

## 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 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Aspiración e impulsión en acero gris de fundición.  
Cierre mecánico.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR.

#### Multi VS:

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, difusores e impulsores en AISI 304.  
Cierre mecánico.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR.

**Colectores:** AISI 304.

**Válvulas y conexiones:** Latón.

### Equipamiento incluido

Bomba (x2).  
Speedrive V2 (x2).  
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 IP 55.  
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

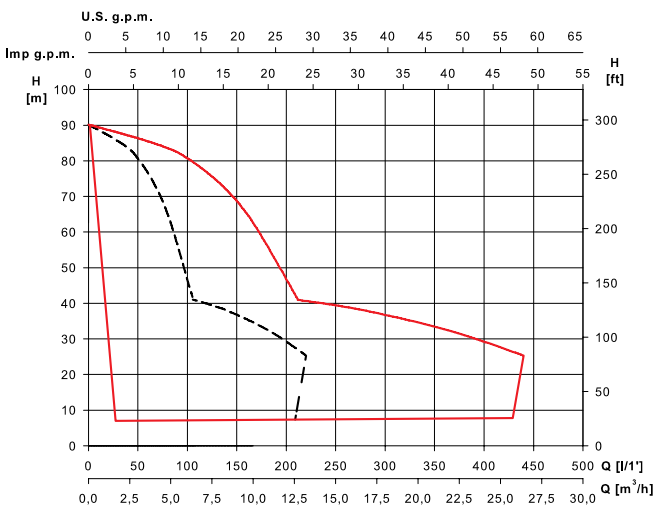
Trabajo en seco con rearme automático.  
Detección fallo transductor de presión.  
Sobrietensidad y cortocircuito con rearme automático.  
Tensión de alimentación con rearme automático.  
Sobretemperatura con rearme automático.  
Derivación a tierra y error de fase del motor.  
Error de comunicación.

### Funcionamiento

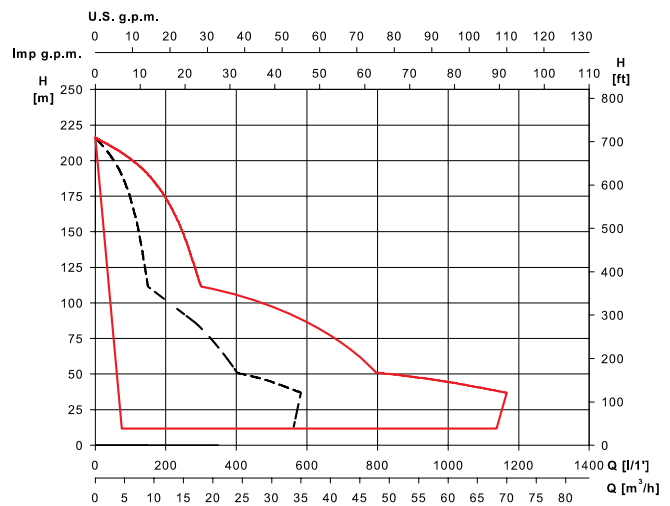
Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



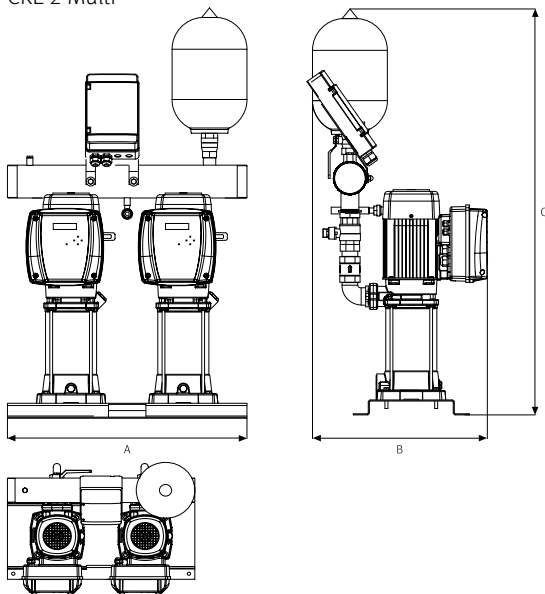
### Campo aplicación CKE 2M a 2900 rpm



### Campo aplicación CKE 2 a 2900 rpm



CKE 2 Multi



CKE 2 Multi VE

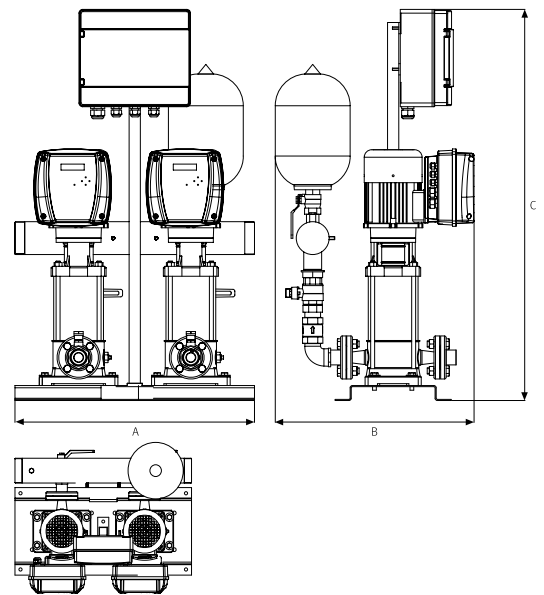


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 2M Multi 25 4	59	10	0,75	M22	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	440	975	56	176761
CKE 2M Multi 25 5	74	10	0,92	M22	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	440	994	57	176762
CKE 2M Multi 35 4	55	21	1,1	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1022	66	176763
CKE 2M Multi 35 5	67	21	1,5	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1045	72	176764
CKE 2M Multi 35 6	83	21	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1071	73	205266

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 2 Multi 25 4	59	10	0,75	T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	440	975	56	176452
CKE 2 Multi 25 5	74	10	0,92	T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	440	994	57	176744
CKE 2 Multi 35 4	55	21	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1022	66	176753
CKE 2 Multi 35 5	67	21	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1045	72	176754
CKE 2 Multi 35 6	83	21	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1071	73	176755
CKE 2 Multi 35 8	110	21	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	500	1120	87	176756
CKE 2 Multi 35 10	138	21	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	500	1170	106	176757
CKE 2 Multi 55 4	51	36	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	500	1127	79	176758
CKE 2 Multi 55 6	79	36	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	533	1206	97	176759
CKE 2 Multi 55 7	93	36	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	533	1250	106	176760

Modelo	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bridas	Código
Kit aspiración para CKE 2 Multi 25	2"	1 1/4"	1 1/4"	199701
Kit aspiración para CKE 2 Multi 35	2"	1 1/2"	1 1/2"	199702
Kit aspiración para CKE 2 Multi 55	3"	1 1/2"	1 1/2"	199703

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 2 Multi VE 94 6	58	27	1,5	T22	44	44	3"	650	550	1038	84	203937
CKE 2 Multi VE 94 8	77	27	2,2	T22	44	44	3"	650	550	1138	91	203938
CKE 2 Multi VE 94 11	108	27	3	T55	44	44	3"	650	550	1310	125	203939
CKE 2 Multi VE 121 3	50	54,5	4	T55	50	50	4"	650	550	1147	156	203940
CKE 2 Multi VE 121 5	83	54,5	5,5	T55	50	50	4"	650	550	1295	200	203941