

CUADROS CONTROLADOS CON VARIADORES DE VELOCIDAD

SISTEMA DE REGULACIÓN PARA 1 BOMBA

- ✓ Armario metálico
- ✓ Seccionador con bloqueo de puerta
- ✓ Magnetotérmico de 3 polos para protección del variador.
- ✓ 1 Variador de velocidad
- ✓ Guarda motor para cada bomba
- ✓ Aparellaje necesario para la rotación del variador sobre toda las bombas
- ✓ Señalización de bomba en marcha como auxiliar
- ✓ Señalización de fallo en bomba
- ✓ Señalización de bomba en marcha como regulada
- ✓ Señalización de bajo nivel depósito de agua
- ✓ Selector de manual-paro-marcha por bomba
- ✓ 1 Transductor de presión 4-20 mA 0-10Bar



UNA BOMBA REGULADA

| KW / CV / TENSION | MEDIDAS ARMARIO | ESTANDAR | ECONOMICO |
|-------------------|-----------------|----------------|------------------|
| | | REFERENCIA | REFERENCIA |
| 0,75 / 1 / 400V | 500x400x250 | V1B001 | V1B001EC |
| 1,1 / 1,5 / 400V | 500x400x250 | V1B0015 | V1B0015EC |
| 1,5 / 2 / 400V | 500x400x250 | V1B002 | V1B002EC |
| 2,2 / 3 / 400V | 500x400x250 | V1B003 | V1B003EC |
| 3 / 4 / 400V | 500x400x250 | V1B004 | V1B004EC |
| 4 / 5,5 / 400V | 500x400x250 | V1B005 | V1B005EC |
| 5,5 / 7,5 / 400V | 500x400x250 | V1B007 | V1B007EC |
| 7,5 / 10 / 400V | 600x500x250 | V1B010 | V1B010EC |
| 11 / 15 / 400V | 600x500x250 | V1B015 | V1B015EC |
| 15 / 20 / 400V | 600x500x250 | V1B020 | V1B020EC |
| 18,5 / 25 / 400V | 800x600x300 | V1B025 | V1B025EC |
| 22 / 30 / 400V | 800x600x300 | V1B030 | V1B030EC |

| KW / CV / TENSION | MEDIDAS ARMARIO | ESTANDAR | ECONOMICO |
|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | REFERENCIA | REFERENCIA |
| 30 / 40 / 400V | 800x600x300 | V1B040 | V1B040EC |
| 37 / 50 / 400V | 1000x600x300 | V1B050 | V1B050EC |
| 45 / 60 / 400V | 1000x600x300 | V1B060 | V1B060EC |
| 55 / 75 / 400V | 1000x600x300 | V1B075 | V1B075EC |
| 75 / 100 / 400V | 1200x800x400 | V1B100 | V1B100EC |

UNA BOMBA REGULADA CON OPCIÓN PRESOSTATOS

| KW / CV / TENSION | MEDIDAS ARMARIO | ESTANDAR | ECONOMICO |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | REFERENCIA | REFERENCIA |
| 0,75 / 1 / 400V | 500x400x250 | PV1B001 | PV1B001EC |
| 1,1 / 1,5 / 400V | 500x400x250 | PV1B0015 | PV1B0015EC |
| 1,5 / 2 / 400V | 500x400x250 | PV1B002 | PV1B002EC |
| 2,2 / 3 / 400V | 500x400x250 | PV1B003 | PV1B003EC |
| 3 / 4 / 400V | 500x400x250 | PV1B004 | PV1B004EC |
| 4 / 5,5 / 400V | 500x400x250 | PV1B005 | PV1B005EC |
| 5,5 / 7,5 / 400V | 600x500x250 | PV1B007 | PV1B007EC |
| 7,5 / 10 / 400V | 600x500x250 | PV1B010 | PV1B010EC |
| 11 / 15 / 400V | 600x500x250 | PV1B015 | PV1B015EC |
| 15 / 20 / 400V | 600x500x250 | PV1B020 | PV1B020EC |
| 18,5 / 25 / 400V | 800x600x300 | PV1B025 | PV1B025EC |
| 22 / 30 / 400V | 800x600x300 | PV1B030 | PV1B030EC |
| 30 / 40 / 400V | 800x600x300 | PV1B040 | PV1B040EC |
| 37 / 50 / 400V | 1000x600x300 | PV1B050 | PV1B050EC |
| 45 / 60 / 400V | 1000x600x300 | PV1B060 | PV1B060EC |
| 55 / 75 / 400V | 1000x600x300 | PV1B075 | PV1B075EC |
| 75 / 100 / 400V | 1200x800x400 | PV1B100 | PV1B100EC |

SISTEMA DE CONTROL CON ROTACIÓN (2 – 3 – 4 BOMBAS) CON OPCIÓN DE PRESOSTATOS

Cuadros equipados con un variador, que mediante un sistema de contactores, va alternando la bomba que regula la presión y con ello lograr que el desgaste sea igual en todas ellas. Si la bomba regulada no puede mantener la presión, las otras bombas entran como apoyo directamente con tensión de línea. Estos equipos llevan de serie la opción de funcionamiento de emergencia mediante presostatos, únicamente en caso de avería del variador.

