

**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.

Interrupción 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 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.

Arrancadores suaves para las bombas auxiliares



**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.	1.157 €
VF1B04T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.261 €
VF1B05T4	400 v III+ N	Directo	2,5 CV	5,6 Amp.	1.307 €
VF1B06T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	7,2 Amp.	1.379 €
VF1B08T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	9,4 Amp.	1.503 €
VF1B12T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	12,6 Amp.	1.676 €
VF1B15T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	17 Amp.	1.968 €
VF1B23T4	400 v III+ N	Directo	10 CV	25 Amp.	2.256 €
VF1B31T4	400 v III+ N	Directo	15 CV	32 Amp.	2.737 €
VF1B38T4	400 v III+ N	Directo	20 CV	38 Amp.	3.234 €
VF1B45T4	400 v III+ N	Directo	25 CV	45 Amp.	3.875 €
VF1B56T4	400 v III+ N	Directo	30 CV	62 Amp.	4.861 €
VF1B72T4	400 v III+ N	Directo	40 CV	73 Amp.	5.643 €
VF1B87T4	400 v III+ N	Directo	50 CV	88 Amp.	6.605 €

Suplemento 66 € KIT de montaje en puerta.

**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.	1.106 €
VF1D2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.214 €
VF1D3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.261 €
VF1D4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	1.335 €
VF1D5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	1.464 €
VF1D7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	1.664 €
VF1ET7,5T4	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	2.073 €
VF1ET10T4	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	2.304 €
VF1ET15T4	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	2.649 €
VF1ET20T4	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	3.283 €
VF1ET25T4	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	3.763 €
VF1ET30T4	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	4.804 €
VF1ET40T4	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	5.643 €
VF1ET50T4	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	6.477 €

Suplemento 66 neto € KIT de montaje en puerta.

**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.	1.272 €
VF2D2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.380 €
VF2D3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.427 €
VF2D4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	1.501 €
VF2D5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	1.632 €
VF2D7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	1.855 €
VF2ET7,5T4	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	2.243 €
VF2ET10T4	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	2.474 €
VF2ET15T4	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	3.288 €
VF2ET20T4	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	3.954 €
VF2ET25T4	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	4.383 €
VF2ET30T4	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	5.378 €
VF2ET40T4	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	6.335 €
VF2ET50T4	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	7.002 €

Suplemento 66 neto € KIT de montaje en puerta.

### 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.	1.482 €
VF3D2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	1.590 €
VF3D3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	1.637 €
VF3D4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	1.711 €
VF3D5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	1.846 €
VF3D7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	2.122 €
VF3ET7,5T4	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	2.788 €
VF3ET10T4	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	3.117 €
VF3ET15T4	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	3.930 €
VF3ET20T4	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	5.292 €
VF3ET25T4	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	5.798 €
VF3ET30T4	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	6.872 €
VF3ET40T4	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	8.186 €
VF3ET50T4	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	9.039 €

Suplemento 66 neto € KIT de montaje en puerta.

### 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.	2.677 €
VF4D2T4	400 v III+ N	Directo	2 CV	4 Amp.	2.775 €
VF4D3T4	400 v III+ N	Directo	3 CV	5,6 Amp.	2.822 €
VF4D4T4	400 v III+ N	Directo	4 CV	7,2 Amp.	2.899 €
VF4D5,5T4	400 v III+ N	Directo	5,5 CV	9,4 Amp.	3.070 €
VF4D7,5T4	400 v III+ N	Directo	7,5 CV	12,6 Amp.	3.343 €
VF4ET7,5T4	400 v III+ N	E/T	7,5 CV	12,6 Amp.	3.989 €
VF4ET10T4	400 v III+ N	E/T	10 CV	17 Amp.	4.189 €
VF4ET15T4	400 v III+ N	E/T	15 CV	25 Amp.	4.720 €
VF4ET20T4	400 v III+ N	E/T	20 CV	32 Amp.	5.818 €
VF4ET25T4	400 v III+ N	E/T	25 CV	38 Amp.	7.360 €
VF4ET30T4	400 v III+ N	E/T	30 CV	45 Amp.	8.298 €
VF4ET40T4	400 v III+ N	E/T	40 CV	62 Amp.	9.391 €
VF4ET50T4	400 v III+ N	E/T	50 CV	73 Amp.	10.379 €

Suplemento 66 neto € KIT de montaje en puerta.