



**CUADROS ELÉCTRICOS CONTRA INCENDIOS
TARIFA DE PRECIOS 2015**





CYM - BP12/E



CYM - BPJ12/ED



CYM - BPJ12/EE



CYM - BJ12/D



CYM - BJ12/E



CYM - BD12



CYM - BD12/C



CYM - E12/12-24



REPUESTOS

INDICE**(UNE 23 500 - 2012)****(CEPREVEN RT2 - ABA 1996)****1. - CYM - BP12 / E****• BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO****2. - CYM - BPJ12 / ED****• BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO
• BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA DIRECTA****3. - CYM - BPJ12 / EE****• BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO
• BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO****4. - CYM - BJ12/D****• BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA DIRECTA****5. - CYM - BJ12/E****• BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO****6. - CYM - BD12/12-24****• BOMBA PRINCIPAL DIESEL****7. - CYM - E/12-24****• ELECTROVÁLVULA DE LLENADO**

1.- CYM - BP12/E
• BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO

| REFERENCIA | TENSIÓN DE RED | POTENCIA BOMBA PRINCIPAL | POTENCIA BOMBA JOCKEY | DIMENSIONES ARMARIO | P.V.P € |
|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| CYM – BP12/E - 1 | 400Vca+N +T | 5,5KW / 7,5CV | ----- | 500X400X200 | 957,50 € |
| CYM – BP12/E - 2 | 400Vca+N +T | 7,5KW / 10CV | ----- | 500X400X200 | 960 € |
| CYM – BP12/E - 3 | 400Vca+N +T | 11KW / 15CV | ----- | 500X400X200 | 970 € |
| CYM – BP12/E - 4 | 400Vca+N +T | 15KW / 20CV | ----- | 500X400X200 | 1.032,50 € |
| CYM – BP12/E - 5 | 400Vca+N +T | 18,5KW / 25CV | ----- | 500X400X200 | 1.102,50 € |
| CYM – BP12/E - 6 | 400Vca+N +T | 22KW / 30CV | ----- | 500X400X200 | 1.115 € |
| CYM – BP12/E - 7 | 400Vca+N +T | 30KW / 40CV | ----- | 600X500X200 | 1.380 € |
| CYM – BP12/E - 8 | 400Vca+N +T | 37KW / 50CV | ----- | 600X500X200 | 1.440 € |
| CYM – BP12/E - 9 | 400Vca+N +T | 45KW / 60CV | ----- | 600X500X200 | 1472,50 € |
| CYM – BP12/E - 10 | 400Vca+N +T | 55KW / 75CV | ----- | 600X500X200 | 1.565 € |
| CYM – BP12/E - 11 | 400Vca+N +T | 75KW / 100CV | ----- | 600X500X200 | 1.752,50 € |
| CYM – BP12/E - 12 | 400Vca+N +T | 90KW / 125CV | ----- | 1000X800X260 | 2.182,50 € |
| CYM – BP12/E - 13 | 400Vca+N +T | 110KW / 150CV | ----- | 1000X800X260 | 2.562,50 € |
| CYM – BP12/E - 14 | 400Vca+N +T | 132KW / 180CV | ----- | 1000X800X260 | 2.985 € |
| CYM – BP12/E - 15 | 400Vca+N +T | 160KW / 220CV | ----- | 1000X800X260 | 3.472,50 € |
| CYM – BP12/E - 16 | 400Vca+N +T | 200KW / 270CV | ----- | 1000X1000X300 | 3.905 € |
| CYM – BP12/E - 17 | 400Vca+N +T | 250KW / 340CV | ----- | 1000X1000X300 | 4.747,50 € |
| CYM – BP12/E - 18 | 400Vca+N +T | 315KW / 425CV | ----- | 1600X1200X400 | 8.317,50 € |
| CYM – BP12/E - 19 | 400Vca+N +T | 355KW / 480CV | ----- | 1600X1200X400 | 9.790 € |

1.- CYM - BP12 / E

• BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO

- Los cuadros de control CYM – BP12/E están fabricados cumpliendo con las siguientes regulaciones específicas:
 - Norma UNE – 23500 - 2012.
 - Regla técnica Cerepven RT2 – ABA 1996.
- Disposición de componentes y cableado sobre modelo preestablecido, obligando con ello a una construcción conducida, sin grados de libertad para la improvisación.
- Al mismo tiempo que cubre el conjunto de los requisitos exigidos, incluye otras prestaciones que ayudan a mejorar el funcionamiento de la instalación.

