT02-EV10/12FI040	EV10/12FIT	2 x 4				114 - 57
GLT02-EV10/13FI040	EV10/13FIT	2 x 4				123 - 61
GLT02-EV10/15FI055	EV10/15FIT	2 x 5,5				142 - 72
GLT02-EV15/3FI030	EV15/3FIT	2 x 3	100 (4")	80 (3")	8 - 24	39 - 17
GLT02-EV15/4FI040	EV15/4FIT	2 x 4				52 - 23
GLT02-EV15/5FI040	EV15/5FIT	2 x 4				65 - 28
GLT02-EV15/6FI055	EV15/6FIT	2 x 5,5				79 - 36
GLT02-EV15/7FI055	EV15/7FIT	2 x 5,5				92 - 41
GLT02-EV15/8FI075	EV15/8FIT	2 x 7,5				106 - 49
GLT02-EV15/9FI075	EV15/9FIT	2 x 7,5				119 - 54
GLT02-EV15/10FI110	EV15/10FIT	2 x 11				134 - 65

GRUPO GLT03-EV 3 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GLT03-EV3/18FI022	EV3/18FIT	3 x 2,2	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	1,4 – 4,2	128 - 65
GLT03-EV3/19FI022	EV3/19FIT	3 x 2,2				135 - 68
GLT03-EV3/21FI022	EV3/21FIT	3 x 2,2				149 - 74
GLT03-EV6/14FI022	EV6/14FIT	3 x 2,2	50 (2")	50 (2")	2,8 - 7,2	97 - 52
GLT03-EV6/15FI022	EV6/15FIT	3 x 2,2				103 - 55
GLT03-EV6/16FI022	EV6/16FIT	3 x 2,2				109 - 58
GLT03-EV6/17FI022	EV6/17FIT	3 x 2,2				116 - 61
GLT03-EV6/18FI022	EV6/18FIT	3 x 2,2				122 - 64
GLT03-EV6/19FI022	EV6/19FIT	3 x 2,2				128 - 67
GLT03-EV6/20FI030	EV6/20FIT	3 x 3				140 - 77
GLT03-EV6/21FI030	EV6/21FIT	3 x 3				146 - 80
GLT03-EV10/6FI022	EV10/6FIT	3 x 2,2	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	6 - 14	55 - 27
GLT03-EV10/7FI022	EV10/7FIT	3 x 2,2				64 - 31
GLT03-EV10/8FI030	EV10/8FIT	3 x 3				75 - 38
GLT03-EV10/9FI030	EV10/9FIT	3 x 3				84 - 42
GLT03-EV10/10FI040	EV10/10FIT	3 x 4				96 - 49
GLT03-EV10/11FI040	EV10/11FIT	3 x 4				105 - 53
GLT03-EV10/12FI040	EV10/12FIT	3 x 4				114 - 57
GLT03-EV10/13FI040	EV10/13FIT	3 x 4				123 - 61
GLT03-EV10/15FI055	EV10/15FIT	3 x 5,5				142 - 72
GLT03-EV15/3FI030	EV15/3FIT	3 x 3	100 (4")	80 (3")	8 - 24	39 - 17
GLT03-EV15/4FI040	EV15/4FIT	3 x 4				52 - 23
GLT03-EV15/5FI040	EV15/5FIT	3 x 4				65 - 28
GLT03-EV15/6FI055	EV15/6FIT	3 x 5,5				79 - 36
GLT03-EV15/7FI055	EV15/7FIT	3 x 5,5				92 - 41
GLT03-EV15/8FI075	EV15/8FIT	3 x 7,5				106 - 49
GLT03-EV15/9FI075	EV15/9FIT	3 x 7,5				119 - 54
GLT03-EV15/10FI110	EV15/10FIT	3 x 11				134 - 65

