

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Pedidos:

Como precaución ante posibles errores, rogamos remitan sus pedidos, indicando las referencias de esta tarifa.

Portes:

Los pedidos inferiores o igual a 650 € (FAMILIAS 1-2-3-4-5-7) para entregas peninsulares o Baleares y 1.000 € para Canarias, y familias (6-8) pedidos inferiores o igual a 1100 € neto venta, viajarán a cargo del cliente, es decir, los portes serán debidos, (saldrán por la agencia que ustedes indiquen).

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:

APELSA garantiza sus productos contra cualquier defecto de fabricación por el periodo de dos 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.

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.)

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.

Arranadores 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.	1.248 €
VF1B04T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8 Amp.	1.300 €
VF1B05T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.356 €
VF1B06T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	1.425 €
VF1B08T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	1.519 €
VF1B12T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	1.638 €
VF1B15T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	16 Amp.	2.129 €
VF1B23T4-V	400 v III+ N	Directo	10 CV	23 Amp.	2.398 €
VF1B31T4-V	400 v III+ N	Directo	15 CV	31 Amp.	2.947 €
VF1B38T4-V	400 v III+ N	Directo	20 CV	38 Amp.	3.276 €
VF1B45T4-V	400 v III+ N	Directo	25 CV	46 Amp.	4.773 €
VF1B59T4-V	400 v III+ N	Directo	30 CV	61 Amp.	5.302 €
VF1B72T4-V	400 v III+ N	Directo	40 CV	72 Amp.	5.918 €
VF1B87T4-V	400 v III+ N	Directo	50 CV	87 Amp.	6.723 €

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.	1.189 €
VF1D2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8Amp.	1.243 €
VF1D3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.300 €
VF1D4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	1.370 €
VF1D5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	1.469 €
VF1D7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	1.611 €
VF1ET7,5T4-V	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12 Amp.	2.033 €
VF1ET10T4-V	400 v III+ N	E/T	10 CV	16 Amp.	2.424 €
VF1ET15T4-V	400 v III+ N	E/T	15 CV	23 Amp.	2.756 €
VF1ET20T4-V	400 v III+ N	E/T	20 CV	31 Amp.	3.405 €
VF1ET25T4-V	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	3.744 €
VF1ET30T4-V	400 v III+ N	E/T	30 CV	46 Amp.	5.403 €
VF1ET40T4-V	400 v III+ N	E/T	40 CV	61 Amp.	6.115 €
VF1ET50T4-V	400 v III+ N	E/T	50 CV	72 Amp.	6.786 €

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.	1.349 €
VF2D2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8Amp.	1.403 €
VF2D3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.460 €
VF2D4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	1.531 €
VF2D5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	1.631 €
VF2D7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	1.797 €
VF2ET7,5T4-V	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12 Amp.	2.359 €
VF2ET10T4-V	400 v III+ N	E/T	10 CV	16 Amp.	2.601 €
VF2ET15T4-V	400 v III+ N	E/T	15 CV	23 Amp.	3.483 €
VF2ET20T4-V	400 v III+ N	E/T	20 CV	31 Amp.	4.142 €
VF2ET25T4-V	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	4.527 €
VF2ET30T4-V	400 v III+ N	E/T	30 CV	46 Amp.	6.289 €
VF2ET40T4-V	400 v III+ N	E/T	40 CV	61 Amp.	7.203 €
VF2ET50T4-V	400 v III+ N	E/T	50 CV	72 Amp.	8.000 €

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.	1.624 €
VF3D2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8Amp.	1.678 €
VF3D3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.736 €
VF3D4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	1.806 €
VF3D5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	1.916 €
VF3D7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	2.145 €
VF3ET7,5T4-V	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12 Amp.	2.985 €
VF3ET10T4-V	400 v III+ N	E/T	10 CV	16 Amp.	3.298 €
VF3ET15T4-V	400 v III+ N	E/T	15 CV	23 Amp.	4.097 €
VF3ET20T4-V	400 v III+ N	E/T	20 CV	31 Amp.	6.006 €
VF3ET25T4-V	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	6.422 €
VF3ET30T4-V	400 v III+ N	E/T	30 CV	46 Amp.	7.640 €
VF3ET40T4-V	400 v III+ N	E/T	40 CV	61 Amp.	8.685 €
VF3ET50T4-V	400 v III+ N	E/T	50 CV	72 Amp.	9.463 €

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.	3.010 €
VF4D2T4-V	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8Amp.	3.064 €
VF4D3T4-V	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	3.121 €
VF4D4T4-V	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	3.199 €
VF4D5,5T4-V	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	3.322 €
VF4D7,5T4-V	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	3.581 €
VF4ET7,5T4-V	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12 Amp.	4.225 €
VF4ET10T4-V	400 v III+ N	E/T	10 CV	16 Amp.	4.441 €
VF4ET15T4-V	400 v III+ N	E/T	15 CV	23 Amp.	4.906 €
VF4ET20T4-V	400 v III+ N	E/T	20 CV	31 Amp.	6.969 €
VF4ET25T4-V	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	7.388 €
VF4ET30T4-V	400 v III+ N	E/T	30 CV	46 Amp.	9.800 €
VF4ET40T4-V	400 v III+ N	E/T	40 CV	61 Amp.	10.921 €
VF4ET50T4-V	400 v III+ N	E/T	50 CV	72 Amp.	11.661 €

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 reactivancia de salida.

