



EBARA

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.
Pol.La Estación. C/Cormoranes,6
Tel.916 923 630, Fax 916 910 818
28320 Pinto(Madrid), ESPAÑA
<http://www.ebara.es>

Grupo de presión contra incendios

- Modelo : **EBARA AFU12-MD 32-250/9,2 EJ**
- Serie : **AQUAFIRE**
- Fluido : Agua dulce, limpia, temperatura ambiente
- Tensión : 400 V III+N 50 Hz
- Aspiración: En carga

Cliente: **INGENIERIA TORNÉ**
Referencia: **EEZA221215 - 57.660**
Proyecto: **INSTITUTO ARCOSUR**
Comentario:

Página: **1 / 3**
Fecha: **15/12/2022**

| Partida | Ud. | Composición | P.V.P.(€) |
|--------------|-----|--|-----------|
| Grupo P.C.I. | 1 | <p>Grupo contra incendios, EBARA AFU12-MD 32-250/9,2 EJ según norma UNE 23500-2012 ANEXO C</p> <p>Bomba principal ELÉCTRICA MD 32-250/9,2 monobloc normalizada EN 733/ DIN 24255, de un escalón y una entrada, cuerpo de impulsión de fundición, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial cerrado de fundición, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR, eje de acero inoxidable AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, de una POTENCIA DE 9,2 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz, .</p> <p>Una bomba auxiliar jockey CVM A/15 , de 1,1 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44 ;</p> <p>Depósito hidroneumático de 20/10 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba.</p> <p>Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN 2" S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica.</p> | 4.742 |
| Caudalímetro | 1 | Caudalímetro para grupo contra incendios de tipo rotámetro de lectura directa, instalación sobre tubería horizontal , modelo S-2007 DN 50 , fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable, para una presión máxima de 10 Bar , fondo de escala 33 m³/h . | 245 |

Condiciones de Venta

PORTES, EMBALAJES E IMPUESTOS NO INCLUIDOS
SERIE FIRETANK PORTES INCLUIDOS DENTRO DEL TERRITORIO PENINSULAR
PLAZO ENTREGA: 5 SEMANAS LABORABLES (A CONFIRMAR EN EL MOMENTO DEL PEDIDO)
FORMA DE PAGO: SEGÚN LEY 15/2010, VALIDEZ DE LA OFERTA: 1 MES
PUESTA EN MARCHA: NO INCLUIDA