Dimensiones

GRUPO GLT02-EV 2 electrobombas trifásicas 400V

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M	N (cm)	O (cm)
GLT02-EV3/18FI022	36	60	52,5	31	11	38,7	58	3,5	65	78	1"1/2	1"1/2	7	98,2
GLT02-EV3/19FI022	36	60	52,5	31	11	38,7	58	3,5	65	78	1"1/2	1"1/2	7	100,8
GLT02-EV3/21FI022	36	60	52,5	31	11	38,7	58	3,5	65	78	1"1/2	1"1/2	7	105,2
GLT02-EV6/14FI022	36	60	52,5	32,5	11	41	58	3,5	65	80	2"	2"	7,5	104
GLT02-EV6/15FI022	36	60	52,5	32,5	11	41	58	3,5	65	80	2"	2"	7,5	97
GLT02-EV6/16FI022	36	60	52,5	32,5	11	41	58	3,5	65	80	2"	2"	7,5	99,6
GLT02-EV6/17FI022	36	60	52,5	32,5	11	41	58	3,5	65	80	2"	2"	7,5	102,2
GLT02-EV6/18FI022	36	60	52,5	32,5	11	41	58	3,5	65	80	2"	2"	7,5	105
GLT02-EV6/19FI022	36	60	52,5	32,5	11	41	58	3,5	65	80	2"	2"	7,5	107,5
GLT02-EV6/20FI030	36	60	52,5	32,5	11	41	58	3,5	65	80	2"	2"	7,5	115
GLT02-EV6/21FI030	36	60	52,5	32,5	11	41	58	3,5	65	80	2"	2"	7,5	117,5
GLT02-EV10/6FI022	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	64
GVT02-EV10/7FI022	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	77,3
GVT02-EV10/8FI030	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	80,3
GVT02-EV10/9FI030	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	88
GVT02-EV10/10FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	91,2
GVT02-EV10/11FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	94,2
GVT02-EV10/12FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	97,2
GVT02-EV10/13FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	100
GVT02-EV10/15FI055	36	60	52,5	36	11,5	45	58	3,5	65	87	2"1/2	2"1/2	8	104
GVT02-EV15/3FI030	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	58	3,5	65	87,5	3"	3"	8,5	81
GVT02-EV15/4FI040	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	58	3,5	65	87,5	3"	3"	8,5	86
GVT02-EV15/5FI040	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	58	3,5	65	87,5	3"	3"	8,5	91
GVT02-EV15/6FI055	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	58	3,5	65	87,5	3"	3"	8,5	116
GVT02-EV15/7FI055	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	58	3,5	65	87,5	3"	3"	8,5	121
GVT02-EV15/8FI075	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	58	3,5	65	87,5	3"	3"	8,5	128
GVT02-EV15/9FI075	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	58	3,5	65	87,5	3"	3"	8,5	133
GVT02-EV15/10FI110	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	58	3,5	65	87,5	3"	3"	8,5	147

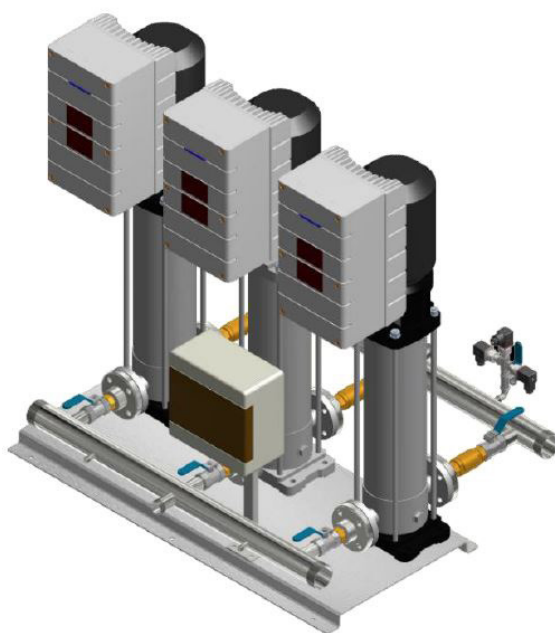
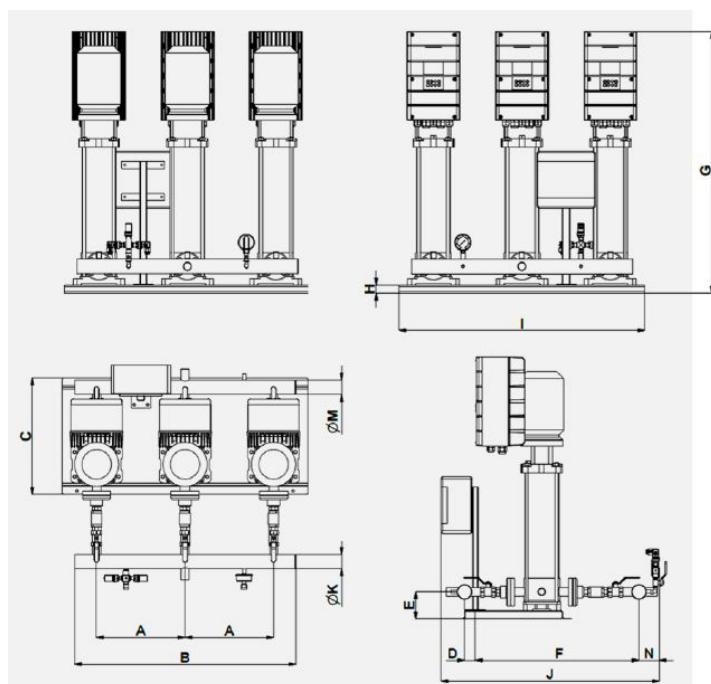




