

## Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Presión de trabajo regulable.

### Materiales

#### Multi y Multi VE:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 420.  
Difusores en tecnopolímero.  
Aspiración e impulsión en fundición.  
Cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR/EPDM.

#### Multi VS:

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, difusores e impulsores en AISI 304.  
Cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR/EPDM.

**Colectores:** AISI 304.

**Válvulas y conexiones:** Latón.

### Equipamiento incluido

Bomba (x3).  
Speedrive V2 (x3).  
Colector impulsión.  
Colector aspiración opcional.  
Cuadro de control y maniobra.  
Válvulas.  
Conexiones.  
Válvulas de retención.  
Tanque hidroneumático (20l).  
Transductor de presión.  
Base.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IPX5.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua:  
CKE con Multi/Multi VE: 40°C.  
CKE con Multi VS: 120°C.

### Funciones y protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.  
Detección fallo transductor de presión.  
Sobrecorriente y cortocircuito con rearme automático.  
Tensión de alimentación con rearme automático.  
Sobretensión con rearme automático.  
Derivación a tierra y error de fase del motor.  
Error de comunicación.

### Funcionamiento

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



### Campo aplicación CKE 3

