

## CKE 1 Presurización



### 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:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Aspiración e impulsión en acero gris de fundición.  
Cierre mecánico.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR.

**Colectores:** AISI 304.

**Válvulas y conexiones:** Latón.

#### Equipamiento incluido

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

#### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP 55.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.

#### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40° C.

#### Funciones y protecciones

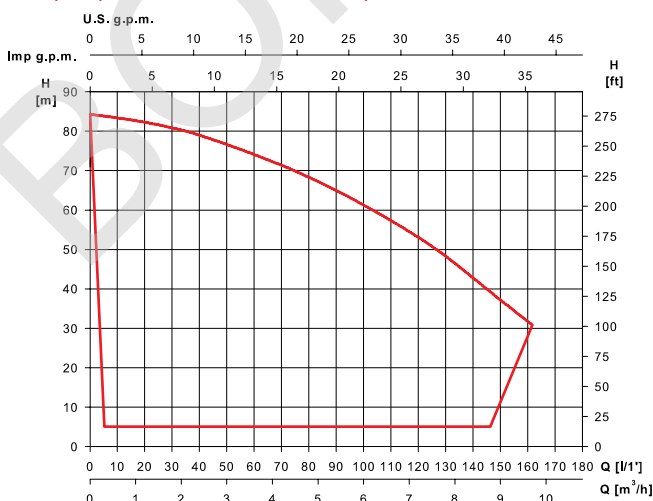
Trabajo en seco con rearme automático.  
Detección fallo transductor de presión.  
Sobrecorriente y cortocircuito con rearme automático.  
Tensión de alimentación con rearme automático.  
Sobretensión con rearme automático.  
Derivación a tierra y error de fase del motor.  
Error de comunicación.

#### Funcionamiento

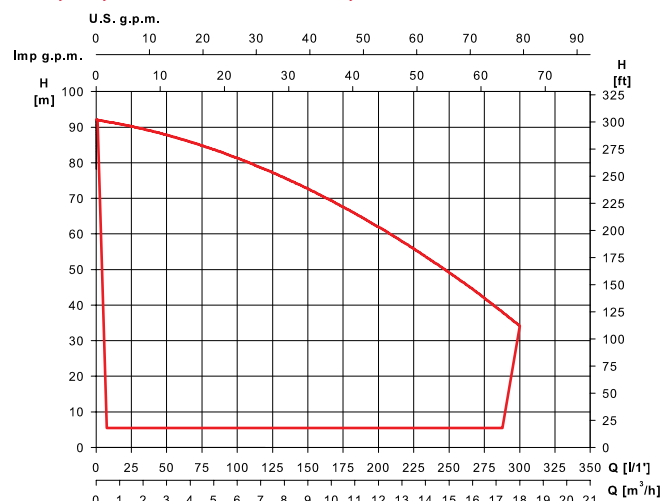
Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



Campo aplicación CKE 1M a 2900 rpm



Campo aplicación CKE 1 a 2900 rpm



## CKE 1 Presurización

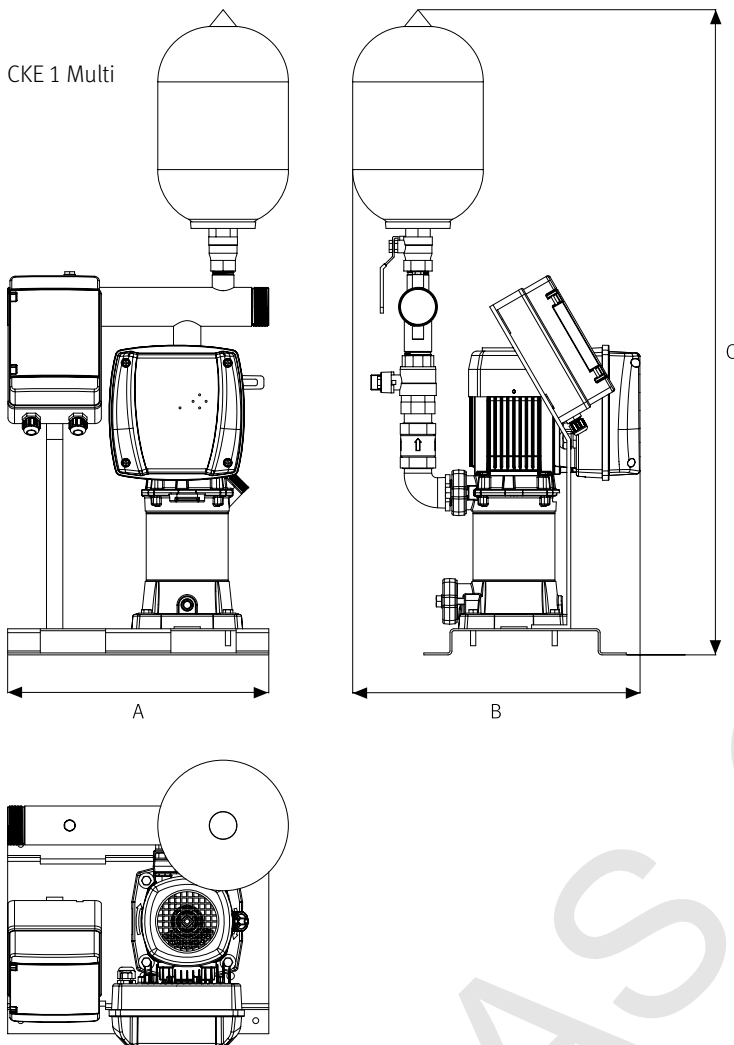


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 1~230V
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 1M Multi 25 4	59	5	0,75	M22	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	440	975	30	176824
CKE 1M Multi 25 5	74	5	0,9	M22	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	440	994	30	176826
CKE 1M Multi 35 4	55	10,5	1,1	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1022	35	176828
CKE 1M Multi 35 5	67	10,5	1,5	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1045	38	176830
CKE 1M Multi 35 6	83	10,5	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1071	38	205264

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 1 Multi 25 4	59	5	0,75	T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	440	975	30	176450
CKE 1 Multi 25 5	74	5	0,9	T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	440	994	30	176825
CKE 1 Multi 35 4	55	10,5	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1022	35	176827
CKE 1 Multi 35 5	67	10,5	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1045	38	176829
CKE 1 Multi 35 6	83	10,5	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1071	38	176831
CKE 1 Multi 35 8	110	10,5	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	500	1120	45	176832
CKE 1 Multi 55 4	51	18	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	400	500	1127	42	176835
CKE 1 Multi 55 6	79	18	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	400	533	1206	51	176836
CKE 1 Multi 55 7	93	18	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	400	533	1250	55	176837

Ver prestaciones Multi en la página 56 y Speedrive V2 página 102.