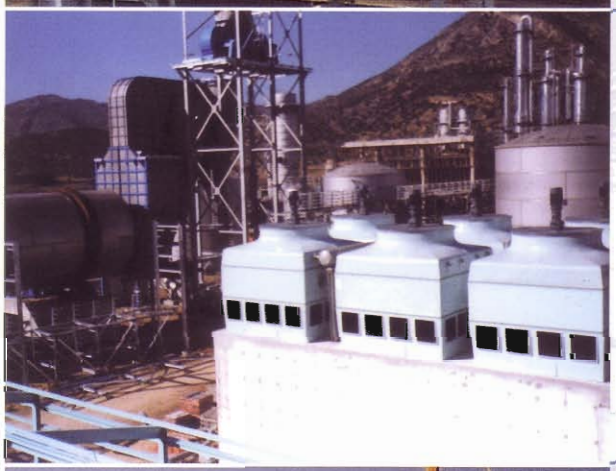
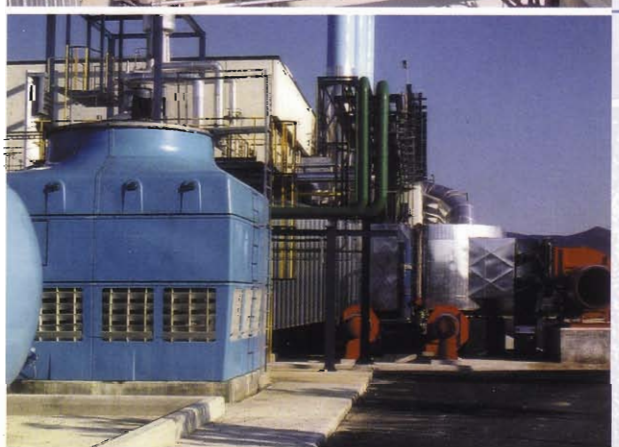










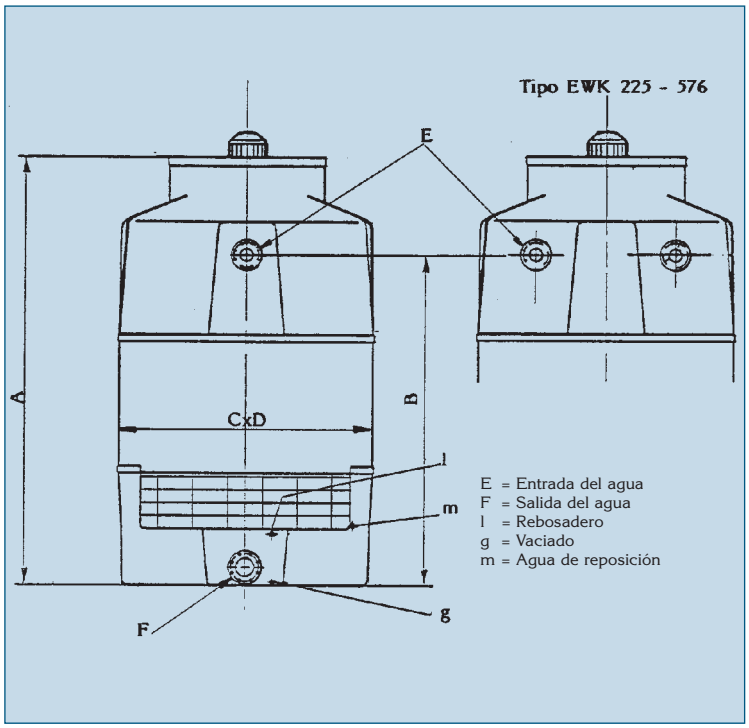
Torres de Refrigeración EWK

- Carcasa de poliéster autoportante
- Internos en materiales plásticos
- Bajo consumo
- Fácil instalación
- Amplia gama desde 4 a 500 m³/h

