

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2024

### Pedidos:

Como precaución ante posibles errores, rogamos remitan sus pedidos, indicando las referencias de esta tarifa, siempre por vía correo electrónico.

### Portes:

#### **Viajarán siempre a portes debidos:**

Los pedidos inferiores a 800 € (FAMILIAS 1-2-3-4-5-7) para entregas peninsulares o Baleares.

Los pedidos inferiores a 1.500 € para Canarias

Los pedidos inferiores a 2.000 € ( FAMILIAS 6-8)+ LINEA BLANCA

Los pedidos inferiores a 2.500 € con destino Portugal.

Todos los pedidos fuera de España viajarán siempre a cargo del cliente(excepto Portugal ya indicado).

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador, aun en el caso de portes pagados. El receptor queda obligado a examinar de forma inmediata la mercancía si el envío presenta algún daño y verificar el nº de bultos recibidos. **Los daños que se hayan podido producir durante el transporte y que no puedan examinarse, deberán ser comunicados por escrito en un plazo de 24 horas, a la agencia de transportes.**

### Garantías:

TAMEGA garantiza sus productos contra cualquier defecto de fabricación por el periodo de 2 años a partir de la fecha de factura del producto. Sólo se aceptará en garantía las piezas deterioradas y no el conjunto completo. La garantía queda limitada a la sustitución de la pieza defectuosa y nunca se aceptará cargos en concepto de indemnizaciones o mano de obra. **En productos marca VACON la garantía es de 18 meses desde la fecha factura del producto.**

### Devoluciones:

No se admitirán devoluciones de material transcurridos 15 días de su expedición.

En caso de acuerdo en este plazo, el material deberá ser remitido perfectamente embalado y a **portes pagados**, indicando datos y/o facturación (nº de albarán, fecha de albarán, nº de factura, etc.)

**Todos los cuadros fuera de catálogo, especiales, tienen un demérito mínimo de un 30%**

## EQUIPOS DE PRESION CON VARIADOR

Destinado a equipos que requieran presión constante.

El sistema adapta el rendimiento de las bombas al consumo de agua en cada momento.

### Ventajas:

La presión de red se mantiene estable, sin los altibajos producidos por los arranques y paros de los equipos convencionales.

Se evitan golpes de ariete alargando la vida mecánica del equipo.

El consumo eléctrico disminuye, ajustándose a las necesidades de la instalación.

Evita colocar grandes acumuladores de membrana y se puede prescindir del depósito auxiliar de alimentación, aspirando directamente de red, según documento básico de salubridad de Marzo de 2006.

### Características:

Variadores VACON 100 FLOW

Rotación de la bomba regulada.

Opción presostatos de todas las bombas.

Ventilación forzada de los cuadros.

Interruptor general.

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

Pilotos de marcha y térmico por bomba, y falta de agua.

Bombas auxiliares con arranque directo hasta 5,5 cv, arranque estrella – triángulo a partir de 10 cv, y 7,5 cv con arranque directo ó E/T según elección.

Transductor de presión de 0 – 10 Bars.

### **Aparellaje SIEMENS**

**Para distancias superiores a 200 metros entre bomba y cuadro hay que añadir reactancia de salida.**

### Opciones:

Voltímetro.

Amperímetro por bomba.

Cuenta horas por bomba.

CLT, salidas libres de tensión.

Pantalla con panel de control básico. Más económica que la estándar.

Arrancadores suaves para las bombas auxiliares

**Posibilidad de controlar hasta 8 bombas**



## PARA BOMBAS DE POZO, con sondas, sin opción presostatos

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF1B03T4-V	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	1.816 €
VF1B04T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8 Amp.	1.910 €
VF1B05T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.973 €
VF1B06T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	2.075 €
VF1B08T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	2.209 €
VF1B12T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	2.385 €
VF1B15T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	16 Amp.	3.101 €
VF1B23T4-V	400 v III+ N	Directo	10 CV	23 Amp.	3.492 €
VF1B31T4-V	400 v III+ N	Directo	15 CV	31 Amp.	4.290 €
VF1B38T4-V	400 v III+ N	Directo	20 CV	38 Amp.	4.771 €
VF1B45T4-V	400 v III+ N	Directo	25 CV	46 Amp.	6.951 €
VF1B59T4-V	400 v III+ N	Directo	30 CV	61 Amp.	7.721 €
VF1B72T4-V	400 v III+ N	Directo	40 CV	72 Amp.	8.618 €
VF1B87T4-V	400 v III+ N	Directo	50 CV	87 Amp.	9.790 €

## 1 BOMBA Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF1D1,5T4-V	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	1.732 €
VF1D2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8Amp.	1.811 €
VF1D3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.893 €
VF1D4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	1.994 €
VF1D5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	2.138 €
VF1D7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	2.345 €
VF1ET7,5T4-V	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12 Amp.	2.961 €
VF1ET10T4-V	400 v III+ N	E/T	10 CV	16 Amp.	3.529 €
VF1ET15T4-V	400 v III+ N	E/T	15 CV	23 Amp.	4.012 €
VF1ET20T4-V	400 v III+ N	E/T	20 CV	31 Amp.	4.958 €
VF1ET25T4-V	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	5.452 €
VF1ET30T4-V	400 v III+ N	E/T	30 CV	46 Amp.	7.869 €
VF1ET40T4-V	400 v III+ N	E/T	40 CV	61 Amp.	8.963 €
VF1ET50T4-V	400 v III+ N	E/T	50 CV	72 Amp.	9.882 €