PRESTACIONES

- HORÓMETRO PARA LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA PRINCIPAL.
- CONTADOR DE ARRANQUES DE LA BOMBA PRINCIPAL.
- VISUALIZAR VOLTAJE DE BATERÍA.
- VISUALIZAR PORCENTAJE DE CARGA DE LA BATERÍA.
- CONTADOR FALLO BATERÍA (BATERÍA NO PRESENTE).
- CONTADOR FALLO L1.
- CONTADOR FALLO L2.
- CONTADOR FALLO L3.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM1.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM2.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM3.
- CONTADOR FALLO DE ARRANQUE.
- CONTADOR ORDEN DE ARRANQUE.
- CONTADOR PRESOSTATO DE ARRANQUE.
- CONTADOR DETECTOR DE CEBADO.
- CONTADOR PRESOSTATO DE IMPULSIÓN.
- CONTADOR ALTO NIVEL RESERVA AGUA.
- CONTADOR BAJO NIVEL RESERVA AGUA.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA PRESOSTATOS DE ARRANQUE.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA PRESOSTATO DE IMPULSIÓN.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA DETECTOR DE CEBADO.
- ALARMA PARA ALTO NIVEL DE RESERVA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.



ENVOLVENTE METÁLICO

- PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CUERPOS SOLIDOS EXTRAÑOS Y CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA, IP – 55.
- JUNTA DE POLIURETANO INYECTADA EN PUERTA.
- CUERPO Y PUERTA EN CHAPA DE ACERO CON ESPESOR DE 1,5MM.
- PLACA DE MONTAJE SENDZIMIR CON ESPESOR DE 2MM, CON PROTECCIÓN EMC.
- PINTADO CON RAL – 3002 CON SECADO EN HORNO.
- EL TROQUELADO SE REALIZA MEDIANTE CONTROL NUMÉRICO.

2. CYM - BPJ12 / ED

- BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO
- BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA DIRECTA

| REFERENCIA | TENSIÓN DE RED | POTENCIA BOMBA PRINCIPAL | POTENCIA BOMBA JOCKEY | DIMENSIONES ARMARIO | P.V.P € |
|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| CYM – BPJ12/ED - 1 | 400Vca+N +T | 5,5KW / 7,5CV | 4KW / 5,5CV | 500X400X200 | 1.100 € |
| CYM – BPJ12/ED - 2 | 400Vca+N +T | 7,5KW / 10CV | 4KW / 5,5CV | 500X400X200 | 1.105 € |
| CYM – BPJ12/ED - 3 | 400Vca+N +T | 11KW / 15CV | 4KW / 5,5CV | 500X400X200 | 1.115 € |
| CYM – BPJ12/ED - 4 | 400Vca+N +T | 15KW / 20CV | 4KW / 5,5CV | 500X400X200 | 1.127,50 € |
| CYM – BPJ12/ED - 5 | 400Vca+N +T | 18,5KW / 25CV | 4KW / 5,5CV | 500X400X200 | 1.180 € |
| CYM – BPJ12/ED - 6 | 400Vca+N +T | 22KW / 30CV | 4KW / 5,5CV | 500X400X200 | 1.185 € |
| CYM – BPJ12/ED - 7 | 400Vca+N +T | 30KW / 40CV | 4KW / 5,5CV | 600X500X200 | 1.420 € |
| CYM – BPJ12/ED - 8 | 400Vca+N +T | 37KW / 50CV | 4KW / 5,5CV | 600X500X200 | 1.490 € |
| CYM – BPJ12/ED - 9 | 400Vca+N +T | 45KW / 60CV | 4KW / 5,5CV | 600X500X200 | 1.562,50 € |
| CYM – BPJ12/ED - 10 | 400Vca+N +T | 55KW / 75CV | 4KW / 5,5CV | 600X500X200 | 1.635 € |
| CYM – BPJ12/ED - 11 | 400Vca+N +T | 75KW / 100CV | 4KW / 5,5CV | 600X500X200 | 1.847,50 € |
| CYM – BPJ12/ED - 12 | 400Vca+N +T | 90KW / 125CV | 4KW / 5,5CV | 1000X800X260 | 2.327,50 € |
| CYM – BPJ12/ED - 13 | 400Vca+N +T | 110KW / 150CV | 4KW / 5,5CV | 1000X800X260 | 2.650 € |
| CYM – BPJ12/ED - 14 | 400Vca+N +T | 132KW / 180CV | 4KW / 5,5CV | 1000X800X260 | 2.920 € |
| CYM – BPJ12/ED - 15 | 400Vca+N +T | 160KW / 220CV | 4KW / 5,5CV | 1000X800X260 | 3.465 € |
| CYM – BPJ12/ED - 16 | 400Vca+N +T | 200KW / 270CV | 4KW / 5,5CV | 1000X1000X300 | 3.622,50 € |
| CYM – BPJ12/ED - 17 | 400Vca+N +T | 250KW / 340CV | 4KW / 5,5CV | 1000X1000X300 | 4.840 € |
| CYM – BPJ12/ED - 18 | 400Vca+N +T | 315KW / 425CV | 4KW / 5,5CV | 1600X1200X400 | 8.472,50 € |
| CYM – BPJ12/ED - 19 | 400Vca+N +T | 355KW / 480CV | 4KW / 5,5CV | 1600X1200X400 | 9.920 € |

