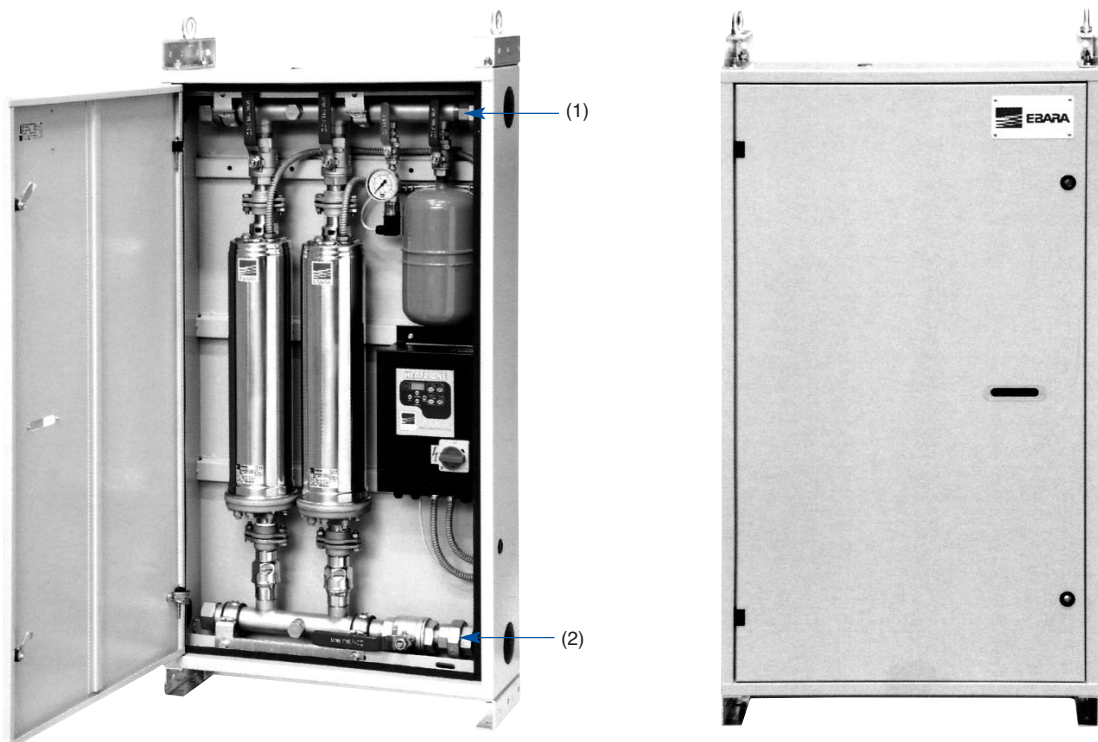


Grupos de presión monofásicos compactos para pequeñas y medianas demandas con variador de frecuencia. El CABINET BOOSTER resulta un sistema más centralizado y más compacto que los grupos de presión comunes. Es adecuado para montarlo sobre la pared, empotrado, o en el suelo. Adecuado para el suministro de agua doméstica, bombeo de agua o aumento de presión en general, riego de horticultura y pequeños sistemas de suministro de aguas industrial, particularmente idóneo para aplicaciones de servicio en edificios.



