

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 VE:

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

Multi VS:

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

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 IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

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

Funciones y protecciones

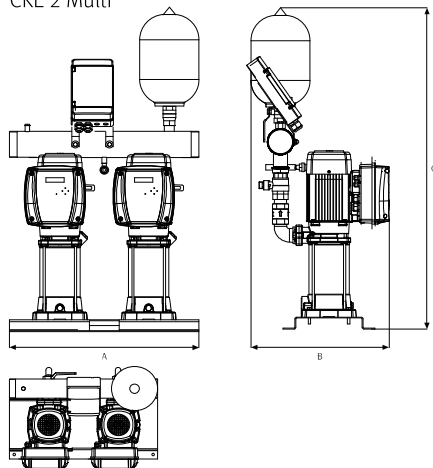
Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreinintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobret temperatura interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error de comunicación.

Funcionamiento

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



CKE 2 Multi



CKE 2 VE

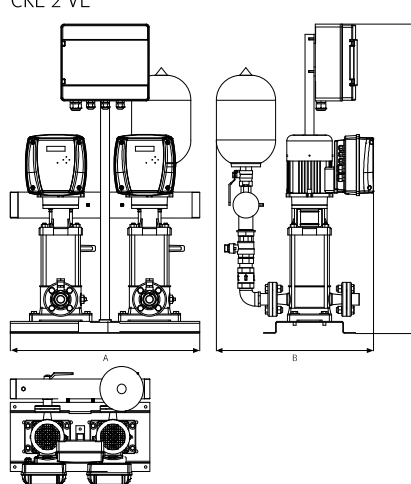


Tabla de características, dimensión y peso

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		1~230V
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		3~400V
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 Bidas	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		3~400V
CKE 2 VE 121 3	50	54,5	4	T55	50	50	4"	650	550	1147	156	203940
CKE 2 VE 121 5	83	54,5	5,5	T55	50	50	4"	650	550	1295	200	203941

Modelo	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bidas	Código
Kit aspiración para CKE 2 VE 121 3	4"	2"	2"	213982
Kit aspiración para CKE 2 VE 121 5	4"	2"	2"	186696

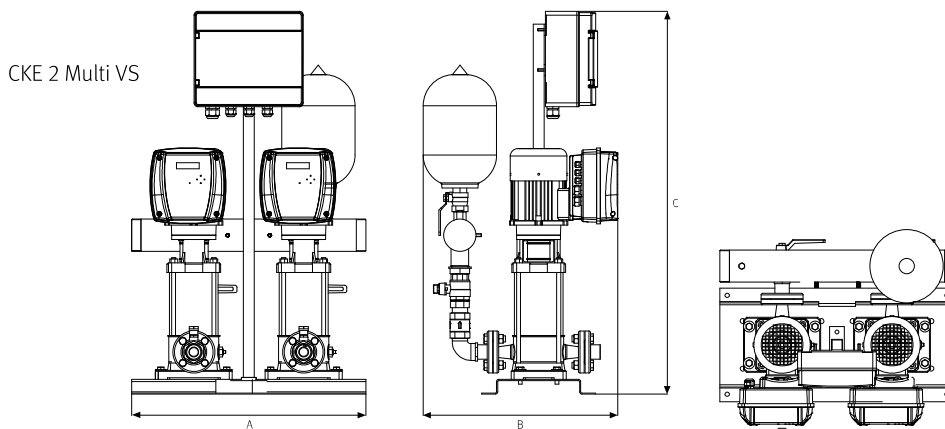


Tabla de características, dimensión y peso

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		3~400V
CKE 2 Multi VS4 05	45	12,5	0,75	T22	25	25	2"	650	550	915	72	204002
CKE 2 Multi VS4 07	63	12,5	1,1	T22	25	25	2"	650	550	937	72	204003
CKE 2 Multi VS4 10	90	12,5	1,5	T22	25	25	2"	650	550	1029	91	204004
CKE 2 Multi VS4 14	126	12,5	2,2	T22	25	25	2"	650	550	1144	98	204005
CKE 2 Multi VS4 20	180	12,5	3	T55	25	25	2"	650	550	1315	127	204006
CKE 2 Multi VS6 03	30	18	0,75	T22	32	32	2"	650	550	883	74	204007
CKE 2 Multi VS6 05	49	18	1,1	T22	32	32	2"	650	550	933	77	204008
CKE 2 Multi VS6 07	69	18	1,5	T22	32	32	2"	650	550	989	91	204009
CKE 2 Multi VS6 10	98	18	2,2	T22	32	32	2"	650	550	1093	98	204010
CKE 2 Multi VS6 14	138	18	3	T55	32	32	2"	650	550	1235	127	204011
CKE 2 Multi VS6 18	177	18	4	T55	32	32	2"	650	550	1344	149	204012
CKE 2 Multi VS6 22	216	18	5,5	T55	32	32	2"	650	550	1455	180	204013
CKE 2 Multi VS10 03	34	26,5	1,1	T22	40	40	3"	650	550	947	94	204014
CKE 2 Multi VS10 04	46	26,5	1,5	T22	40	40	3"	650	550	979	108	204015
CKE 2 Multi VS10 06	68	26,5	2,2	T22	40	40	3"	650	550	1047	118	204016
CKE 2 Multi VS10 08	91	26,5	3	T55	40	40	3"	650	550	1155	142	204017
CKE 2 Multi VS10 09	103	26,5	4	T55	40	40	3"	650	550	1191	156	203976
CKE 2 Multi VS10 11	126	26,5	4	T55	40	40	3"	650	550	1244	161	204019
CKE 2 Multi VS10 15	171	26,5	5,5	T55	40	40	3"	650	550	1455	269	204020
CKE 2 Multi VS15 02	29	45	2,2	T22	50	50	4"	650	550	951	113	204023
CKE 2 Multi VS15 03	44	45	3	T55	50	50	4"	650	550	1032	134	204024
CKE 2 Multi VS15 04	59	45	4	T55	50	50	4"	650	550	1069	149	204025
CKE 2 Multi VS15 06	88	45	5,5	T55	50	50	4"	650	550	1226	245	204026
CKE 2 Multi VS25 01	21	70	2,2	T22	65	65	5"	650	550	708	168	204030
CKE 2 Multi VS25 02	41	70	4	T55	65	65	5"	650	550	778	204	204031
CKE 2 Multi VS25 03	62	70	5,5	T55	65	65	5"	650	550	1299	274	204032