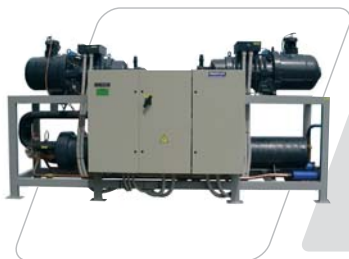


Chiller FLE

Enfriador de líquidos de condensación remota

Una solución no tradicional para proyectos de avanzada y el mejor aprovechamiento energético en el enfriamiento de líquidos industriales





Chiller FLE

Enfriador de líquidos de condensación remota

- Presentamos la serie FLE:
 - Compacto.
 - Muy accesible para mantenimiento.
 - Muy potente: hasta 400 Cv en 1.25 m x 4.0 m.
 - Excelente rendimiento energético cuando se acopla a un CONDEV.

Desplazamiento volumétrico total m ³ /h (50 Hz)	Modelo	Tipo de compresores	Cantidad de compresores	Potencia por compresor Cv	Potencia total Cv
75	FLE 1x75P	Pistones	1	25	25
96	FLE 1x86P	Pistones	1	30	30
103	FLE 1x103P	Pistones	1	35	35
130	FLE 1x130P	Pistones	1	40	40
133	FLE 1x133 S	Tornillos	1	40	40
150	FLE 2x75P	Pistones	2	25	50
150	FLE 1x150 S	Tornillos	1	50	50
154	FLE 1x154P	Pistones	1	50	50
172	FLE 2x86P	Pistones	2	30	60
175	FLE 1x175 S	Tornillos	1	60	60
205	FLE 1x205 S	Tornillos	1	70	70
206	FLE 2x103P	Pistones	2	35	70
237	FLE 1x237 S	Tornillos	1	80	80
260	FLE 2x130P	Pistones	2	40	80
266	FLE 2x133 S	Tornillos	2	40	80
286	FLE 1x286 S	Tornillos	1	100	100
300	FLE 2x150 S	Tornillos	2	50	100
308	FLE 2x154P	Pistones	2	50	100
341	FLE 1x341 S	Tornillos	1	120	120
350	FLE 2x175 S	Tornillos	2	60	120
402	FLE 1x402 S	Tornillos	1	140	140
410	FLE 2x205 S	Tornillos	2	70	140
445	FLE 1x445 S	Tornillos	1	160	160
474	FLE 2x237 S	Tornillos	2	80	160
510	FLE 1x510 S	Tornillos	1	180	180
562	FLE 1x562S	Tornillos	1	200	200
572	FLE 2x286 S	Tornillos	2	100	200
682	FLE 2x341 S	Tornillos	2	120	240
804	FLE 2x402 S	Tornillos	2	140	280
890	FLE 2x445 S	Tornillos	2	160	320
1020	FLE 2x510 S	Tornillos	2	180	360
1124	FLE 2x562S	Tornillos	2	200	400

- Ventajas:**
 - Energéticas (condensando con un CONDEV vs. Los equipos condensados por aire):
 - +80% más** de eficiencia tomando el COP (Coef. de Performance).
 - +30% más** de potencia frigorífica en los días que más se necesita el frío.
 - 28% menos** de consumo eléctrico.
 - Bajo y Fácil Mantenimiento:
 - Es un equipo muy accesible por el personal técnico con la posibilidad de verificar el estado de prácticamente todo el equipo sin necesidad de detenerlo.
 - Válvula de cierre de succión de cada compresor, esta válvula permite intervenir el compresor sin pérdida del refrigerante de todo el enfriador (80 a 90% de la carga).
 - Válvula de cierre de descarga de cada compresor, esta válvula permite intervenir el compresor sin pérdida del refrigerante del circuito de condensación (10 a 20% de la carga).
 - Vida útil de compresores:
 - Mecánicamente: Debido a que los compresores no trabajan a tanta temperatura como los condensado por aire, las válvulas y la calidad de la lubricación es mucho mejor y esto prolonga la vida útil de estos elementos.
 - Eléctricamente: Como los bobinados no trabajan casi al límite del diseño, tienen mayor vida útil al sufrir menos recalentamiento.
 - Fácil aislación acústica de los compresores en caso de que se necesite de un funcionamiento muy silencioso en el interior de algún recinto.

Frimont S.A.

Acceso Sur 4565 - (5507)
Luján de Cuyo - Mendoza - Argentina
Tel: (54) (261) 461-0211
Fax: (54) (261) 461-0213
frimont@frimont.com
www.frimont.com

Frimont Chile S.A.

La Concepción 81 - Oficina 1807
Providencia - Santiago
Región Metropolitana - Chile
Fono/Fax: (02) 264 0473 / 1257
frimontchile@frimont.com
www.frimont.com