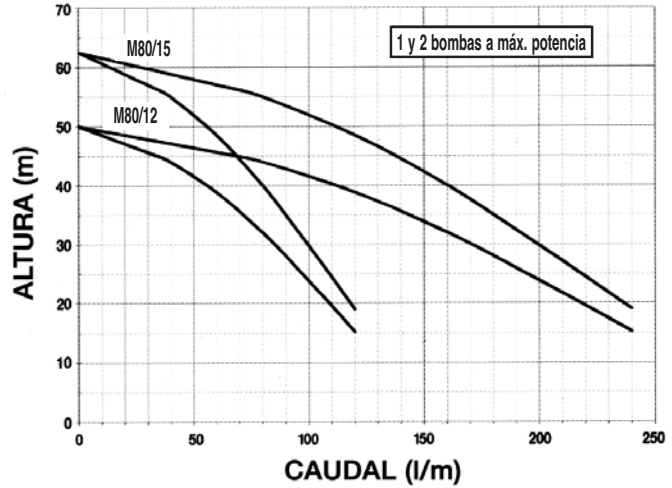
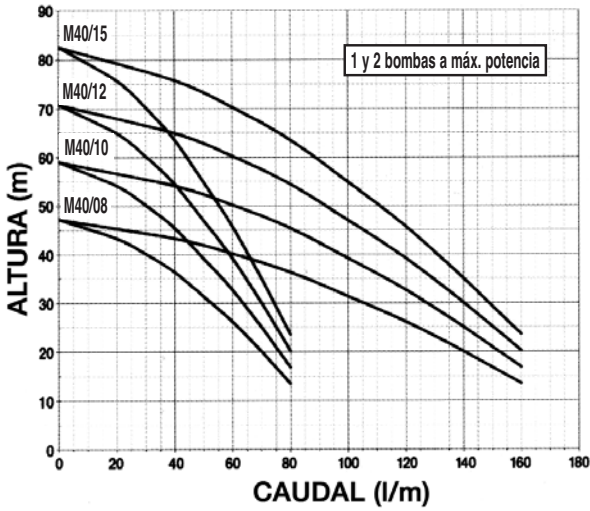
### VENTAJAS

- Facilidad de instalación.
- Reducido espacio de instalación.
- Ahorro energético (funcionamiento con variador)
- Fácil mantenimiento.
- Silencioso.
- Facilidad de manejo.
- Versatilidad (seis modelos disponibles)
- Bomba Ebara refrigerada por el líquido vehiculado.

### FUNCIONAMIENTO

El CABINET BOOSTER es un grupo de presión de dos electrobombas (EBARA MULTIGO) funcionando en paralelo, en la cual la primera bomba es alimentada mediante un variador de frecuencia (Variador HERTZ ONE), y la segunda funciona a la velocidad nominal del motor. Las dos bombas, los componentes hidráulicos (tuberías, manómetro, válvulas de aislamiento y retención, depósito hidroneumático), el sistema de anclaje, y el cuadro eléctrico, se encuentran todos contenidos dentro de un armario de acero.

### CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



### TABLA DE CARACTERÍSTICAS

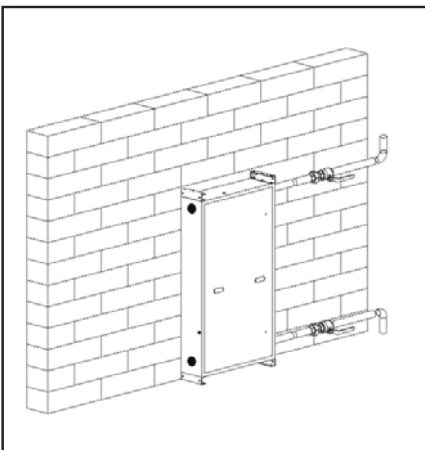
1 BOMBA TRABAJANDO Y OTRA EN RESERVA

2 BOMBAS TRABAJANDO SIMULTÁNEAMENTE

Modelo Monofásica 230V 50Hz	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal (1 BOMBA)							Q=Caudal (2 BOMBAS)						
				20	30	40	60	80	100	120	40	60	80	120	160	200	240
				H=Altura manométrica total en m													
MULTIGO M 40/08	0,6	0,8		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-
MULTIGO M 40/10	0,75	1		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-
MULTIGO M 40/12	0,9	1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-
MULTIGO M 40/15	1,1	1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-
MULTIGO M 80/12	0,9	1,2		-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2
MULTIGO M 80/15	1,1	1,5		-	57	55	48,5	40	28	19	-	57	55	48,5	40	28	19

### INSTALACIÓN

#### MONTADO SOBRE LA PARED



#### EMPOTRADO EN LA PARED