Dimensiones

GRUPO GLT03-EV 3 electrobombas trifásicas 400V

Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M
GVT03-EV3/18FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	100	3,5	100	89,5	2"	2"
GVT03-EV3/19FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	102	3,5	100	89,5	2"	2"
GVT03-EV3/21FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	107	3,5	100	89,5	2"	2"
GVT03-EV6/14FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	96	3,5	100	89,5	2"1/2	2"1/2
GVT03-EV6/15FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	99	3,5	100	89,5	2"1/2	2"1/2
GVT03-EV6/16FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	101	3,5	100	89,5	2"1/2	2"1/2
GVT03-EV6/17FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	104	3,5	100	89,5	2"1/2	2"1/2
GVT03-EV6/18FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	106,5	3,5	100	89,5	2"1/2	2"1/2
GVT03-EV6/19FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	109	3,5	100	89,5	2"1/2	2"1/2
GVT03-EV6/20FI030	34	90	47,5	32,5	11	41	113	3,5	100	89,5	2"1/2	2"1/2
GVT03-EV6/21FI030	34	90	47,5	32,5	11	41	116	3,5	100	89,5	2"1/2	2"1/2
GVT03-EV10/6FI022	34	90	47,5	36	11,5	45	79	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV10/7FI022	34	90	47,5	36	11,5	45	82	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV10/8FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	86,5	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV10/9FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	89,5	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV10/10FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	92,5	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV10/11FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	96	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV10/12FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	98,5	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV10/13FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	101,5	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV10/15FI055	34	90	47,5	36	11,5	45	125	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV15/3FI030	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	79,5	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV15/4FI040	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	84	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV15/5FI040	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	89	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV15/6FI055	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	112,5	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV15/7FI055	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	117	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV15/8FI075	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	122	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV15/9FI075	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	127	3,5	100	89,5	3"	3"
GVT03-EV15/10FI110	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	137,5	3,5	100	89,5	3"	3"

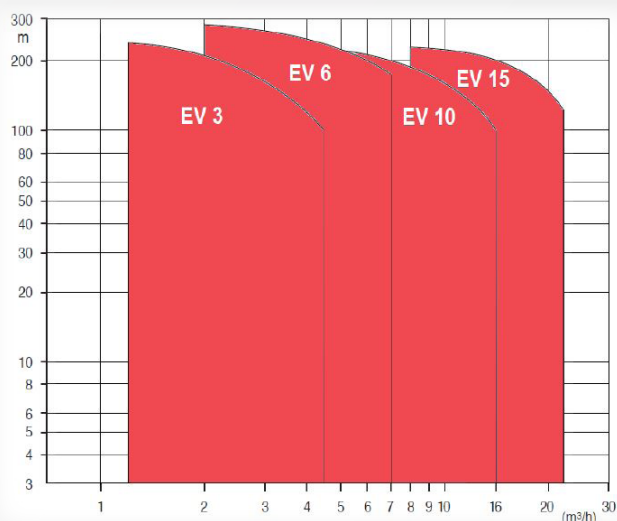


✓ GMT-EV02 y GMT-EV03

Grupos de presión trifásicos de velocidad variable equipados con 2 o 3 electrobombas EV, controladas por un variador VACON® 100 FLOW integrado por bomba, sistema Multimaster con rotación de la bomba principal.