2. CYM - BPJ12/ED

- BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO
- BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA DIRECTA

- Los cuadros de control CYM – BPJ12/ED están fabricados cumpliendo con las siguientes regulaciones específicas:
 - Norma UNE – 23500 - 2012.
 - Regla técnica Cprevén RT2 – ABA 1996.
- Disposición de componentes y cableado sobre modelo preestablecido, obligando con ello a una construcción conducida, sin grados de libertad para la improvisación.
- Al mismo tiempo que cubre el conjunto de los requisitos exigidos, incluye otras prestaciones que ayudan a mejorar el funcionamiento de la instalación.

PRESTACIONES

- HORÓMETRO PARA LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA JOCKEY.
- HORÓMETRO PARA LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA PRINCIPAL.
- CONTADOR DE ARRANQUES DE LA BOMBA PRINCIPAL.
- CONTADOR DE DISPAROS EN EL GUARDA MOTOR DE LA BOMBA JOCKEY.
- VISUALIZAR VOLTAJE DE BATERÍA.
- VISUALIZAR PORCENTAJE DE CARGA DE LA BATERÍA.
- CONTADOR FALLO BATERÍA (BATERÍA NO PRESENTE).
- CONTADOR FALLO L1.
- CONTADOR FALLO L2.
- CONTADOR FALLO L3.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM1.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM2.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM3.
- CONTADOR FALLO DE ARRANQUE.
- CONTADOR ORDEN DE ARRANQUE.
- CONTADOR PRESOSTATO DE ARRANQUE.
- CONTADOR DETECTOR DE CEBADO.
- CONTADOR PRESOSTATO DE IMPULSIÓN.
- CONTADOR ALTO NIVEL RESERVA AGUA.
- CONTADOR BAJO NIVEL RESERVA AGUA.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA LA BOMBA JOCKEY.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA DESCONEXIÓN PARA LA BOMBA JOCKEY.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA PRESOSTATOS DE ARRANQUE.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA PRESOSTATO DE IMPULSIÓN.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA DETECTOR DE CEBADO.
- ALARMA PARA ALTO NIVEL DE RESERVA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.



ENVOLVENTE METÁLICO

- PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CUERPOS SOLIDOS EXTRAÑOS Y CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA, IP – 55.
- JUNTA DE POLIURETANO INYECTADA EN PUERTA.
- CUERPO Y PUERTA EN CHAPA DE ACERO CON ESPESOR DE 1,5MM.
- PLACA DE MONTAJE SENDZIMIR CON ESPESOR DE 2MM, CON PROTECCIÓN EMC.
- PINTADO CON RAL – 3002 CON SECADO EN HORNO.
- EL TROQUELADO SE REALIZA MEDIANTE CONTROL NUMÉRICO.

