

ABB 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 **ACQ 580**

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 o 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 o E/T según elección.

Transductor de presión de 0 - 10 Bars.

Aparellaje SCHNEIDER o similar

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.

Arrancadores suaves para las bombas auxiliares

Cuadro con variador normativa UNE-EN 60204-1, son las mismas características que el cuadro con variador estándar añadiendo: (precios en páginas 31 y 32)

- Llave extraíble en puerta
- Interruptor general con bloqueo candado.
- Transformador 400/24 VAC (Maniobra 24 v)
- Adhesivo señal de advertencia



PARA BOMBAS DE POZO, con sondas, sin opción presostatos

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF1B03T4	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	1.408 €
VF1B04T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.534 €
VF1B05T4	400 v III+ N	Directo	2.5 CV	5,6 Amp.	1.589 €
VF1B06T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	7,2 Amp.	1.676 €
VF1B08T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	9,4 Amp.	1.828 €
VF1B12T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	12,6 Amp.	2.038 €
VF1B15T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	17 Amp.	2.394 €
VF1B23T4	400 v III+ N	Directo	10 CV	25 Amp.	2.744 €
VF1B31T4	400 v III+ N	Directo	15 CV	32 Amp.	3.328 €
VF1B38T4	400 v III+ N	Directo	20 CV	38 Amp.	3.932 €
VF1B45T4	400 v III+ N	Directo	25 CV	45 Amp.	4.711 €
VF1B56T4	400 v III+ N	Directo	30 CV	62 Amp.	5.910 €
VF1B72T4	400 v III+ N	Directo	40 CV	73 Amp.	6.861 €
VF1B87T4	400 v III+ N	Directo	50 CV	88 Amp.	8.031 €

Suplemento 80 € neto KIT de montaje en puerta, Suplemento 31 € neto reloj by-pass.

1 BOMBA Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF1D1,5T4	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	1.345 €
VF1D2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.476 €
VF1D3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.534 €
VF1D4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	1.623 €
VF1D5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	1.780 €
VF1D7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	2.024 €
VF1ET7,5T4	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	2.519 €
VF1ET10T4	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	2.802 €
VF1ET15T4	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	3.221 €
VF1ET20T4	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	3.991 €
VF1ET25T4	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	4.575 €
VF1ET30T4	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	5.841 €
VF1ET40T4	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	6.861 €
VF1ET50T4	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	7.876 €

Suplemento 80 neto € KIT de montaje en puerta. Suplemento 31 € neto reloj by-pass

2 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF2D1,5T4	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	1.546 €
VF2D2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.677 €
VF2D3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.736 €
VF2D4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	1.826 €
VF2D5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	1.984 €
VF2D7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	2.256 €
VF2ET7,5T4	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	2.726 €
VF2ET10T4	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	3.009 €
VF2ET15T4	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	3.998 €
VF2ET20T4	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	4.809 €
VF2ET25T4	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	5.330 €
VF2ET30T4	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	6.539 €
VF2ET40T4	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	7.703 €
VF2ET50T4	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	8.514 €

Suplemento 80 neto € KIT de montaje en puerta. Suplemento 31 € neto reloj by-pass

3 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF3D1,5T4	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	1.801 €
VF3D2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.934 €
VF3D3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.990 €
VF3D4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	2.079 €
VF3D5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	2.243 €
VF3D7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	2.580 €
VF3ET7,5T4	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	3.391 €
VF3ET10T4	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	3.790 €
VF3ET15T4	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	4.779 €
VF3ET20T4	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	6.435 €
VF3ET25T4	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	7.050 €
VF3ET30T4	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	8.355 €
VF3ET40T4	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	9.954 €
VF3ET50T4	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	10.991 €

Suplemento 80 neto € KIT de montaje en puerta. Suplemento 31 € neto reloj by-pass