Electrobombas EV

- Salida de impulsión y aspiración en línea: Brida redonda normalizada
- Caudal máximo 120 m³/h
- Presión máxima 32 bar
- Temperatura de trabajo del líquido entre -15°C y +120°C
- Para potencias > 4 kW (motor >30 kg), se puede reemplazar el cierre mecánico sin quitar el motor
- Rodamientos
 - *Superior* (brida acoplamiento motor) sobredimensionado que protege el cojinete del motor y minimiza el esfuerzo axial de la bomba
 - *Intermedio* de carburo de tungsteno para estabilizar el eje y evitar vibraciones
 - *Inferior* del eje de carburo de tungsteno (para EV30-95)
- Cierre mecánico Carburo de silicio/Grafito/EPDM/
- Acero inoxidable AISI 316). Equilibrado para EV30-95
- Motor trifásico
 - Lafert/AEG IE3
- Protección IP55, temperatura ambiente máxima 40°C y aislamiento F.
- Acoplamiento motor
 - ≤ 4 kW tipo B14
 - ≥ 5,5 kW tipo B5





Materiales

Bancada

- ≤ 200 kg. Tipo Omega en acero zincado de 3mm
- > 200 kg. Reforzadas con perfilera metálica HEB

Colectores. AISI 304 (opcional en AISI 316)

- $< 3"$ AISI 304 roscados (opcional en AISI316)
- $\geq 3"$ AISI 304 con bridas

Valvulería

Aspiración

- $< 3"$. Válvula de esfera de latón PN-25
- $\geq 3"$. Válvula de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM

Impulsión

- $< 3"$. Válvula corte de esfera de latón PN-25. Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304
- $\geq 3"$. Válvula corte de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM. Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304

Cuadro eléctrico

Variador. VACON® 100 FLOW

Caja

- IP 55 con ventilación forzada

Selectores. MAN-0-AUT para todas las bombas

Pilotos.

- Marcha
- Disparo térmico
- Falta de agua

Arranque

- Por rampa

Accesorios

- Transductores de presión 0-10 bar
- Manómetro de glicerina.

