

Grupos de bombeo con más de 4 bombas Para tubería seca

Descripción

Equipo de bombeo compuesto por electro bombas de tipo volumétrico de pistones cerámicos de caudal 40L/min, presión 140 bar, motor eléctrico trifásico de 400 V y 15 C.V (11.04 kw) cada una, más una bomba centrífuga de acero inoxidable de caudal 24 m³/h y potencia de 1'5 CV hasta 6 bombas y 3 CV para el resto, suficiente para el abastecimiento de 10 bombas. La presión de alimentación estará asegurada por esta bomba de cebado a 4 bar.

El cuadro de control eléctrico que regula el funcionamiento de los equipos está diseñado según la norma UNE 23500 y permite la emisión de alarmas a distancia. El equipo está compuesto por una bomba controlada por un variador de frecuencia y las otras a través de arrancadores suaves. Se entrega montado sobre bancada universal, regulado de acuerdo a la presión de trabajo según proyecto y comprobado su funcionamiento.



Datos de Consumo

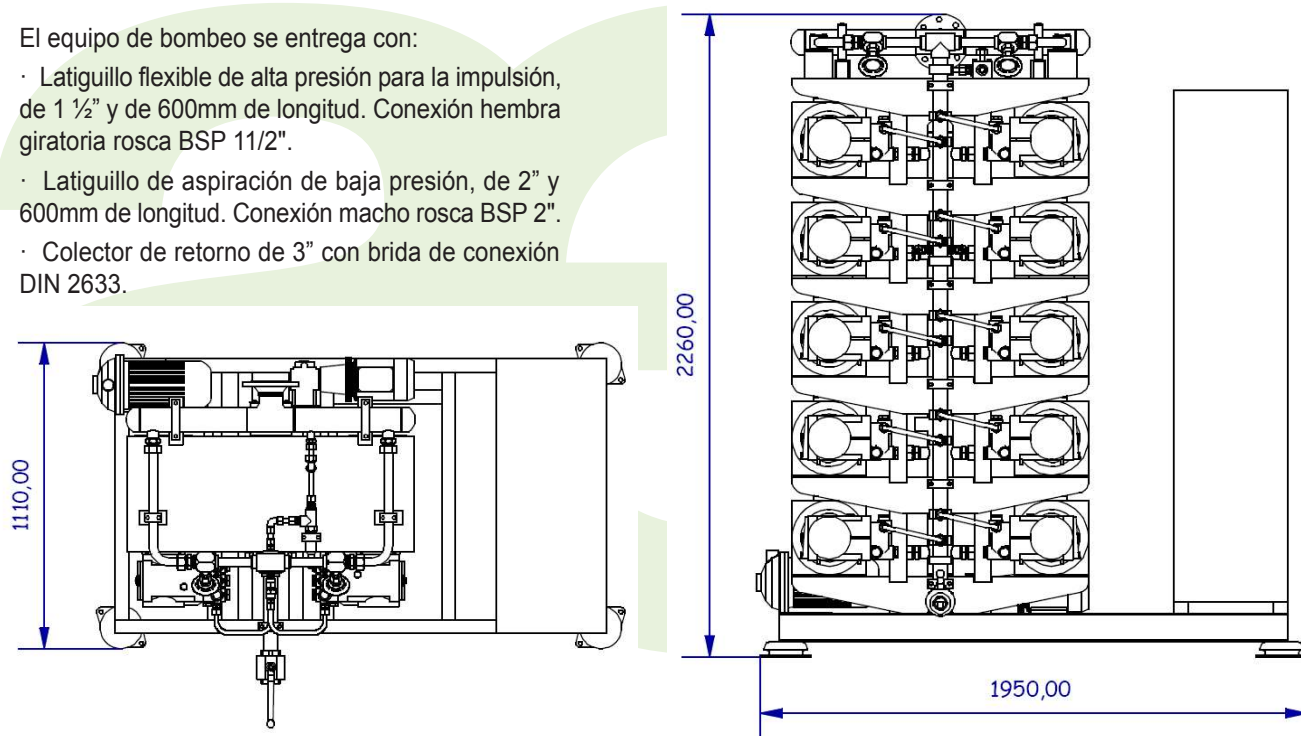
Referencia	Caudal Total (l/min)	C.V. total de los motores	KW total de los motores	Largo (mm)	Ancho (mm)	Altura H (mm)
AN/GAS4-40	160	62	46	1950	1400	1860
AN/GAS5-40	200	77	57	1950	1400	2020
AN/GAS6-40	240	92	68	1950	1400	2020
AN/GAS7-40	280	107	79	1950	1400	2020
AN/GAS8-40	320	122	90	1950	1400	2020
AN/GAS9-40	360	137	101	1950	1400	2280
AN/GAS10-40	400	152	112	1950	1400	2280

Equipamento

El equipo de bombeo se entrega con:

