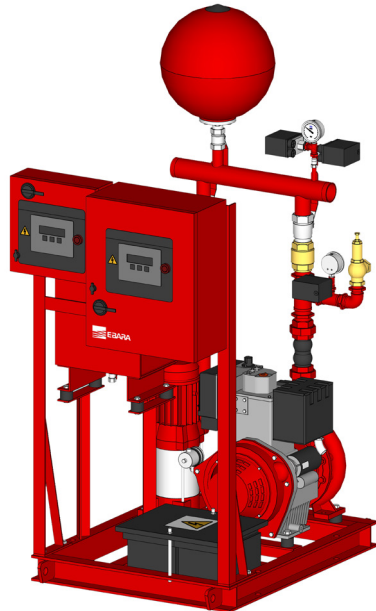


# Centrais de Incêndios - Linha Residencial

## Série AFU21 MT DJ

Com 1 motobomba Diesel. Segundo Norma Espanhola UNE 23500:2021 para Abastecimentos Simples só com carretéis

Equipamento Contra Incêndios com motobomba principal Diesel e bomba auxiliar Jockey para alimentar instalações de Bocas de Incêndio Armadas, construído de acordo com a Norma Espanhola UNE 23500:2021 Abastecimentos Simples para carretéis.



### Curva de características



### Características técnicas

Tensão de alimentação	Trifásica + N 400 V 50 Hz.
Material	Motobomba fabricada em ferro fundido
Ø Aspiração bomba principal	DN 50, flange DIN PN 16.
Ø Aspiração bomba jockey	1 1/4".
Vedação do veio	Empanque mecânico.
Motor	Motor Diesel KOHLER 15LD440
Cilindrada	441 cm <sup>3</sup> .
Potência Máx.	7,2 kW a 3.600 r.p.m.
Regulação	Regulador de velocidade centrífugo com massas.
Aceleração	Acelerador manual
Escape	Silenciador de escape integrado no motor
Volume de ar de combustão	580 litros / minuto.
Volume de ar de refrigeração	5.550 litros / minuto.



#### Caudalímetro de leitura directa

Modelo	Código
2" (80-360 l/min)	622CC00500018



#### Colector de provas + caudalímetro + válvula

Modelo	Caudal nominal
Colector 2"	12 m <sup>3</sup> /h

### Composição

<b>Bomba principal</b>	Motobomba Diesel EBARA GSMT de 7,2 kW
<b>Bomba Jockey</b>	Modelo CVM A18 de 1,8 CV a 2900 r.p.m.
<b>Depósito</b>	Depósito de gasóleo para 2 horas de autonomia.
<b>Bateria</b>	2 baterias 12V
<b>Quadro de controlo</b>	Quadro de controlo de acordo com a norma UNE 23500 Abastecimento Simples.
<b>Depósito de membrana</b>	Depósito de membrana de 20 L / 10 bar, com válvula de isolamento.
<b>Manómetros</b>	2 manómetros e 3 pressostatos.
<b>Válvulas</b>	Válvulas de corte e retenção por bomba.
<b>Válvula de alívio</b>	Válvula de alívio com escape conduzido, na compressão da bomba principal.
<b>Colector</b>	Colector comum de compressão de 2".
<b>Bancada</b>	Bancada metálica com suporte do quadro eléctrico.

### C.I. Série AFU21 MT DJ

Modelo da Central	Código	Bomba Principal	Potência kW	Bomba Jockey	Potência kW	Depósito (Lt/Bar)	Ø Asp. Bomba Ppal.	Ø Asp. Bomba Jockey
AFU21 MT 32-200/7,2 DJ	623GI42010424	GSMT 32-200.1	7,2	CVM A/18	1,3	20/10	DN50	1 1/4"