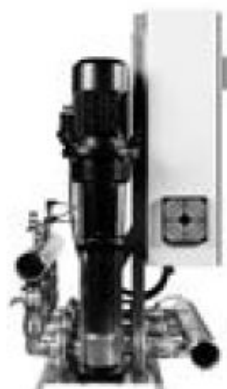


Tabla de datos

GRUPO GMT002-EV 2 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m³/h)	H (m)
GMT02-EV3/10FI011	EV3/10FIT	2 x 1,1	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	1,4 - 4,2	70 - 34
GMT02-EV3/11FI011	EV3/11FIT	2 x 1,1				77 - 37
GMT02-EV3/12FI011	EV3/12FIT	2 x 1,1				83 - 39
GMT02-EV3/13FI011	EV3/13FIT	2 x 1,1				90 - 42
GMT02-EV3/14FI015	EV3/14FIT	2 x 1,5				99 - 48
GMT02-EV3/15FI015	EV3/15FIT	2 x 1,5				105 - 51
GMT02-EV3/16FI015	EV3/16FIT	2 x 1,5				112 - 54
GMT02-EV3/17FI015	EV3/17FIT	2 x 1,5				118 - 56
GMT02-EV3/18FI022	EV3/18FIT	2 x 2,2				128 - 65
GMT02-EV3/19FI022	EV3/19FIT	2 x 2,2				135 - 68
GMT02-EV3/21FI022	EV3/21FIT	2 x 2,2				149 - 74
GMT02-EV6/7FI011	EV6/7FIT	2 x 1,1	50 (2")	50 (2")	2,8 - 7,2	47 - 25
GMT02-EV6/8FI011	EV6/8FIT	2 x 1,1				54 - 28
GMT02-EV6/9FI011	EV6/9FIT	2 x 1,1				60 - 31
GMT02-EV6/10FI015	EV6/10FIT	2 x 1,5				68 - 36
GMT02-EV6/11FI015	EV6/11FIT	2 x 1,5				75 - 39
GMT02-EV6/12FI015	EV6/12FIT	2 x 1,5				81 - 42
GMT02-EV6/13FI015	EV6/13FIT	2 x 1,5				87 - 45
GMT02-EV6/14FI022	EV6/14FIT	2 x 2,2				97 - 52
GMT02-EV6/15FI022	EV6/15FIT	2 x 2,2				103 - 55
GMT02-EV6/16FI022	EV6/16FIT	2 x 2,2				109 - 58
GMT02-EV6/17FI022	EV6/17FIT	2 x 2,2				116 - 61
GMT02-EV6/18FI022	EV6/18FIT	2 x 2,2				122 - 64
GMT02-EV6/19FI022	EV6/19FIT	2 x 2,2				128 - 67
GMT02-EV6/20FI030	EV6/20FIT	2 x 3				140 - 77
GMT02-EV6/21FI030	EV6/21FIT	2 x 3				146 - 80
GMT02-EV10/3FI011	EV10/3FIT	2 x 1,1	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	6 - 14	27 - 13
GMT02-EV10/4FI015	EV10/4FIT	2 x 1,5				37 - 18
GMT02-EV10/5FI015	EV10/5FIT	2 x 1,5				45 - 21
GMT02-EV10/6FI022	EV10/6FIT	2 x 2,2				55 - 27
GMT02-EV10/7FI022	EV10/7FIT	2 x 2,2				64 - 31
GMT02-EV10/8FI030	EV10/8FIT	2 x 3				75 - 38
GMT02-EV10/9FI030	EV10/9FIT	2 x 3				84 - 42
GMT02-EV10/10FI040	EV10/10FIT	2 x 4				96 - 49
GMT02-EV10/11FI040	EV10/11FIT	2 x 4				105 - 53
GMT02-EV10/12FI040	EV10/12FIT	2 x 4				114 - 57
GMT02-EV10/13FI040	EV10/13FIT	2 x 4				123 - 61
GMT02-EV10/15FI055	EV10/15FIT	2 x 5,5				142 - 72
GMT02-EV15/3FI030	EV15/3FIT	2 x 3	80 (3")	80 (3")	8 - 24	39 - 17
GMT02-EV15/4FI040	EV15/4FIT	2 x 4				52 - 23
GMT02-EV15/5FI040	EV15/5FIT	2 x 4				65 - 28
GMT02-EV15/6FI055	EV15/6FIT	2 x 5,5				79 - 36
GMT02-EV15/7FI055	EV15/7FIT	2 x 5,5				92 - 41
GMT02-EV15/8FI075	EV15/8FIT	2 x 7,5				106 - 49
GMT02-EV15/9FI075	EV15/9FIT	2 x 7,5				119 - 54
GMT02-EV15/10FI110	EV15/10FIT	2 x 11				134 - 65