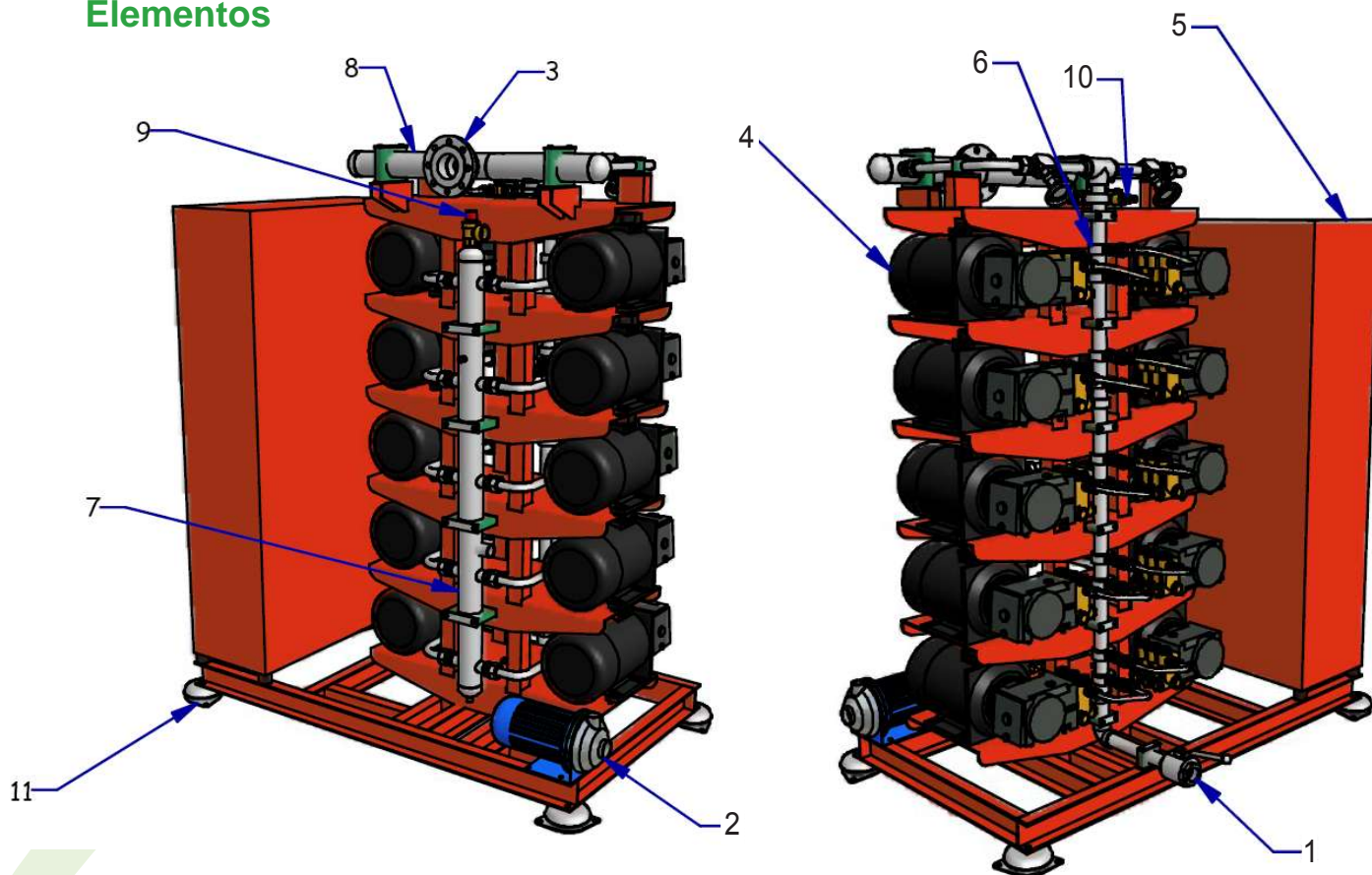
- Latiguillo flexible de alta presión para la impulsión, de 1 ½" y de 600mm de longitud. Conexión hembra giratoria rosca BSP 11/2".
- Latiguillo de aspiración de baja presión, de 2" y 600mm de longitud. Conexión macho rosca BSP 2".
- Colector de retorno de 3" con brida de conexión DIN 2633.

Dimensiones



Grupos de bombeo con más de 4 bombas Para tubería seca

Elementos



Nº Id	Descripción
1	Válvula de impulsión 1 1/2" Hembra, con indicador de posición opcional.
2	Aspiración bomba de alimentación 2" Hembra.
3	Brida colector retorno Dn3" DIN 2632/33.
4	Bomba de 40lts x mins, 1500rpm 11KW.
5	Cuadro eléctrico de control y maniobra.
6	Colector impulsión 1 1/2"
7	Colector aspiración 3", con Manómetro y Presostato.
8	Colector retorno 3".
9	Válvula de seguridad de baja presión.
10	Válvula de seguridad y regulación de alta presión.
11	Antivibratorio Sinenblock