3.- CYM - BPJ12/EE

- BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO
- BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO

| REFERENCIA | TENSIÓN DE RED | POTENCIA BOMBA PRINCIPAL | POTENCIA BOMBA JOCKEY | DIMENSIONES ARMARIO | P.V.P € |
|-----------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------|
| CYM - BPJ12/EE - 1.1 | 400Vca+N +T | 5,5KW / 7,5CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | | |
| CYM - BPJ12/EE - 2.1 | 400Vca+N +T | 7,5KW / 10CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | | |
| CYM - BPJ12/EE - 3.1 | 400Vca+N +T | 11KW / 15CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | | |
| CYM - BPJ12/EE - 4.1 | 400Vca+N +T | 15KW / 20CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | | |
| CYM - BPJ12/EE - 5.1 | 400Vca+N +T | 18,5KW / 25CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 500X400X200 | 1.335 € |
| CYM - BPJ12/EE - 6.1 | 400Vca+N +T | 22KW / 30CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 500X400X200 | 1.355 € |
| CYM - BPJ12/EE - 7.1 | 400Vca+N +T | 30KW / 40CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 600X500X200 | 1.482,50 € |
| CYM - BPJ12/EE - 8.1 | 400Vca+N +T | 37KW / 50CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 600X500X200 | 1.612,50 € |
| CYM - BPJ12/EE - 9.1 | 400Vca+N +T | 45KW / 60CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 600X500X200 | 1.667,50 € |
| CYM - BPJ12/EE - 10.1 | 400Vca+N +T | 55KW / 75CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 600X500X200 | 1.787,50 € |
| CYM - BPJ12/EE - 11.1 | 400Vca+N +T | 75KW / 100CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 600X500X200 | 1.985 € |
| CYM - BPJ12/EE - 12.1 | 400Vca+N +T | 90KW / 125CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 1000X800X260 | 2.512,50 € |
| CYM - BPJ12/EE - 13.1 | 400Vca+N +T | 110KW / 150CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 1000X800X260 | 2.767,50 € |
| CYM - BPJ12/EE - 14.1 | 400Vca+N +T | 132KW / 180CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 1000X800X260 | 3.007,50 € |
| CYM - BPJ12/EE - 15.1 | 400Vca+N +T | 160KW / 220CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 1000X800X260 | 3.537,50 € |
| CYM - BPJ12/EE - 16.1 | 400Vca+N +T | 200KW / 270CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 1000X1000X300 | 3.940 € |
| CYM - BPJ12/EE - 17.1 | 400Vca+N +T | 250KW / 340CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 1000X1000X300 | 4.985 € |
| CYM - BPJ12/EE - 18.1 | 400Vca+N +T | 315KW / 425CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 1600X1200X400 | 8.615 € |
| CYM - BPJ12/EE - 19.1 | 400Vca+N +T | 355KW / 480CV | 5,5 - 7,5KW / 7,5 - 10CV | 1600X1200X400 | 10.055 € |

CONSULTAR

3.- CYM - BPJ12/EE

- BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO
- BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO

- Los cuadros de control CYM – BPJ12/EE están fabricados cumpliendo con las siguientes regulaciones específicas:
 - Norma UNE – 23500 - 2012.
 - Regla técnica Cprevén RT2 – ABA 1996.
- Disposición de componentes y cableado sobre modelo preestablecido, obligando con ello a una construcción conducida, sin grados de libertad para la improvisación.
- Al mismo tiempo que cubre el conjunto de los requisitos exigidos, incluye otras prestaciones que ayudan a mejorar el funcionamiento de la instalación.

PRESTACIONES

- HORÓMETRO PARA LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA JOCKEY.
- HORÓMETRO PARA LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA PRINCIPAL.
- CONTADOR DE ARRANQUES DE LA BOMBA PRINCIPAL.
- CONTADOR DE DISPAROS EN EL GUARDA MOTOR DE LA BOMBA JOCKEY.
- VISUALIZAR VOLTAJE DE BATERÍA.
- VISUALIZAR PORCENTAJE DE CARGA DE LA BATERÍA.
- CONTADOR FALLO BATERÍA (BATERÍA NO PRESENTE).
- CONTADOR FALLO L1.
- CONTADOR FALLO L2.
- CONTADOR FALLO L3.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM1.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM2.
- CONTADOR FALLO CONTACTOR KM3.
- CONTADOR FALLO DE ARRANQUE.
- CONTADOR ORDEN DE ARRANQUE.
- CONTADOR PRESOSTATO DE ARRANQUE.
- CONTADOR DETECTOR DE CEBADO.
- CONTADOR PRESOSTATO DE IMPULSIÓN.
- CONTADOR ALTO NIVEL RESERVA AGUA.
- CONTADOR BAJO NIVEL RESERVA AGUA.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA LA BOMBA JOCKEY.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA DESCONEXIÓN PARA LA BOMBA JOCKEY.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA PRESOSTATOS DE ARRANQUE.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA PRESOSTATO DE IMPULSIÓN.
- TEMPORIZACIÓN CON RETARDO A LA CONEXIÓN PARA DETECTOR DE CEBADO.
- ALARMA PARA ALTO NIVEL DE RESERVA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.