Tabla de datos

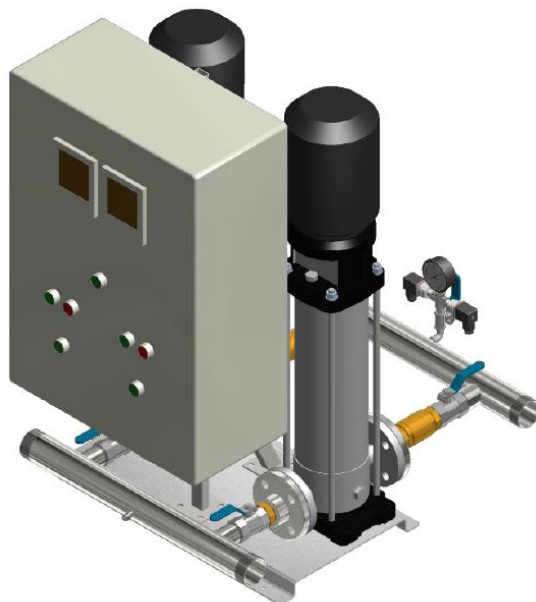
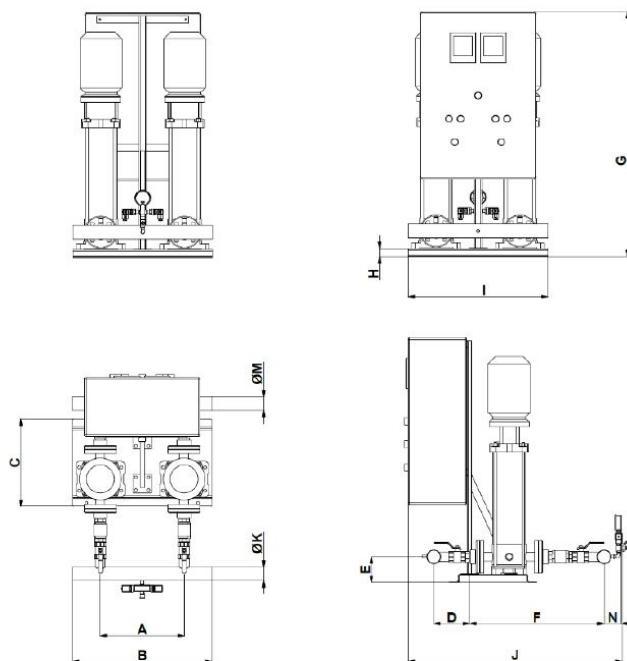
GRUPO GMT003-EV 3 electrobombas trifásicas 400V						
Modelo	Electrobomba	Potencia (kW)	DN colector aspiración	DN colector impulsión	Para 1 electrobomba	
					Q (m ³ /h)	H (m)
GMT03-EV3/10FI011	EV3/10FIT	3 x 1,1	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	1,4 - 4,2	70 - 34
GMT03-EV3/11FI011	EV3/11FIT	3 x 1,1				77 - 37
GMT03-EV3/12FI011	EV3/12FIT	3 x 1,1				83 - 39
GMT03-EV3/13FI011	EV3/13FIT	3 x 1,1				90 - 42
GMT03-EV3/14FI015	EV3/14FIT	3 x 1,5				99 - 48
GMT03-EV3/15FI015	EV3/15FIT	3 x 1,5				105 - 51
GMT03-EV3/16FI015	EV3/16FIT	3 x 1,5				112 - 54
GMT03-EV3/17FI015	EV3/17FIT	3 x 1,5				118 - 56
GMT03-EV3/18FI022	EV3/18FIT	3 x 2,2				128 - 65
GMT03-EV3/19FI022	EV3/19FIT	3 x 2,2				135 - 68
GMT03-EV3/21FI022	EV3/21FIT	3 x 2,2				149 - 74
GMT03-EV6/7FI011	EV6/7FIT	3 x 1,1	50 (2")	50 (2")	2,8 - 7,2	47 - 25
GMT03-EV6/8FI011	EV6/8FIT	3 x 1,1				54 - 28
GMT03-EV6/9FI011	EV6/9FIT	3 x 1,1				60 - 31
GMT03-EV6/10FI015	EV6/10FIT	3 x 1,5				68 - 36
GMT03-EV6/11FI015	EV6/11FIT	3 x 1,5				75 - 39
GMT03-EV6/12FI015	EV6/12FIT	3 x 1,5				81 - 42
GMT03-EV6/13FI015	EV6/13FIT	3 x 1,5				87 - 45
GMT03-EV6/14FI022	EV6/14FIT	3 x 2,2				97 - 52
GMT03-EV6/15FI022	EV6/15FIT	3 x 2,2				103 - 55
GMT03-EV6/16FI022	EV6/16FIT	3 x 2,2				109 - 58
GMT03-EV6/17FI022	EV6/17FIT	3 x 2,2				116 - 61
GMT03-EV6/18FI022	EV6/18FIT	3 x 2,2				122 - 64
GMT03-EV6/19FI022	EV6/19FIT	3 x 2,2				128 - 67
GMT03-EV6/20FI030	EV6/20FIT	3 x 3				140 - 77
GMT03-EV6/21FI030	EV6/21FIT	3 x 3				146 - 80
GMT03-EV10/3FI011	EV10/3FIT	3 x 1,1	65 (2"1/2)	65 (2"1/2)	6 - 14	27 - 13
GMT03-EV10/4FI015	EV10/4FIT	3 x 1,5				37 - 18
GMT03-EV10/5FI015	EV10/5FIT	3 x 1,5				45 - 21
GMT03-EV10/6FI022	EV10/6FIT	3 x 2,2				55 - 27
GMT03-EV10/7FI022	EV10/7FIT	3 x 2,2				64 - 31
GMT03-EV10/8FI030	EV10/8FIT	3 x 3				75 - 38
GMT03-EV10/9FI030	EV10/9FIT	3 x 3				84 - 42
GMT03-EV10/10FI040	EV10/10FIT	3 x 4				96 - 49
GMT03-EV10/11FI040	EV10/11FIT	3 x 4				105 - 53
GMT03-EV10/12FI040	EV10/12FIT	3 x 4				114 - 57
GMT03-EV10/13FI040	EV10/13FIT	3 x 4				123 - 61
GMT03-EV10/15FI055	EV10/15FIT	3 x 5,5				142 - 72
GMT03-EV15/3FI030	EV15/3FIT	3 x 3	100 (4")	80 (3")	8 - 24	39 - 17
GMT03-EV15/4FI040	EV15/4FIT	3 x 4				52 - 23
GMT03-EV15/5FI040	EV15/5FIT	3 x 4				65 - 28
GMT03-EV15/6FI055	EV15/6FIT	3 x 5,5				79 - 36
GMT03-EV15/7FI055	EV15/7FIT	3 x 5,5				92 - 41
GMT03-EV15/8FI075	EV15/8FIT	3 x 7,5				106 - 49
GMT03-EV15/9FI075	EV15/9FIT	3 x 7,5				119 - 54
GMT03-EV15/10FI110	EV15/10FIT	3 x 11				134 - 65