Opciones:

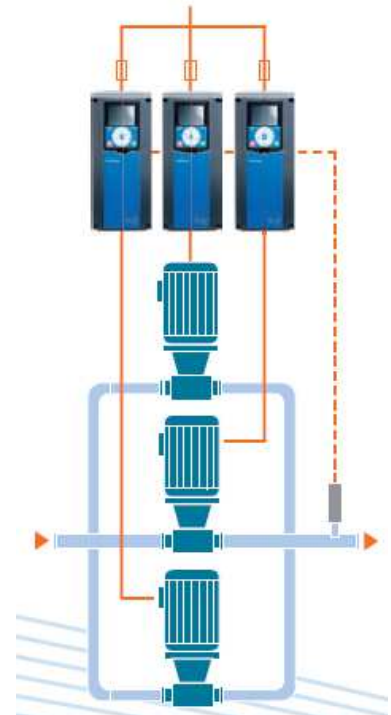
Voltímetro.

Amperímetro por bomba.

Cuenta horas por bomba.

CLT, salidas libres de tensión.

Posibilidad de controlar hasta 8 bombas



Multimaster 2 bombas

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
MULTI-2VF1,5T4	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	2.139 €
MULTI-2VF2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8 Amp.	2.247 €
MULTI-2VF3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	2.361 €
MULTI-2VF4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	2.503 €
MULTI-2VF5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	2.698 €
MULTI-2VF7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	2.941 €
MULTI-2VF10T4	400 v III+ N	Directo	10 CV	16 Amp.	3.431 €
MULTI-2VF15T4	400 v III+ N	Directo	15 CV	23 Amp.	3.992 €
MULTI-2VF20T4	400 v III+ N	Directo	20 CV	31 Amp.	4.631 €
MULTI-2VF25T4	400 v III+ N	Directo	25 CV	38 Amp.	5.508 €
MULTI-2VF30T4	400 v III+ N	Directo	30 CV	46 Amp.	6.188 €
MULTI-2VF40T4	400 v III+ N	Directo	40 CV	61 Amp.	7.030 €
MULTI-2VF50T4	400 v III+ N	Directo	50 CV	72 Amp.	9.102 €

Multimaster 3 bombas

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
MULTI-3VF1,5T4	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	3.086 €
MULTI-3VF2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8 Amp.	3.247 €
MULTI-3VF3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	3.419 €
MULTI-3VF4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	3.631 €
MULTI-3VF5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	3.932 €
MULTI-3VF7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	4.297 €
MULTI-3VF10T4	400 v III+ N	Directo	10 CV	16 Amp.	5.072 €
MULTI-3VF15T4	400 v III+ N	Directo	15 CV	23 Amp.	5.891 €
MULTI-3VF20T4	400 v III+ N	Directo	20 CV	31 Amp.	6.921 €
MULTI-3VF25T4	400 v III+ N	Directo	25 CV	38 Amp.	9.071 €
MULTI-3VF30T4	400 v III+ N	Directo	30 CV	46 Amp.	10.049 €
MULTI-3VF40T4	400 v III+ N	Directo	40 CV	61 Amp.	11.338 €
MULTI-3VF50T4	400 v III+ N	Directo	50 CV	72 Amp.	13.519 €

Multimaster 4 bombas

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
MULTI-4VF1,5T4	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,4 Amp.	3.908 €
MULTI-4VF2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4,8 Amp.	4.124 €
MULTI-4VF3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	4.353 €
MULTI-4VF4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	8 Amp.	4.643 €
MULTI-4VF5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9.6 Amp.	5.049 €
MULTI-4VF7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12 Amp.	5.541 €
MULTI-4VF10T4	400 v III+ N	Directo	10 CV	16 Amp.	7.529 €
MULTI-4VF15T4	400 v III+ N	Directo	15 CV	23 Amp.	8.656 €
MULTI-4VF20T4	400 v III+ N	Directo	20 CV	31 Amp.	9.969 €
MULTI-4VF25T4	400 v III+ N	Directo	25 CV	38 Amp.	12.879 €
MULTI-4VF30T4	400 v III+ N	Directo	30 CV	46 Amp.	14.169 €
MULTI-4VF40T4	400 v III+ N	Directo	40 CV	61 Amp.	15.923 €
MULTI-4VF50T4	400 v III+ N	Directo	50 CV	72 Amp.	18.491 €

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.	731 €
VACON 0100-3L-0004-5-FLOW	2 CV	4.8 Amp.	792 €
VACON 0100-3L-0005-5-FLOW	3 CV	5.6 Amp.	854 €
VACON 0100-3L-0008-5-FLOW	4 CV	8. Amp.	936 €
VACON 0100-3L-0009-5-FLOW	5 CV	9.6 Amp.	1.045 €
VACON 0100-3L-0012-5-FLOW	7,5 CV	12 Amp.	1.177 €
VACON 0100-3L-0016-5-FLOW	10 CV	16 Amp.	1.402 €
VACON 0100-3L-0023-5-FLOW	15 CV	23 Amp.	1.706 €
VACON 0100-3L-0031-5-FLOW	20 CV	31 Amp.	2.046 €
VACON 0100-3L-0038-5-FLOW	25 CV	38 Amp.	2.408 €
VACON 0100-3L-0046-5-FLOW	30 CV	46 Amp.	2.761 €
VACON 0100-3L-0061-5-FLOW	40 CV	61 Amp.	3.239 €
VACON 0100-3L-0072-5-FLOW	50 CV	72 Amp.	3.921 €
VACON 0100-3L-0087-5-FLOW	60 CV	87 Amp.	4.760 €
VACON 0100-3L-0105-5-FLOW	75 CV	105 Amp.	5.900 €
VACON 0100-3L-0140-5-FLOW	100 CV	140 Amp.	7.150 €
VACON 0100-3L-0170-5-FLOW	125 CV	170 Amp.	8.448 €

INDICE GENERAL

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