EBARA

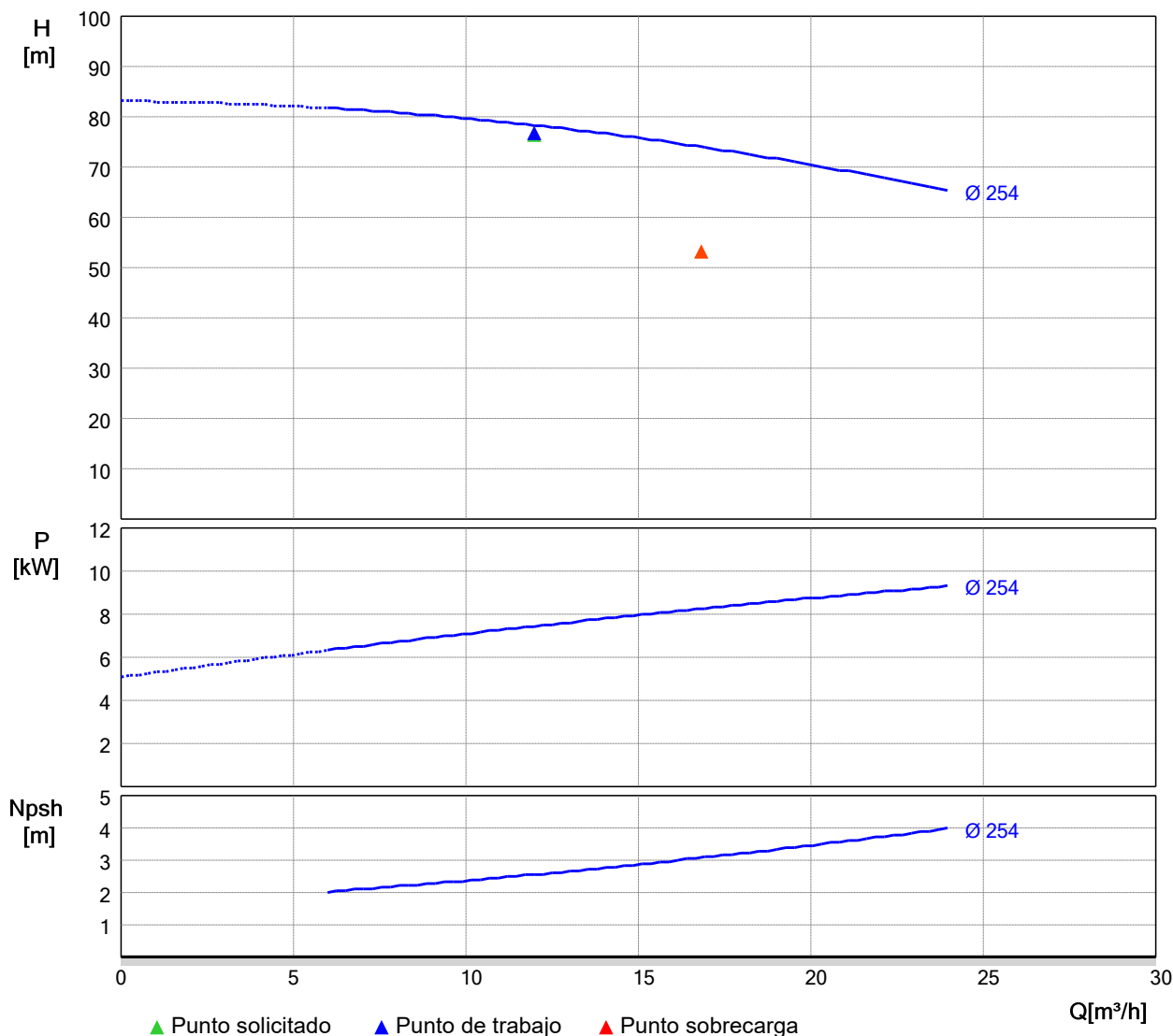
EBARA PUMPS IBERIA, S.A.
 Pol.La Estación. C/Cormoranes,6
 Tel.916 923 630, Fax 916 910 818
 28320 Pinto(Madrid), ESPAÑA
<http://www.ebara.es>

Grupo de presión contra incendios

- Modelo : **EBARA AFU12-MD 32-250/9,2 EJ**
- Serie : **AQUAFIRE**
- Fluido : Agua dulce, limpia, temperatura ambiente
- Tensión : 400 V III+N 50 Hz
- Aspiración: En carga

Cliente: **INGENIERIA TORNÉ**
 Referencia: **EEZA221215 - 57.660**
 Proyecto: **INSTITUTO ARCOSUR**
 Comentario:

Página: **2 / 3**
 Fecha: **15/12/2022**



Datos de trabajo solicitados

| | | |
|--------------------|--------------------------|--------|
| Caudal | 12,00 | m³/h |
| H.M.T. | 78,00 | m.c.a. |
| Velocidad nominal | 50 Hz | |
| R.p.m. | 2900 | |
| Tipo de fluido | Agua dulce limpia | |
| Temperatura fluido | Ambiente, 20°C | |
| Aspiración | En carga | |

Datos punto de trabajo proporcionado

| | | |
|-----------------------|--------------|--------|
| Caudal | 12,00 | m³/h |
| H.M.T. | 78,27 | m.c.a. |
| Potencia absorbida | 7,45 | kW |
| NPSH requerido | 2,56 | m.c.a. |
| Rendimiento | 34,31 | % |
| R.p.m. | 2900 | |
| Diámetro del impulsor | 254 | mm |