## 2 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF2D1,5T4-V	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	1.964 €
VF2D2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8Amp.	2.042 €
VF2D3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	2.127 €
VF2D4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	2.231 €
VF2D5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	2.376 €
VF2D7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	2.616 €
VF2ET7,5T4-V	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12 Amp.	3.435 €
VF2ET10T4-V	400 v III+ N	E/T	10 CV	16 Amp.	3.786 €
VF2ET15T4-V	400 v III+ N	E/T	15 CV	23 Amp.	5.071 €
VF2ET20T4-V	400 v III+ N	E/T	20 CV	31 Amp.	6.031 €
VF2ET25T4-V	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	6.592 €
VF2ET30T4-V	400 v III+ N	E/T	30 CV	46 Amp.	9.160 €
VF2ET40T4-V	400 v III+ N	E/T	40 CV	61 Amp.	10.490 €
VF2ET50T4-V	400 v III+ N	E/T	50 CV	72 Amp.	11.650 €

### 3 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF3D1,5T4-V	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	2.364 €
VF3D2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8Amp.	2.444 €
VF3D3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	2.527 €
VF3D4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	2.628 €
VF3D5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	2.788 €
VF3D7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	3.123 €
VF3ET7,5T4-V	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12 Amp.	4.348 €
VF3ET10T4-V	400 v III+ N	E/T	10 CV	16 Amp.	4.802 €
VF3ET15T4-V	400 v III+ N	E/T	15 CV	23 Amp.	5.968 €
VF3ET20T4-V	400 v III+ N	E/T	20 CV	31 Amp.	8.745 €
VF3ET25T4-V	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	9.349 €
VF3ET30T4-V	400 v III+ N	E/T	30 CV	46 Amp.	11.126 €
VF3ET40T4-V	400 v III+ N	E/T	40 CV	61 Amp.	12.647 €
VF3ET50T4-V	400 v III+ N	E/T	50 CV	72 Amp.	13.779 €

### 4 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF4D1,5T4-V	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	4.384 €
VF4D2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8Amp.	4.460 €
VF4D3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	4.545 €
VF4D4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	4.658 €
VF4D5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	4.836 €
VF4D7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	5.214 €
VF4ET7,5T4-V	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12 Amp.	6.153 €
VF4ET10T4-V	400 v III+ N	E/T	10 CV	16 Amp.	6.467 €
VF4ET15T4-V	400 v III+ N	E/T	15 CV	23 Amp.	7.145 €
VF4ET20T4-V	400 v III+ N	E/T	20 CV	31 Amp.	10.150 €
VF4ET25T4-V	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	10.759 €
VF4ET30T4-V	400 v III+ N	E/T	30 CV	46 Amp.	14.272 €
VF4ET40T4-V	400 v III+ N	E/T	40 CV	61 Amp.	15.904 €
VF4ET50T4-V	400 v III+ N	E/T	50 CV	72 Amp.	16.982 €

## EQUIPOS DE PRESION MULTIMASTER

En tecnología multimaster, cada bomba está controlada por su propio variador.

### Ventajas:

La presión de red se mantiene estable, sin los altibajos producidos por los arranques y paros de los equipos convencionales.

Se evitan golpes de ariete alargando la vida mecánica del equipo.

El consumo eléctrico disminuye, ajustándose a las necesidades de la instalación.

Evita colocar grandes acumuladores de membrana y se puede prescindir del depósito auxiliar de alimentación, aspirando directamente de red, según documento básico de salubridad de Marzo de 2006.

### Características:

Variadores VACON 100 FLOW

Rotación de la bomba principal

Ventilación forzada de los cuadros.

Interruptor general.

Selectores MAN -0- AUT para todas las bombas.

Pilotos de marcha, avería y falta de agua.

1 Transductor de presión de 0 – 10 Bars.

**Para distancias superiores a 200 metros entre bomba y cuadro hay que añadir reactancia de salida.**

### Opciones:

Voltímetro.

Amperímetro por bomba.

Cuenta horas por bomba.

CLT, salidas libres de tensión.