4 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF4D1,5T4	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	3.255 €
VF4D2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	3.373 €
VF4D3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	3.432 €
VF4D4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	3.525 €
VF4D5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	3.733 €
VF4D7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	4.065 €
VF4ET7,5T4	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	4.850 €
VF4ET10T4	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	5.094 €
VF4ET15T4	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	5.739 €
VF4ET20T4	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	7.075 €
VF4ET25T4	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	8.950 €
VF4ET30T4	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	10.090 €
VF4ET40T4	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	11.420 €
VF4ET50T4	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	12.621 €

Suplemento 80 neto € KIT de montaje en puerta. Suplemento 31 € neto reloj by-pass

EQUIPOS VARIADOR CON NORMATIVA UNE-EN 60204-1

1 BOMBA Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF1D1,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	1.560 €
VF1D2T4-60204	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.712 €
VF1D3T4-60204	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.779 €
VF1D4T4-60204	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	1.883 €
VF1D5,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	2.064 €
VF1D7,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	2.347 €
VF1ET7,5T4-60204	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	2.922 €
VF1ET10T4-60204	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	3.250 €
VF1ET15T4-60204	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	3.736 €
VF1ET20T4-60204	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	4.630 €
VF1ET25T4-60204	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	5.308 €
VF1ET30T4-60204	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	6.775 €
VF1ET40T4-60204	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	7.959 €
VF1ET50T4-60204	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	9.137 €

Suplemento 80 neto € KIT de montaje en puerta. Suplemento 31 € neto reloj by-pass

2 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF2D1,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	1.793 €
VF2D2T4-60204	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.945 €
VF2D3T4-60204	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	2.014 €
VF2D4T4-60204	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	2.119 €
VF2D5,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	2.301 €
VF2D7,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	2.616 €
VF2ET7,5T4-60204	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	3.163 €
VF2ET10T4-60204	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	3.490 €
VF2ET15T4-60204	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	4.638 €
VF2ET20T4-60204	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	5.578 €
VF2ET25T4-60204	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	6.183 €
VF2ET30T4-60204	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	7.586 €
VF2ET40T4-60204	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	8.936 €
VF2ET50T4-60204	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	9.877 €

Suplemento 80 neto € KIT de montaje en puerta. Suplemento 31 € neto reloj by-pass

3 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF3D1,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	2.090 €
VF3D2T4-60204	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	2.243 €
VF3D3T4-60204	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	2.308 €
VF3D4T4-60204	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	2.412 €
VF3D5,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	2.602 €
VF3D7,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	2.993 €
VF3ET7,5T4-60204	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	3.934 €
VF3ET10T4-60204	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	4.397 €
VF3ET15T4-60204	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	5.543 €
VF3ET20T4-60204	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	7.465 €
VF3ET25T4-60204	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	8.178 €
VF3ET30T4-60204	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	9.692 €
VF3ET40T4-60204	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	11.546 €
VF3ET50T4-60204	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	12.749 €

Suplemento 80 neto € KIT de montaje en puerta. Suplemento 31 € neto reloj by-pass

4 BOMBAS Trifásicos 400 V

Familia de descuentos					3
Referencia	Tensión	Arranque	Potencia CV	Amperios	PVP
VF4D1,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	1,5 CV	3,3 Amp.	3.776 €
VF4D2T4-60204	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	3.913 €
VF4D3T4-60204	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	3.981 €
VF4D4T4-60204	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	4.089 €
VF4D5,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	4.330 €
VF4D7,5T4-60204	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	4.716 €
VF4ET7,5T4-60204	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	5.626 €
VF4ET10T4-60204	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	5.909 €
VF4ET15T4-60204	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	6.658 €
VF4ET20T4-60204	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	8.207 €
VF4ET25T4-60204	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	10.381 €
VF4ET30T4-60204	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	11.704 €
VF4ET40T4-60204	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	13.247 €
VF4ET50T4-60204	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	14.639 €

Suplemento 80 neto € KIT de montaje en puerta. Suplemento 31 € neto reloj by-pass