Datos punto sobrecarga proporcionado

| | | |
|-------------------------|--------------|--------|
| Caudal | 16,80 | m³/h |
| H.M.T.(mínima) | 54,79 | m.c.a. |
| Potencia absorbida | 8,25 | kW |
| NPSH requerido | 3,07 | m.c.a. |
| Rendimiento | 30,35 | % |
| Potencia motor selec. | 9,20 | kW |
| Intensidad motor selec. | 18,30 | A |

Datos de componentes

| | | | |
|-------------------------|-----------------|------------|---------------|
| Bomba jockey | CVM A/15 | Intensidad | 3,30 A |
| Caudal jockey | 0,85 | m³/h | |
| H.M.T. jockey | 83,51 | m.c.a. | |
| Ø aspiración jockey | 1 1/4" | | |
| Ø colector impulsión | 2" | | |
| Depósito hidroneumático | 20/10 | l/bar | |



EBARA

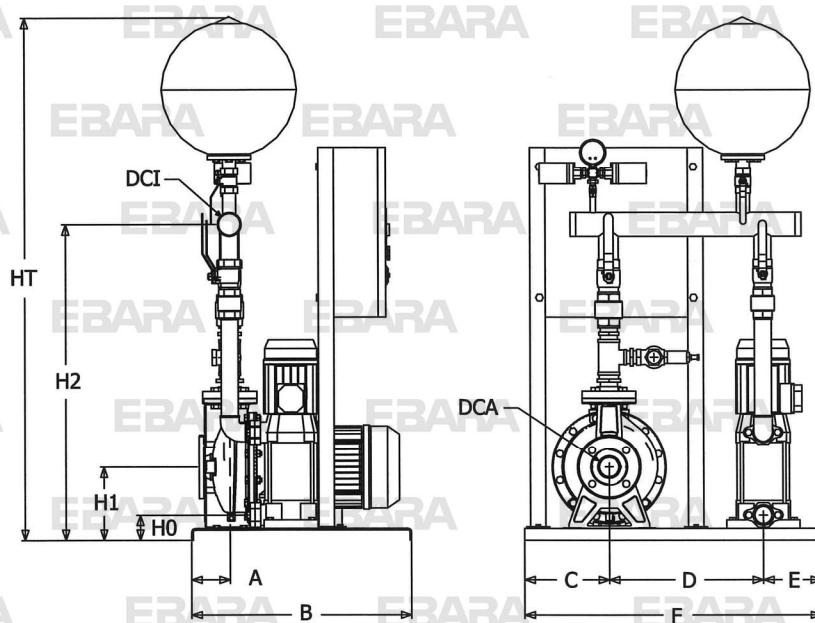
EBARA PUMPS IBERIA, S.A.
Pol.La Estación. C/Cormoranes,6
Tel.916 923 630, Fax 916 910 818
28320 Pinto(Madrid), ESPAÑA
<http://www.ebara.es>

Grupo de presión contra incendios

- Modelo : **EBARA AFU12-MD 32-250/9,2 EJ**
- Serie : **AQUAFIRE**
- Fluido : Agua dulce, limpia, temperatura ambiente
- Tensión : 400 V III+N 50 Hz
- Aspiración: En carga

Cliente: **INGENIERIA TORNÉ**
Referencia: **EEZA221215 - 57.660**
Proyecto: **INSTITUTO ARCOSUR**
Comentario:

Página: **3 / 3**
Fecha: **15/12/2022**



* Dimensiones aproximadas, orientativas, sólo para cotización (no válidas para implantación definitiva)

Dimensiones grupo de presión contra incendios (mm)

A 0
B 570
H0 65
H1 210
H2 885
HT 1440

C 220
D 400
E 150
F 770

DCA 50
DCI 2"