

# Equipos Contra Incendios - Línea Residencial

## Serie AFU12 EVMSG

Con 1 ó 2 bombas verticales con paquete hidráulico en AISI 304. Norma UNE 23500:2012 Anexo C

Equipo Contra Incendios con bomba principal eléctrica y bomba auxiliar Jockey para alimentar instalaciones de Bocas de Incendio Equipadas B.I.E., construido conforme a la Normativa UNE 23500:2012 Anexo C.



Tabla de selección

CAUDAL (m³/h)	
12	
65	AFU12 EVMSG 15-5F5 / 5,5 EJ
70	AFU12 EVMSG 15-6F5 / 5,5 EJ
75	AFU12 EVMSG 15-6F5 / 5,5 EJ
80	AFU12 EVMSG 15-7F5 / 7,5 EJ
85	AFU12 EVMSG 15-7F5 / 7,5 EJ
90	AFU12 EVMSG 15-7F5 / 7,5 EJ
95	AFU12 EVMSG 15-8F5 / 7,5 EJ
100	AFU12 EVMSG 15-8F5 / 7,5 EJ
105	AFU12 EVMSG 15-9F5 / 11 EJ
110	AFU12 EVMSG 15-9F5 / 11 EJ
115	AFU12 EVMSG 15-9F5 / 11 EJ
120	AFU12 EVMSG 15-10F5 / 11 EJ
125	AFU12 EVMSG 15-10F5 / 11 EJ
130	AFU12 EVMSG 15-10F5 / 11 EJ
135	AFU12 EVMSG 15-11F5 / 11 EJ
140	AFU12 EVMSG 15-11F5 / 11 EJ

### Composición

<b>Bomba principal</b>	1 ó 2 bombas eléctricas EVMSG verticales multietapa, con paquete hidráulico construido en Acero Inoxidable, cuerpo inferior en fundición, eje, camisa exterior, impulsores y difusores de acero en AISI 304. Cierre mecánico: SiC/Carbón/ EPDM y juntas tóricas en EPDM. Accionamiento mediante motor normalizado asíncrono, de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 55
	Según modelo de grupo:
	- Serie CVM: camisa externa en AISI 304, cuerpo de bomba en hierro fundido, eje en AISI 416, impulsores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, aislamiento clase F y protección IP 44.
	- Serie MVP: cuerpo de bomba en hierro fundido, eje en AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, aislamiento clase F y protección IP 44.
	- Serie EVMSG: cuerpo inferior en fundición, eje, camisa exterior, impulsores y difusores en AISI 304, provista de cierre mecánico SiC/Carbón/EPDM, juntas tóricas en EPDM. Accionamiento mediante motor normalizado asíncrono, de 2 polos, aislamiento clase F y protección IP 55.
<b>Bomba auxiliar Jockey</b>	

### Características técnicas

<b>Caudal</b>	Caudal nominal: 12 m³/h.
<b>Presión proporcionada</b>	Hasta 14 Bar
<b>Presión Max. soportada</b>	16 Bar
<b>Temperatura Máx. del agua</b>	40°C
<b>Tensión</b>	400V Trif+N 50 Hz
<b>Bomba principal</b>	Bomba EVMSG
<b>Bomba Jockey</b>	Según modelo de grupo: - Serie CVM, MVP o EVMSG

<b>Depósito</b>	Depósito hidroneumático.
<b>Presostatos</b>	Presostatos de arranque para cada bomba.
<b>Cuadro de control</b>	Cuadro de control, en chapa de acero conforme a Norma UNE 23500:2012 Anexo C.
<b>Colector</b>	Colector común de impulsión.
<b>Válvulas</b>	Válvulas de corte y retención para cada bomba.
<b>Manómetros</b>	Manómetros en caja de ACERO INOXIDABLE en Baño de Glicerina.
<b>Bancada</b>	Bancada metálica con soporte de cuadro.

### G.C.I. Serie AFU12 EVMSG

Modelo de Equipo	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	Depósito (Lt/Bar)	Ø Aspiración Bomba Principal	Ø Aspiración Bomba Jockey	Diámetro Impulsión
AFU12 EVMSG 15-5F5 / 5,5 EJ (EEJ)	EVMSG 15-5F5/5,5	5,5	CVM A/15	1,1	20/10	DN50	1 1/4"	2 1/2"
AFU12 EVMSG 15-6F5 / 5,5 EJ (EEJ)	EVMSG 15-6F5/5,5	5,5	CVM B/25	1,85	20/10	DN50	1 1/4"	2 1/2"
AFU12 EVMSG 15-7F5 / 7,5 EJ (EEJ)	EVMSG 15-7F5/7,5	7,5	MVP 5-380/12	2,85	24 / 16	DN50	1 1/4"	2 1/2"
AFU12 EVMSG 15-8F5 / 7,5 EJ (EEJ)	EVMSG 15-8F5/7,5	7,5	MVP 5-380/12	2,85	24 / 16	DN50	1 1/4"	2 1/2"
AFU12 EVMSG 15-9F5 / 11 EJ (EEJ)	EVMSG 15-9F5 /11	11	MVP 5-380/12	2,85	24 / 16	DN50	1 1/4"	2 1/2"
AFU12 EVMSG 15-10F5 / 11 EJ (EEJ)	EVMSG 15-10F5/11	11	EVMSG 3-21	2,2	24 / 16	DN50	DN25	2 1/2"
AFU12 EVMSG 15-11F5 / 11 EJ (EEJ)	EVMSG 15-11F5/11	11	EVMSG 3-21	2,2	24 / 16	DN50	DN25	2 1/2"