



## FUNDIDOR DE BETUN EN BIG BAG CONTENEDOR DE 20 PIES





A continuación, pasamos nuestra mejor oferta para el suministro de fundidor calentador de Betún embolsado (Big-Bag), con una producción de 8 tn/h. dependiendo de la temperatura a la que se quiera almacenar el betún.

### DESCRIPCIÓN:

- Depósito con una capacidad de 20 m<sup>3</sup>
- Contenedor de 20 pies.
- Tubos internos DN 200, con camisa DN 300, para calentamiento con quemadores por transmisión con Aceite térmico.
- Sonda PT 100 (control temperatura de aceite)
- Depósito de expansión dimensionado para recogida del aceite. (500 lt.)
- Nivel electrónico para control en el aceite.
- 2 quemadores de gasóleo de 200.000 Kcal. /h
- Estructura polipasto en perfiles laminados, con una elevación de 2000 Kg. con traslación, eléctrico, y desmontable.
- Tolva de descarga y espera de betún con tubos.
- Escalera y barandillas
- Aislamiento interior del contenedor, con lana de roca Spintex
- Bomba centrífuga para circulación aceite térmico y su correspondiente tubería instalada.
- Filtro de betún.
- Tapa abatible con maquinillo eléctrico, para cierre en caso de lluvias.
- Tejado en parte superior de polipasto.
- Camisa a la entrada de los quemadores construida en Aisi 310 refractario espesor mínimo 4 mm.
- Certificados y dosieres de construcción según CE.

### Cuadro y controles:

- Control de quemadores con indicador de bloqueo
- Control de temperatura digital en cuadro (betún)
- Pt 100 para medir temperatura (betún)
- Termómetro de esfera visual (betún).
- Transductor de presión control de nivel betún, con alarma nivel alto y nivel bajo, no permitiendo la introducción de big bag en el nivel programado.



- Sonda capacitiva nivel máximo
- Control de temperatura digital en cuadro (aceite)
- 2 Pt 100 para medir temperatura (aceite)
- Termostato seguridad control aceite térmico
- Control de nivel electrónico depósito de expansión
- Arrancador y pare de la bomba.
- Control de bomba aceite térmico, manual no pudiéndose encender los quemadores si no está funcionando esta bomba.

VISTA DE CONJUNTO

VISTA PARTE TRASERA

ITEM	DENOMINACIÓN	CANT.	PLANO / DIN	MATERIAL	PESO
1	Contenedor 20 ft	1	R134-10	-	-
2	Aislamiento e= 100 mm.	1	-	Spintex 322 G	-
3	Depósito fundidor	1	R134-01	S235JR	-
4	Estructura	1	R134-01	S235-JR	-
5	Tubo DN250+DN300	1	R134-04/DIN 2448	ST. 37.0	-
6	Cuadro eléctrico (TPA)	1	-	-	-
7	Quemadores ROCA CRONO 20L (TPA)	2	-	-	-
8	Brida para Nivel de presión WIKA (TPA)	2	R134-10	-	-
9	Vainas PT-100 y Termómetro (TPA)	2	R134-10	S235JR	-
10	Tubería impulsión aceite térmico	1	R134-05/DIN 2448	ST. 37.0	-
11	Tubería aspiración aceite térmico	1	R134-05/DIN 2448	ST. 37.0	-
12	Bomba ATTWEILER NTT-25/160 (TPA)	1	-	-	-
13	Depósito de expansión	1	R134-07	S235JR	-
14	Chapa lagrimada e=3/5 mm	1	R134-10	-	-
15	Escotilla para carga de big-bags	1	R134-02	S235JR	-
16	Chimeneas	2	R134-09	S235JR	-
17	Polipasto KONECRANES (TPA)	1	-	-	-
18	Soporte de polipasto	1	R134-03	S235JR	-
19	Escalera y barandilla de seguridad	1	R134-06	S235JR	-
20	Brida y tubo para descarga de betún	1	R134-10/DIN 2633	S235JR	-
21	Serpentin aceite térmico	1	R134-05	ST. 37.0	-
22	Tubo con tapón roscado DN 15	1	R134-10/DIN 2448	ST. 37.0	-

FECHA:	ALTERACIONES:	CLIENTE:	
		REFERENCIA:	FECHA: 03-07-2022
ESCALA:	DENOMINACION:	PLANO:	
-	FUNDIDOR DE BIG-BAGS 20 FT	GENERAL	
FORMATO:	A3	HOJA: 1 DE 1 REVISION: 1	