Dimensiones

GRUPO GMT002-EV 2 electrobombas trifásicas 400V													
Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M	N (cm)
GMT02-EV3/10FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/11FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/12FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/13FI011	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/14FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/15FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/16FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/17FI015	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/18FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/19FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV3/21FI022	36	60	37,5	31	11	38,7	83	3,5	60	90,5	1"1/2	1"1/2	7
GMT02-EV6/7FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/8FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/9FI011	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/10FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/11FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/12FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/13FI015	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/14FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/15FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/16FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/17FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/18FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/19FI022	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/20FI030	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV6/21FI030	36	60	37,5	32,5	11	41	83	3,5	60	93	2"	2"	7,5
GMT02-EV10/3FI011	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/4FI015	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/5FI015	36	60	52,5	36	11,5	45	115,5	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/6FI022	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/7FI022	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/8FI030	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/9FI030	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/10FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/11FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/12FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/13FI040	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV10/15FI055	36	60	52,5	36	11,5	45	83	3,5	65	104	2"1/2	2"1/2	8
GMT02-EV15/3FI030	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	108	3"	3"	8,5
GMT02-EV15/4FI040	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	108	3"	3"	8,5
GMT02-EV15/5FI040	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	108	3"	3"	8,5
GMT02-EV15/6FI055	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	108	3"	3"	8,5
GMT02-EV15/7FI055	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	83	3,5	65	108	3"	3"	8,5
GMT02-EV15/8FI075	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	108	3"	3"	8,5
GMT02-EV15/9FI075	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	108	3"	3"	8,5
GMT02-EV15/10FI110	36	60	52,5	38,5	12,5	48,5	115	3,5	65	113	3"	3"	9