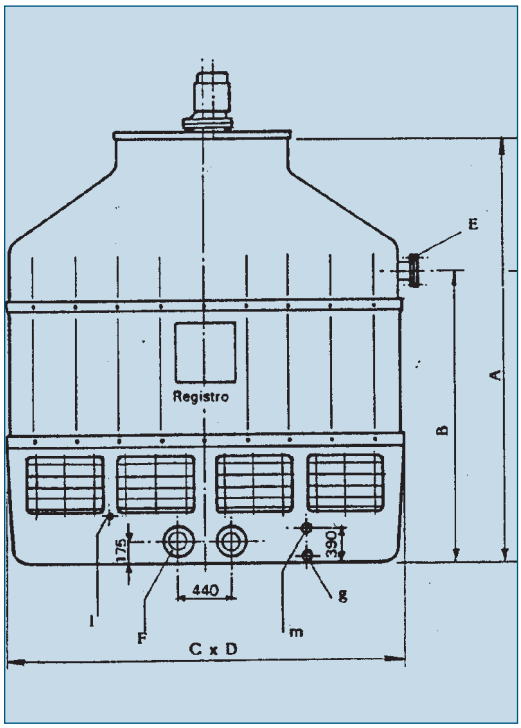
www.sulzercoolingtowers.com

EWK Former SULZER

Torres tipo EWK 036 ÷ 576 y EWK 900



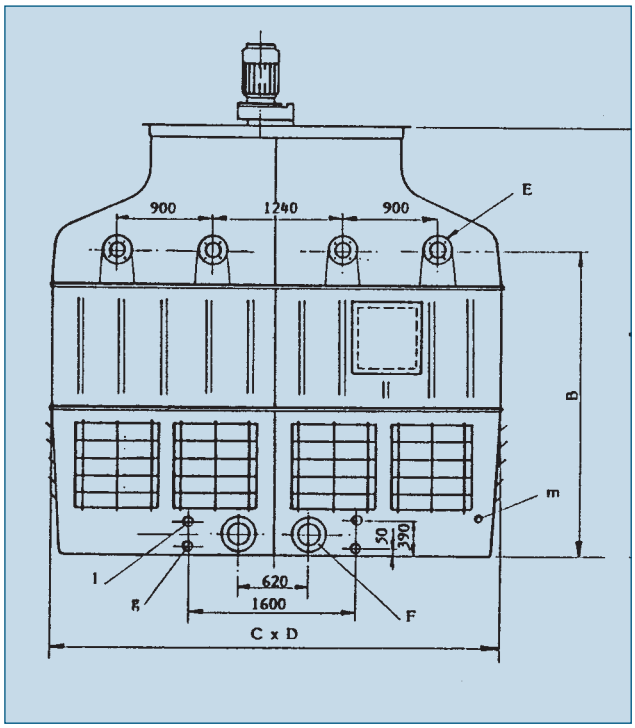
EWK 036 ÷ 576



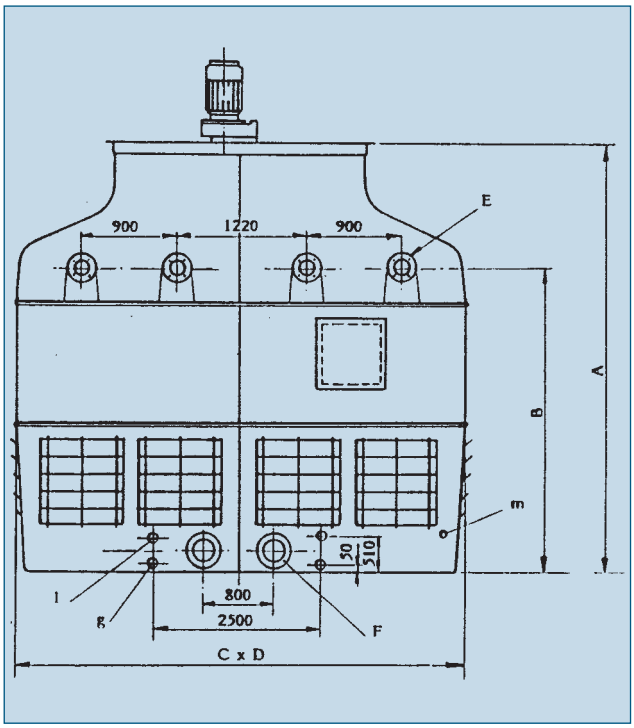
EWK 900

NOTA: EWK sigue una política de continuos avances en el desarrollo de modelos. Por esta razón las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Torre tipo	Potencia en KW con th. = 24°C		Peso en		Potencia Motor	Dimensiones (mm)					
	35/30°C	40/30°C	Servicio Kg	Vacío Kg	KW	A	B	C	D	E	F
EWK 036/03	34	48	145	53	0,33	1310	1035	610	610	R 1"	R 2"
EWK 036/06	46	70	155	59	0,33	1590	1335	610	610	R 1"	R 2"
EWK 064/03	69	95	240	100	0,55	1740	1470	812	812	R 1 1/4"	R 2 1/2"
EWK 064/06	93	125	270	115	0,55	1740	1470	812	812	R 1 1/4"	R 2 1/2"
EWK 064/09	103	145	295	130	0,55	2020	1770	812	812	R 1 1/4"	R 2 1/2"
EWK 100/03	128	171	420	160	1,0	2320	2020	1020	1020	R 2 1/2"	DN 100
EWK 100/06	157	218	430	170	1,0	2320	2020	1020	1020	R 2 1/2"	DN 100
EWK 100/09	174	256	450	200	1,0	2320	2020	1020	1020	R 2 1/2"	DN 100
EWK 144/03	185	-	755	250	2,2	2320	1775	1220	1220	DN 100	DN 100
EWK 144/06	234	314	800	290	2,2	2320	1775	1220	1220	DN 100	DN 100
EWK 144/09	260	372	855	315	2,2	2620	2075	1220	1220	DN 100	DN 100
EWK 225/03	280	-	1250	390	3	2360	1738	1534	1534	DN 100	DN 125
EWK 225/06	360	430	1365	440	3	2360	1738	1534	1534	DN 100	DN 125
EWK 225/09	407	558	1445	485	3	2660	2038	1534	1534	DN 100	DN 125
EWK 324/03	420	-	1680	530	4,0	2590	1908	1825	1825	DN 100	DN 125