ENVOLVENTE METÁLICO

- PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CUERPOS SOLIDOS EXTRAÑOS Y CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA, IP – 55.
- JUNTA DE POLIURETANO INYECTADA EN PUERTA.
- CUERPO Y PUERTA EN CHAPA DE ACERO CON ESPESOR DE 1,5MM.
- PLACA DE MONTAJE SENDZIMIR CON ESPESOR DE 2MM, CON PROTECCIÓN EMC.
- PINTADO CON RAL – 3002 CON SECADO EN HORNO.
- EL TROQUELADO SE REALIZA MEDIANTE CONTROL NUMÉRICO.

4. - CYM - BJ12/D

• BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA DIRECTA

| REFERENCIA | TENSIÓN DE RED | POTENCIA BOMBA PRINCIPAL | POTENCIA BOMBA JOCKEY | DIMENSIONES ARMARIO | P.V.P € |
|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------|
| CYM – BJ12/D -1 | 400Vca+N +T | ----- | 2,2KW / 3CV | 400X300X200 | 555 € |
| CYM – BJ12/D -2 | 400Vca+N +T | ----- | 3KW / 4CV | 400X300X200 | 555 € |
| CYM – BJ12/D -3 | 400Vca+N +T | ----- | 4KW / 5,5CV | 400X300X200 | 555 € |

- Los cuadros de control CYM – BJ12/D están fabricados cumpliendo con las siguientes regulaciones específicas:

- Norma UNE – 23500 - 2012.
- Regla técnica Cerevén RT2 – ABA 1996.

- Disposición de componentes y cableado sobre modelo preestablecido, obligando con ello a una construcción conducida, sin grados de libertad para la improvisación.

- Al mismo tiempo que cubre el conjunto de los requisitos exigidos, incluye otras prestaciones que ayudan a mejorar el funcionamiento de la instalación.

PRESTACIONES

- Horómetro para las horas de funcionamiento de la Bomba Jockey. (BOMBA EN MARCHA).
- Contador de disparos en el guarda motor de la Bomba Jockey. (SOBRECARGA DE BOMBA).
- Temporización con retardo a la conexión para la Bomba jockey.
- Temporización con retardo a la desconexión para la Bomba jockey.



ENVOLVENTE METÁLICO

- PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CUERPOS SOLIDOS EXTRAÑOS Y CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA, IP – 55.
- JUNTA DE POLIURETANO INYECTADA EN PUERTA.
- CUERPO Y PUERTA EN CHAPA DE ACERO CON ESPESOR DE 1,5MM.
- PLACA DE MONTAJE SENDZIMIR CON ESPESOR DE 2MM, CON PROTECCIÓN EMC.
- PINTADO CON RAL – 3002 CON SECADO EN HORNO.
- EL TROQUELADO SE REALIZA MEDIANTE CONTROL NUMÉRICO.

5. - CYM - BJ12/E

• BOMBA JOCKEY ELÉCTRICA ESTRELLA - TRIÁNGULO

| REFERENCIA | TENSIÓN DE RED | POTENCIA BOMBA PRINCIPAL | POTENCIA BOMBA JOCKEY | DIMENSIONES ARMARIO | P.V.P € |
|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------|
| CYM – BJ12/E -1 | 400Vca+N +T | ----- | 5,5KW / 7,5CV | 400X300X200 | 695 € |
| CYM – BJ12/E -2 | 400Vca+N +T | ----- | 7,5KW / 10CV | 400X300X200 | 715 € |
| CYM – BJ12/E -3 | 400Vca+N +T | ----- | 11KW / 15CV | 400X300X200 | 730 € |
| CYM – BJ12/E -4 | 400Vca+N +T | ----- | 15KW / 20CV | 400X300X200 | 737,50 € |

- Los cuadros de control CYM – BJ12/D están fabricados cumpliendo con las siguientes regulaciones específicas:

- Norma UNE – 23500 - 2012.
- Regla técnica Cereven RT2 – ABA 1996.

