

Sistemas a velocidad variable CK

Conjuntos automáticos para el suministro de agua a presión constante, controlados por variador de velocidad mural.

Mantienen la presión de la instalación constante y se dimensionan en arreglo a la demanda en tiempo real. Su ejecución es extremadamente compacta, gracias a la eliminación de grandes acumulaciones y se elimina el golpe de ariete en la instalación debido al paro progresivo del sistema.

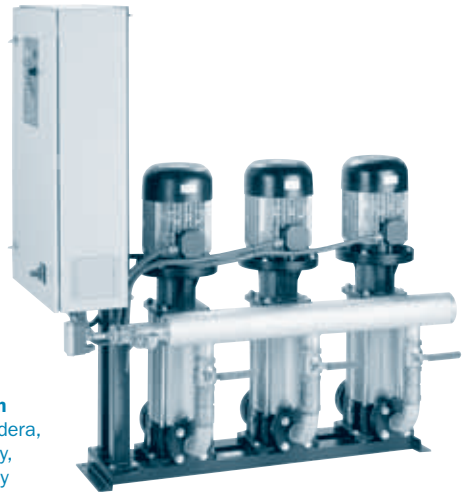
Los equipos incluyen el transductor de presión proporcional (versión estándar de 0-10 bar y señal 4-20 mA). Disponibles para regulación de una bomba y control de hasta 4 bombas auxiliares. Se suministran con calderín **50AMR10** ó **50AMR16** incorporado, según modelos.

Los equipos incluyen bancada metálica, colector de impulsión, valvulería para cada bomba, el acumulador y cuadro eléctrico.

Los cuadros eléctricos de protección, control y maniobra correspondientes (CK2, CK3, CK4) permiten el arranque directo de las bombas auxiliares hasta 5.5 kW; para potencias superiores el arranque es estrella-triángulo. Incorporan protección contra fallo de fase y sobrecarga. en la versión básica existe la función de alternancia de las bombas auxiliares activadas (versión **-SV**); para rotación de la bomba regulada (versión **-SVA**) se requiere la expresa petición en el pedido. Los cuadros eléctricos están dotados de:

- Caja metálica con sistema de ventilación forzada.
- Juego de contactores.
- Juego de relés térmicos.
- Regletas de bornes.
- Unidad variador de frecuencia.
- Display visualizador LCD, con teclado.
- Interruptores marcha / paro.
- Pilotos de marcha y avería.
- Transductor de presión proporcional.
- Software de operación.
- Sistema de operación manual con control por presostato en caso de avería o mantenimiento.

Aparte de los modelos que se detallan a continuación recomendamos pedir cotización y características técnicas de equipos superiores o con bombas diferentes a nuestro Depto. Técnico-Comercial.



Equipos compactos para el suministro de agua a presión constante en instalaciones de riego, alimentación de caldera, sistemas de lavado, complejos deportivos, hospitalarios y, especialmente sistemas de presurización para viviendas y hoteles, sistemas de ósmosis inversa y filtración.

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE MODELOS

Caudal m³/h	Altura manométrica m.c.a.						
	30	40	50	60	70	80	90
12	CKD-MULTI35/4	CKD-MULTI35/5	CKD-MULTI35/6	CKD-MULTI35/6	CKD-MULTI35/8	CKD-MULTI35/8	CKD-MULTI35/10
18	CKD-MULTI40/4	CKD-MULTI40/6	CKD-MULTI40/6	CKD-MULTI40/7	CKD-MULTI40/7	CKD-VE94/12	CKD-VE94/13
	CKT-MULTI35/4	CKT-MULTI35/5	CKT-MULTI35/6	CKT-MULTI35/6	CKT-MULTI35/8	CKT-MULTI35/9	CKT-MULTI35/10
24	CKD-MULTI40/4	CKD-MULTI40/6	CKD-MULTI40/6	CKD-MULTI40/7	CKD-VE121/5	CKD-VE121/6	CKD-VE121/6
	CKT-MULTI35/5	CKT-MULTI35/6	CKT-MULTI35/8	CKT-MULTI35/8	CKT-MULTI35/10	CKT-MULTI35/10	CKT-MULTI35/10
	CKC-MULTI35/4	CKC-MULTI35/5	CKC-MULTI35/6	CKC-MULTI35/6	CKC-MULTI35/8	CKC-MULTI35/8	CKC-MULTI35/10
30	CKD-MULTI40/4	CKD-MULTI40/6	CKD-MULTI40/7	CKD-VE121/4	CKD-VE121/5	CKD-VE121/6	CKD-VE121/7
	CKT-MULTI40/4	CKT-MULTI40/6	CKT-MULTI40/7	CKT-VE94/10	CKT-VE94/11	CKT-VE94/13	CKT-VE94/14
	CKC-MULTI35/4	CKC-MULTI35/6	CKC-MULTI35/6	CKC-MULTI35/8	CKC-MULTI35/8	CKC-MULTI35/10	CKC-VE94/11
36	CKD-MULTI40/6	CKD-MULTI40/7	CKD-VE121/4	CKD-VE121/5	CKD-VE121/6	CKD-VE121/7	CKD-VE121/7
	CKT-MULTI40/4	CKT-MULTI40/6	CKT-MULTI40/6	CKT-MULTI40/7	CKT-VE121/5	CKT-VE121/6	CKT-VE121/6
	CKC-MULTI35/5	CKC-MULTI40/6	CKC-MULTI40/6	CKC-MULTI40/7	CKC-MULTI40/7	CKC-VE94/12	CKC-VE94/13
45	CKD-VE121/3	CKD-VE121/4	CKD-VE121/5	CKD-VE121/6	CKD-VE121/7		
	CKT-MULTI40/4	CKT-MULTI40/6	CKT-MULTI40/7	CKT-VE121/4	CKT-VE121/5	CKT-VE121/6	CKT-VE121/7
	CKC-MULTI40/4	CKC-MULTI40/6	CKC-MULTI40/6	CKC-MULTI40/7	CKC-VE121/5	CKC-VE121/6	CKC-VE121/6
60	CKT-MULTI40/6	CKT-VE121/3	CKT-VE121/4	CKT-VE121/5	CKT-VE121/6	CKT-VE121/7	CKT-VE121/8
	CKC-MULTI40/4	CKC-MULTI40/6	CKC-MULTI40/7	CKC-VE121/4	CKC-VE121/5	CKC-VE121/7	CKC-VE121/7
80	CKT-VE121/4	CKT-VE121/5	CKT-VE121/6	CKT-VE121/7	CKT-VE121/8		
	CKC-MULTI40/6	CKC-VE121/3	CKC-VE121/4	CKC-VE121/5	CKC-VE121/6	CKC-VE121/7	CKC-VE121/8

CKD: Sistema con 2 bombas.

CKT: Sistema con 3 bombas.

CKC: Sistema con 4 bombas.

Se recomienda consultar nuestro Depto. Técnico-Comercial para equipos no especificados en esta sección y especificaciones especiales.