

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

Bomba principal

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.

Bomba auxiliar Jockey

Características técnicas

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

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