- Disposición de componentes y cableado sobre modelo preestablecido, obligando con ello a una construcción conducida, sin grados de libertad para la improvisación.

- Al mismo tiempo que cubre el conjunto de los requisitos exigidos, incluye otras prestaciones que ayudan a mejorar el funcionamiento de la instalación.

PRESTACIONES

- Horómetro para las horas de funcionamiento de la Bomba Jockey. (BOMBA EN MARCHA).
- Contador de disparos en el guarda motor de la Bomba Jockey. (SOBRECARGA DE BOMBA).
- Temporización con retardo a la conexión para la Bomba jockey.
- Temporización con retardo a la desconexión para la Bomba jockey.



ENVOLVENTE METÁLICO

- PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CUERPOS SOLIDOS EXTRAÑOS Y CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA, IP – 55.
- JUNTA DE POLIURETANO INYECTADA EN PUERTA.
- CUERPO Y PUERTA EN CHAPA DE ACERO CON ESPESOR DE 1,5MM.
- PLACA DE MONTAJE SENDZIMIR CON ESPESOR DE 2MM, CON PROTECCIÓN EMC.
- PINTADO CON RAL – 3002 CON SECADO EN HORNO.
- EL TROQUELADO SE REALIZA MEDIANTE CONTROL NUMÉRICO.

6. - CYM - BD12/12-24

• BOMBA PRINCIPAL DIESEL

| REFERENCIA | TENSIÓN BATERÍAS | NORMATIVA | DIMENSIONES ARMARIO | P.V.P € |
|-------------------|------------------|-------------------------------|---------------------|------------|
| CYM – BD12/12 - 1 | 12Vcc | CEPREVEN RT2 – ABA 1996 | 600X500X200 | 3.140 € |
| CYM – BD12/12 - 2 | 12Vcc | CEPREVEN RT2 – ABA 1996 + (1) | 600X500X200 | 3.182,50 € |
| CYM – BD12/12 - 3 | 12Vcc | UNE 23 500 - 2012 | 600X500X200 | 3.207,50 € |
| CYM – BD12/24 - 1 | 24Vcc | CEPREVEN RT2 – ABA 1996 | 600X500X200 | 3.140 € |
| CYM – BD12/24 - 2 | 24Vcc | CEPREVEN RT2 – ABA 1996 + (1) | 600X500X200 | 3.182,50 € |
| CYM – BD12/24 - 3 | 24Vcc | UNE 23 500 - 2012 | 600X500X200 | 3.207,50 € |

(1) Alarma a distancia "FALLO DE ARRANQUE".

- Los cuadros de control CYM – BJ12/D están fabricados cumpliendo con las siguientes regulaciones específicas:

- Norma UNE – 23500 - 2012.
- Regla técnica Cerepven RT2 – ABA 1996.

- Disposición de componentes y cableado sobre modelo preestablecido, obligando con ello a una construcción conducida, sin grados de libertad para la improvisación.

- Al mismo tiempo que cubre el conjunto de los requisitos exigidos, incluye otras prestaciones que ayudan a mejorar el funcionamiento la instalación.

PRESTACIONES

- CONTADOR DE ARRANQUES SOBRE LA (BATERÍA "A") Y (BATERÍA "B").
- CONTADOR DE ALARMA POR (SOBREVELOCIDAD).
- CONTADOR DE ALARMA POR (FALLO DE ARRANQUE).
- CONTADOR DE ALARMA POR (ALTA TEMPERATURA AGUA MOTOR).
- CONTADOR DE ALARMA POR (BAJA PRESIÓN ACEITE MOTOR).
- CONTADOR DE ALARMA POR (FALTA PRESIÓN EN IMPULSIÓN).
- CONTADOR DE ORDEN DE (ARRANQUE POR DEPÓSITO DE CEBADO).
- CONTADOR DE ALARMA POR (ALTO NIVEL DE RESERVA DE AGUA).
- CONTADOR DE ALARMA POR (BAJO NIVEL DE RESERVA DE AGUA).
- CONTADOR DE ALARMA POR (BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE).
- CONTADOR DE ALARMA (BATERÍA "A") Y (BATERÍA "B").
- CONTADOR DE ALARMA POR (FALTA TENSIÓN DE RED).
- CONTADOR DE ALARMA POR (FALTA FLUJO REFRIGERACIÓN).
- CONTADOR DE ALARMA POR (DISPARO PROTECCIONES).
- ALARMA PARA ALTO NIVEL (RESERVA DE AGUA EN EL DEPÓSITO).