- ✓ Armario metálico
- ✓ Seccionador con bloqueo de puerta
- ✓ Magnetotermico de 3 polos para protección del variador.
- ✓ 1 Variador de velocidad
- ✓ Guarda motor para cada bomba
- ✓ Aparellaje necesario para la rotación del variador sobre toda las bombas
- ✓ Señalización de bomba en marcha como auxiliar
- ✓ Señalización de bomba en marcha como regulada
- ✓ Señalización de fallo en bomba
- ✓ Señalización de bajo nivel depósito de agua
- ✓ Selector de manual-paro-marcha por bomba
- ✓ 1 Transductor de presión 4-20 mA 0-10Bar



1.1.1.1 DOS BOMBAS CON ROTACION DE LA REGULADA Y OPCION PRESOSTATOS

| REFERENCIA | KW / CV / TENSION | ARMARIO METÁLICO |
|------------|-----------------------|------------------|
| RV2B001 | 0,75 / 1 / 400V | 500x400x250 |
| RV2B0015 | 1,1 / 1,5 / 400V | 500x400x250 |
| RV2B002 | 1,5 / 2 / 400V | 500x400x250 |
| RV2B003 | 2,2 / 3 / 400V | 500x400x250 |
| RV2B004 | 3 / 4 / 400V | 500x400x250 |
| RV2B005 | 4 / 5,5 / 400V | 500x400x250 |
| RV2B007AD | 5,5 / 7,5 / 400V / AD | 500x400x250 |
| RV2B007ET | 5,5 / 7,5 / 400V / ET | 600x500x250 |
| RV2B010 | 7,5 / 10 / 400V | 600x500x250 |

| REFERENCIA | KW / CV / TENSION | ARMARIO METÁLICO |
|----------------|-------------------|------------------|
| RV2B015 | 11 / 15 / 400V | 600x500x250 |
| RV2B020 | 15 / 20 / 400V | 600x500x250 |
| RV2B025 | 18,5 / 25 / 400V | 800x600x300 |
| RV2B030 | 22 / 30 / 400V | 800x600x300 |
| RV2B040 | 30 / 40 / 400V | 800x600x300 |
| RV2B050 | 37 / 50 / 400V | 1000x600x300 |
| RV2B060 | 45 / 60 / 400V | 1000x600x300 |
| RV2B075 | 55 / 75 / 400V | 1000x600x300 |
| RV2B100 | 75 / 100 / 400V | 1200x800x400 |

TRES BOMBAS CON ROTACION DE LA REGULADA Y OPCION PRESOSTATOS

| REFERENCIA | KW / CV / TENSION | ARMARIO METÁLICO |
|------------------|-----------------------|------------------|
| RV3B001 | 0,75 / 1 / 400V | 600x500x250 |
| RV3B0015 | 1,1 / 1,5 / 400V | 600x500x250 |
| RV3B002 | 1,5 / 2 / 400V | 600x500x250 |
| RV3B003 | 2,2 / 3 / 400V | 600x500x250 |
| RV3B004 | 3 / 4 / 400V | 600x500x250 |
| RV3B005 | 4 / 5,5 / 400V | 600x500x250 |
| RV3B007AD | 5,5 / 7,5 / 400V / AD | 800x600x300 |
| RV3B007ET | 5,5 / 7,5 / 400V / ET | 800x600x300 |
| RV3B010 | 7,5 / 10 / 400V | 800x600x300 |
| RV3B015 | 11 / 15 / 400V | 800x600x300 |
| RV3B020 | 15 / 20 / 400V | 800x600x300 |
| RV3B025 | 18,5 / 25 / 400V | 1200x800x400 |
| RV3B030 | 22 / 30 / 400V | 1200x800x400 |
| RV3B040 | 30 / 40 / 400V | 1200x800x400 |

| REFERENCIA | KW / CV / TENSION | ARMARIO METÁLICO |
|----------------|-------------------|------------------|
| RV3B050 | 37 / 50 / 400V | 1600x1000x400 |
| RV3B060 | 45 / 60 / 400V | 1600x1000x400 |
| RV3B075 | 55 / 75 / 400V | 1800x1200x400 |
| RV3B100 | 75 / 100 / 400V | 1800x1200x400 |

CUATRO BOMBAS CON ROTACION DE LA REGULADA

| REFERENCIA | KW / CV / TENSION | ARMARIO METÁLICO |
|-----------------|-------------------|------------------|
| RV4B0015 | 1,1 / 1,5 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B002 | 1,5 / 2 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B003 | 2,2 / 3 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B004 | 3 / 4 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B005 | 4 / 5,5 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B007 | 5,5 / 7,5 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B010 | 7,5 / 10 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B015 | 11 / 15 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B020 | 15 / 20 / 400V | 800x600x300 |
| RV4B025 | 18,5 / 25 / 400V | 1200x800x400 |
| RV4B030 | 22 / 30 / 400V | 1200x800x400 |
| RV4B040 | 30 / 40 / 400V | 1200x800x400 |
| RV4B050 | 37 / 50 / 400V | 1600x1000x400 |
| RV4B060 | 45 / 60 / 400V | 1600x1000x400 |
| RV4B075 | 55 / 75 / 400V | 1800x1200x400 |
| RV4B100 | 75 / 100 / 400V | 1800x1200x400 |