EWK 324/06	523	697	1810	600	4,0	2590	1908	1825	1825	DN 100	DN 125



EWK 1260



EWK 1800

Torre tipo	Potencia en KW con th. = 24°C 35/30°C	40/30°C	Peso en Servicio Kg	Vacío Kg	Potencia Motor KW	Dimensiones (mm) A	B	C	D	E	F
EWK 324/09	581	814	1925	660	4	2890	2208	1825	1825	DN 100	DN 125
EWK 441/03	598	-	2700	685	5,5	2640	1962	2140	2140	DN 100	DN 150
EWK 441/06	755	1046	2745	730	5,5	2640	1962	2140	2140	DN 100	DN 150
EWK 441/09	785	1162	2890	730	5,5	2940	2262	2140	2140	DN 100	DN 150
EWK 576/03	825	-	3130	790	7,5	3425	2800	2440	2440	DN 100	DN 200
EWK 576/06	942	1279	3180	820	7,5	3425	2800	2440	2440	DN 100	DN 200
EWK 576/09	1046	1512	3350	850	7,5	3425	2800	2440	2440	DN 100	DN 200
EWK 680/06	1112	1509	4400	1350	7,5	3620	2590	3010	2260	DN 100	DN 200
EWK 680/09	1234	1785	4700	1450	7,5	3920	2890	3010	2260	DN 100	DN 200
EWK 680/12	1356	2059	4900	1550	7,5	4220	3190	3010	2260	DN 100	DN 200
EWK 900/03	1203	1615	6200	1400	11	3680	2625	4125	2025	DN 100	DN 200
EWK 900/06	1407	1976	6300	1500	11	3680	2625	4125	2025	DN 100	DN 200
EWK 900/09	1600	2558	6400	1600	11	3680	2625	4125	2025	DN 100	DN 200
EWK 1260/03	1802	-	8600	2200	15	4060	2900	4260	3040	DN 100	DN 200
EWK 1260/06	2034	2849	8800	2300	15	4060	2900	4260	3040	DN 100	DN 200
EWK 1260/09	2192	3372	9000	2400	15	4060	2900	4260	3040	DN 100	DN 200
EWK 1800/03	2384	-	12700	3100	22	3990	2905	4100	4100	DN 100	DN 250
EWK 1800/06	2761	3721	12850	3250	22	3990	2905	4100	4100	DN 100	DN 250
EWK 1800/09	3150	4186	13000	3400	22	3990	2905	4100	4100	DN 100	DN 250