ENVOLVENTE METÁLICO

- PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CUERPOS SOLIDOS EXTRAÑOS Y CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA, IP – 55.
- JUNTA DE POLIURETANO INYECTADA EN PUERTA.
- CUERPO Y PUERTA EN CHAPA DE ACERO CON ESPESOR DE 1,5MM.
- PLACA DE MONTAJE SENDZIMIR CON ESPESOR DE 2MM, CON PROTECCIÓN EMC.
- PINTADO CON RAL – 3002 CON SECADO EN HORNO.
- EL TROQUELADO SE REALIZA MEDIANTE CONTROL NUMÉRICO.

7. - CYM - E/12-24

• ELECTROVÁLVULA DE LLENADO

| REFERENCIA | TENSIÓN DE RED | TENSIÓN ELEC.VÁLVULA | Nº DE ELEC.VÁLVULAS | DIMENSIONES ARMARIO | P.V.P € |
|----------------|----------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------|
| CYM - E/12 - 1 | 230Vca+N +T | 12Vcc | 1 | 400X300X200 | 335 € |
| CYM - E/12 - 2 | 230Vca+N +T | 12Vcc | 2 | 400X300X200 | 510 € |
| CYM - E/24 - 1 | 230Vca+N +T | 24Vcc | 1 | 400X300X200 | 335 € |
| CYM - E/24 - 2 | 230Vca+N +T | 24Vcc | 2 | 400X300X200 | 510 € |

COMPONENTES.

- 1 ARMARIO DE METÁLICO IP – 55.
- 1 TRANSFORMADOR.
- 1 RECTIFICADOR.
- 1 FUSIBLE.
- 1 MAGNETOTÉRMICO DE 2 POLOS 10A.
- 1 SELECTOR (AUT – 0 – MAN).
- 1 BORNERO.
- 1 CABLEADO CON TERMINALES Y NUMERACIÓN.

**ENVOLVENTE METÁLICO**

- PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CUERPOS SOLIDOS EXTRAÑOS Y CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA, IP – 55.
- JUNTA DE POLIURETANO INYECTADA EN PUERTA.
- CUERPO Y PUERTA EN CHAPA DE ACERO CON ESPESOR DE 1,5MM.
- PLACA DE MONTAJE SENDZIMIR CON ESPESOR DE 2MM, CON PROTECCIÓN EMC.
- PINTADO CON RAL – 7032 CON SECADO EN HORNO.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

OBJETO

- Todo pedido actual o futuro, así como, cualquier prestación efectuada por Ceyma a los adquirientes de sus productos, se ajustará a las siguientes condiciones de venta.
- Para que cualquier modificación de las presentes condiciones generales tenga validez, habrá de ser aceptada expresamente por escrito por Ceyma.
- Las cláusulas particulares prevalecerán sobre estas condiciones generales únicamente, en el supuesto de revestir de forma escrita y estar suscritas por todas las partes contratantes. En todo caso se mantendrá la parte que no haya sido derogada por la cláusula particular.

PRECIO Y CONDICIONES DE PAGO

- Los precios de venta son los de la tarifa vigente P.V.P, impuestos directos no incluidos (I.V.A.).
- Transportes (cuando son debidos), licencias de importación y / o exportación, impuestos, tasas y / u otro tipo de cargas, no están incluidos en el precio de compra venta.
- Ceyma se reserva el derecho a modificar el precio, incluso, cuando el mismo conste en una confirmación de pedido, notificándose a la parte compradora con 15 días de antelación.
- Las condiciones, forma y plazo de pago serán definidas en cada pedido. Dichas condiciones deberán atenerse a lo previsto en la ley 15/2010, de 5 de Julio, de modificación de la ley 3/2004, de 29 de Diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en operaciones comerciales, sin superar en ningún caso los plazos establecidos en el mismo. En defecto de otro pacto, el plazo de pago será de (60) días después de la fecha de factura.
- La demora en el pago constituirá al cliente en la obligación de pagar intereses legal aplicable sobre la cantidad que adeude, más los gastos que dicha demora genere.
- En el caso de demora o incumplimiento del cliente, Ceyma podrá condicionar el suministro de sus productos presentes o futuros, al pago por adelantado o en efectivo contra la entrega de productos.
- El cliente no tiene derecho de retención o compensación contra el pago de lo debido, salvo que la deuda sea reconocida por Ceyma.