**Possibilidad de controlar hasta 8 bombas**



## Multimaster 2 bombas

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
MULTI-2VF1,5T4-V	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	3.209 €
MULTI-2VF2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8 Amp.	3.369 €
MULTI-2VF3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	3.540 €
MULTI-2VF4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	3.753 €
MULTI-2VF5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	4.047 €
MULTI-2VF7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	4.413 €
MULTI-2VF10T4-V	400 v III+ N	Directo	10 CV	16 Amp.	5.147 €
MULTI-2VF15T4-V	400 v III+ N	Directo	15 CV	23 Amp.	5.987 €
MULTI-2VF20T4-V	400 v III+ N	Directo	20 CV	31 Amp.	6.945 €
MULTI-2VF25T4-V	400 v III+ N	Directo	25 CV	38 Amp.	8.262 €
MULTI-2VF30T4-V	400 v III+ N	Directo	30 CV	46 Amp.	9.283 €
MULTI-2VF40T4-V	400 v III+ N	Directo	40 CV	61 Amp.	10.545 €
MULTI-2VF50T4-V	400 v III+ N	Directo	50 CV	72 Amp.	13.654 €

### Multimaster 3 bombas

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
MULTI-3VF1,5T4-V	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	4.629 €
MULTI-3VF2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8 Amp.	4.882 €
MULTI-3VF3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	5.127 €
MULTI-3VF4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	5.448 €
MULTI-3VF5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	5.899 €
MULTI-3VF7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	6.446 €
MULTI-3VF10T4-V	400 v III+ N	Directo	10 CV	16 Amp.	7.608 €
MULTI-3VF15T4-V	400 v III+ N	Directo	15 CV	23 Amp.	8.835 €
MULTI-3VF20T4-V	400 v III+ N	Directo	20 CV	31 Amp.	10.381 €
MULTI-3VF25T4-V	400 v III+ N	Directo	25 CV	38 Amp.	13.606 €
MULTI-3VF30T4-V	400 v III+ N	Directo	30 CV	46 Amp.	15.074 €
MULTI-3VF40T4-V	400 v III+ N	Directo	40 CV	61 Amp.	17.008 €
MULTI-3VF50T4-V	400 v III+ N	Directo	50 CV	72 Amp.	20.278 €

### Multimaster 4 bombas

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
MULTI-4VF1,5T4-V	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	5.862 €
MULTI-4VF2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8 Amp.	6.184 €
MULTI-4VF3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	6.529 €
MULTI-4VF4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	6.964 €
MULTI-4VF5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	7.574 €
MULTI-4VF7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	8.310 €
MULTI-4VF10T4-V	400 v III+ N	Directo	10 CV	16 Amp.	11.294 €
MULTI-4VF15T4-V	400 v III+ N	Directo	15 CV	23 Amp.	12.982 €
MULTI-4VF20T4-V	400 v III+ N	Directo	20 CV	31 Amp.	14.954 €
MULTI-4VF25T4-V	400 v III+ N	Directo	25 CV	38 Amp.	19.318 €
MULTI-4VF30T4-V	400 v III+ N	Directo	30 CV	46 Amp.	21.252 €
MULTI-4VF40T4-V	400 v III+ N	Directo	40 CV	61 Amp.	23.884 €
MULTI-4VF50T4-V	400 v III+ N	Directo	50 CV	72 Amp.	27.738 €

**VARIADORES SUELTOS**  
**VACON 100 FLOW Tensión 400 V**



Incluye panel de control

Familia de descuentos			4
Referencia	Potencia CV	Intensidad máxima	PVP
VACON 0100-3L-0003-5-FLOW	1,5 CV	3.4 Amp.	1.066 €
VACON 0100-3L-0004-5-FLOW	2 CV	4.8 Amp.	1.153 €
VACON 0100-3L-0005-5-FLOW	3 CV	5.6 Amp.	1.243 €
VACON 0100-3L-0008-5-FLOW	4 CV	8. Amp.	1.363 €
VACON 0100-3L-0009-5-FLOW	5 CV	9.6 Amp.	1.523 €
VACON 0100-3L-0012-5-FLOW	7,5 CV	12 Amp.	1.713 €
VACON 0100-3L-0016-5-FLOW	10 CV	16 Amp.	2.041 €
VACON 0100-3L-0023-5-FLOW	15 CV	23 Amp.	2.483 €
VACON 0100-3L-0031-5-FLOW	20 CV	31 Amp.	2.980 €
VACON 0100-3L-0038-5-FLOW	25 CV	38 Amp.	3.506 €
VACON 0100-3L-0046-5-FLOW	30 CV	46 Amp.	4.020 €
VACON 0100-3L-0061-5-FLOW	40 CV	61 Amp.	4.716 €
VACON 0100-3L-0072-5-FLOW	50 CV	72 Amp.	5.709 €
VACON 0100-3L-0087-5-FLOW	60 CV	87 Amp.	6.931 €
VACON 0100-3L-0105-5-FLOW	75 CV	105 Amp.	8.592 €
VACON 0100-3L-0140-5-FLOW	100 CV	140 Amp.	10.412 €
VACON 0100-3L-0170-5-FLOW	125 CV	170 Amp.	12.302 €

## **INDICE GENERAL**

<b>Cuadros para bombas de pozo .....</b>	<b>Pag. 2</b>
<b>Cuadros para equipos de presión standar .....</b>	<b>Pag. 3</b>
<b>Cuadro para equipos de presión multivariador .....</b>	<b>Pag. 5</b>
<b>Variadores sueltos .....</b>	<b>Pag. 7</b>