Componentes de la torre

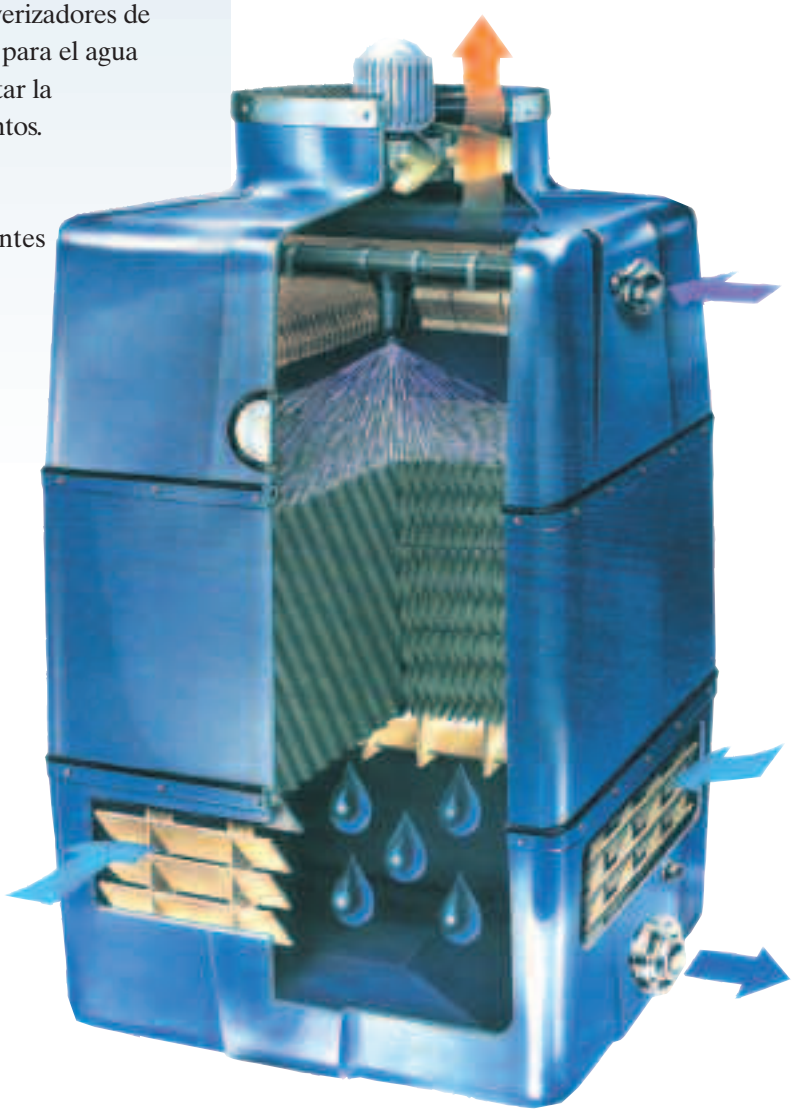
• Carcasa compacta fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio, con refuerzos embutidos dentro del poliéster. Este material es altamente resistente a todos los ambientes agresivos, así como a temperaturas extremas.

• Cuerpos intercambiadores (relleno), fabricados en Polipropileno/PVC, muy resistentes a todo tipo de aguas ácidas y contaminadas de aceites. En el caso del Polipropileno es, asimismo, respetuoso con el medio ambiente y resistente a las altas temperaturas (80°C). Este relleno es del tipo de canal ondulado y cruzado.

• El separador de gotas está fabricado en Polipropileno/PVC, con un diseño especial que impide el arrastre de agua al exterior de la torre, por la acción del ventilador.

• El sistema distribuidor de agua, está formado por uno o varios tubos de Polipropileno, con pulverizadores de agua fabricados en ABS, con unos pasos para el agua suficientemente dimensionados para evitar la obstrucción por acumulación de sedimentos.

• Los ventiladores helicoidales están fabricados en materiales ligeros resistentes a la corrosión.
Son de bajo nivel sonoro y están equilibrados estática y dinámicamente.
El ángulo de ataque de las palas es regulable en parado.



EWK Equipos de Refrigeración, S.A.
Paseo de la Castellana, 163
28046 Madrid
Tel +34 91 567 57 26
Fax +34 91 567 57 86
www.sulzercoolingtowers.com

EWK Former SULZER