PLAZOS DE ENTREGA

- Los plazos de entrega serán indicados según la disponibilidad de entrega de la mercancía, mediante la confirmación del pedido por parte de Ceyma.
- El retraso en la entrega de un suministro parcial no autoriza al cliente para cancelar los demás suministros parciales.

PORTES, ENVÍOS Y DEVOLUCIONES

- A partir de 670 € netos, portes pagados.
- Menos de 670 € netos, portes debidos.
- La mercancía enviada a portes pagados viajará por medio elegido por Ceyma. Cualquier otro medio que se indique, será a cargo de la parte compradora. La mercancía viajará siempre por cuenta y riesgo de la parte compradora.
- Ceyma no aceptará devoluciones de los clientes sin haber dado su conformidad previa, por escrito. Los productos que se devuelvan, una vez recibida la autorización, deberán estar empaquetados de forma que no puedan sufrir ningún tipo de daño, y en caso contrario, la responsabilidad será del cliente.
- La aceptación de una devolución estará condicionada al envío a portes pagados de productos estándar en perfecto estado incluidos en la tarifa en vigor, siempre que no transcurran 15 días desde la entrega del producto. En ningún caso se aceptará la devolución de productos no estándar, tales como, productos especiales, productos a medida, etc... Si ello no obstante el cliente los devolviera, le serán devueltos a portes debidos.

GARANTÍA

- La garantía de Ceyma alcanza exclusivamente a los productos suministrados por Ceyma y caduca transcurrido 1 año desde la fecha de puesta en disposición.
- Las siguientes circunstancias excluyen la garantía de Ceyma; desgaste natural del producto, deterioros causados por mal uso o empleo de productos u otros materiales no idóneos, por no respetar las instrucciones de uso y / o de conservación por parte de la compradora, caso fortuito y fuerza mayor.
- En cualquier caso la garantía cubre única y exclusivamente el cambio o reparación del aparato defectuoso, limitándose al efecto ordinario que el producto o la pieza tuvieren, con exclusión de empeoramiento de dichos defectos provocado por las circunstancias anteriormente descritas.

SANEAMIENTO

- El cliente viene obligado a examinar la mercancía en el momento de la recepción, comunicando cualquier vicio o defecto que pudiera observar igualmente de forma inmediata y por escrito a Ceyma. En todo caso perderá toda acción por defectos tanto en cantidad como en la calidad una vez transcurridos 5 días desde la recepción.
- Los vicios internos han de reclamarse dentro de los 15 días siguientes a la entrega de la mercancía. De no efectuarse estas reclamaciones dentro del plazo indicado, perderá el cliente toda acción y derecho de repetir por esta causa contra Ceyma.
- No se admitirá ninguna reclamación si los productos han sido alterados de alguna forma por el cliente.
- Ceyma, salvo acuerdo expreso por escrito, no garantiza en ningún caso la idoneidad de los productos para un uso, ni los defectos que se produzcan en los productos suministrados una vez puestos a disposición del cliente, que se deban a la manipulación incorrecta, a daños u otras influencias externas.
- Las reclamaciones del cliente, relativas a defectos existentes en el momento de la transmisión del riesgo, y notificados a Ceyma en los plazos y forma previstos en anteriores apartados de la presente condición general, será solventadas a criterio de Ceyma, sustituyendo el producto por otro en buen estado, aceptando la devolución del producto defectuoso o subsanado (en su caso reparando) los defectos reclamados del producto.
- La devolución del producto solo podrá ser efectuada de acuerdo con el procedimiento de devoluciones previsto en la cláusula (portes, envíos y devoluciones).

NOTAS



**C/ MIGUEL DE UNAMUNO, 7
48510 TRAPAGARÁN
BIZKAIA
TEL/FAX 94 492 05 81
www.ceymacym.com
ceyma.cym@hotmail.com**