Dimensiones

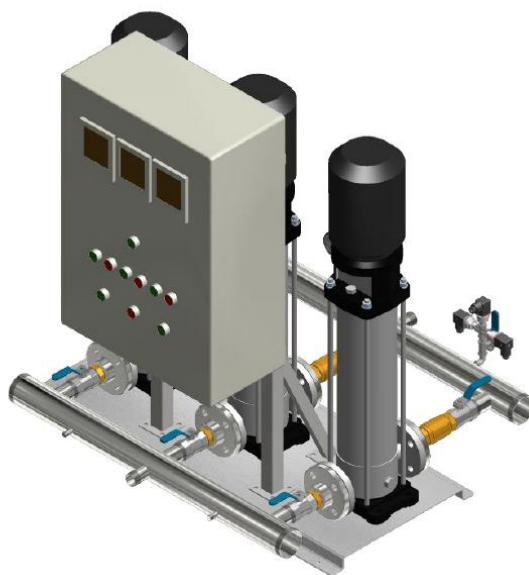
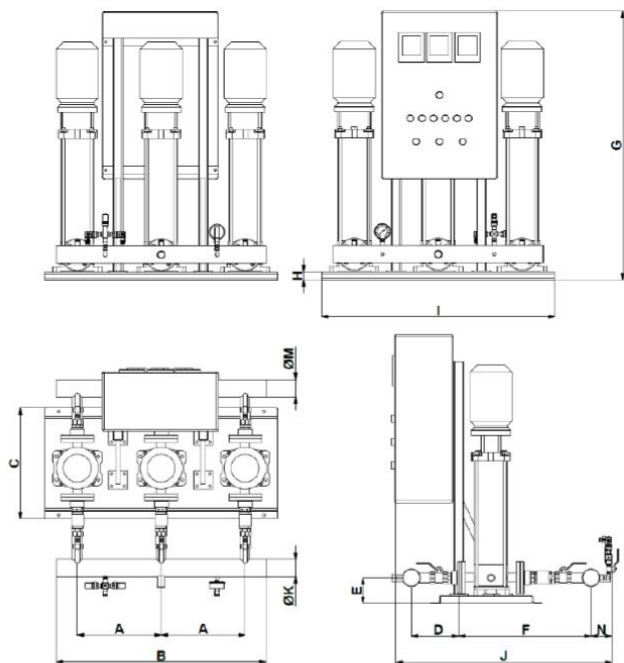


Dimensiones

GRUPO GMT003-EV 3 electrobombas trifásicas 400V													
Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	Ø K	Ø M	N (cm)
GMT03-EV3/10FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/11FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/12FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/13FI011	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/14FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/15FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/16FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/17FI015	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/18FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/19FI022	34	90	47,5	31	11	38,7	115,5	3,5	100	90,5	2"	2"	8,5
GMT03-EV3/21FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"	2"	8,5
GMT03-EV6/7FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/8FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/9FI011	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/10FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/11FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/12FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/13FI015	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/14FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/15FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/16FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/17FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/18FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/19FI022	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/20FI030	34	90	47,5	32,5	11	41	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV6/21FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	93	2"1/2	2"1/2	8,5
GMT03-EV10/3FI011	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/4FI015	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/5FI015	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/6FI022	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/7FI022	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/8FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/9FI030	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/10FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/11FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/12FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/13FI040	34	90	47,5	36	11,5	45	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV10/15FI055	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	104	3"	3"	8,5
GMT03-EV15/3FI030	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	108	4"	4"	8,5
GMT03-EV15/4FI040	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	108	4"	4"	8,5
GMT03-EV15/5FI040	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	108	4"	4"	8,5
GMT03-EV15/6FI055	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	108	4"	4"	8,5
GMT03-EV15/7FIO55	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	108	4"	4"	8,5
GMT03-EV15/8FI075	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	108	4"	4"	8,5
GMT03-EV15/9FI075	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	108	4"	4"	8,5
GMT03-EV15/10FI110	34	90	47,5	38,5	12,5	48,5	115,5	3,5	100	108	4"	4"	8,5



Dimensiones





Grupos de presión | Sturpumps.com



Stursubmersibles@sturpumps.com



www.sturpumps.com