



EBARA

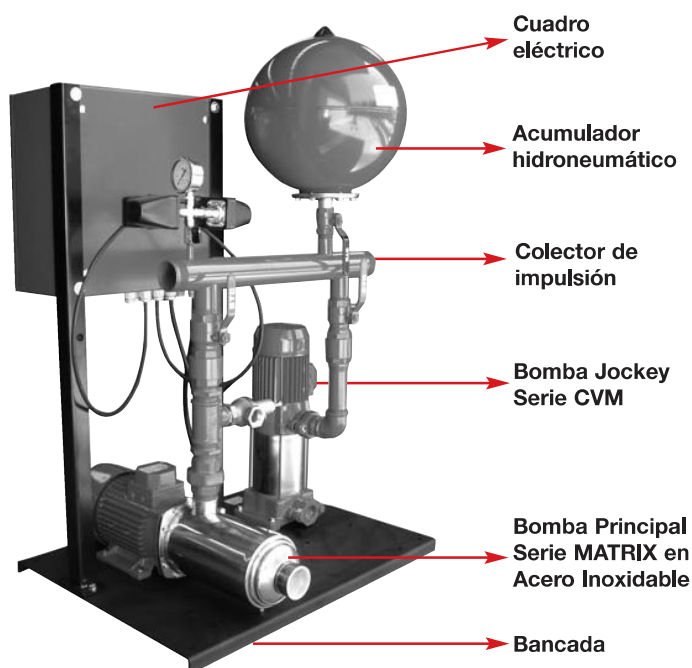
www.ebara.es

## UNE 23-500-90

Grupo normalizado SERIE AF MATRIX con bomba en acero inoxidable

La serie de Grupos Contra Incendios AF MATRIX, está especialmente diseñada para cubrir las necesidades de las pequeñas instalaciones de extinción provistas básicamente de una red de Bocas de Incendio Equipadas, donde se requiera un grupo constituido por una bomba principal más una auxiliar jockey accionadas por motor eléctrico y conforme a la normativa UNE 23-500-90. Construidos en base al tipo de bomba principal utilizada,

de la serie MATRIX, de tipo monobloc, compacto con el cuerpo, eje e impulsor construidos en acero inoxidable, particularmente indicada para aplicaciones tales como abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial y especialmente apropiada para su aplicación en grupos contra incendios, sustituyendo a las clásicas bombas de fundición, aportando todas las ventajas del acero inoxidable, sin por ello encarecer el equipo.



### TABLA DE SELECCIÓN DE GRUPOS SERIE AF MATRIX

Con Bomba Principal Monobloc en Acero Inoxidable Modelo "MATRIX"

ALTURA MANOM. TOTAL (m.c.l.)	CAUDAL TOTAL (m <sup>3</sup> /h)	
		12
40	AF MATRIX 18-6 / 4	
45	AF MATRIX 18-6 / 4	
50	AF MATRIX 18-6 / 4	
55	AF MATRIX 18-6 / 4	
60	AF MATRIX 18-6 / 4	

### COMPOSICIÓN GRUPOS SERIE MATRIX

- Modelos E+J y E+E+J: Bomba principal Matrix 18-6/4 (4 kW).
- Modelo E+D+J: Motor diésel RY103 (5,6 kW).
- Bomba Jockey: CVM A/12 (0,9 kW).
- Depósito acumulador: 24 litros / 8 Bar.

### CARACTERÍSTICAS DE BOMBA MATRIX

- Motor trifásico eficiencia IE2.
- Presión máx. de trabajo: 10 bar
- Máximo contenido de cloro: 500 p.p.m
- Cuerpo de bomba, soporte, impulsor, camisa externa y eje: AISI 304
- Rodamientos: de bola, engrasados de por vida.
- Cierre mecánico: Cerámica / Carbón / EPDM
- DNA: 2"
- DNI: 1 1/2"