



NUEVO COMPRESOR ESTÁNDAR DE TORNILLO

Serie J

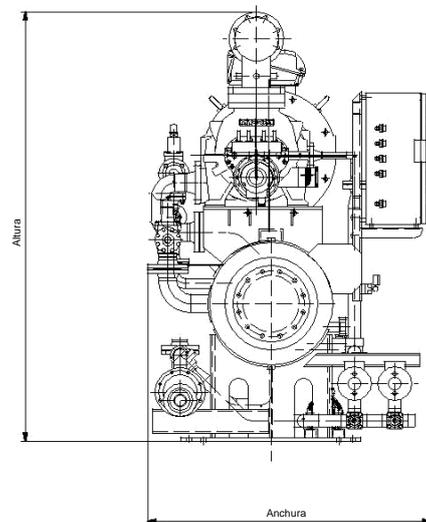
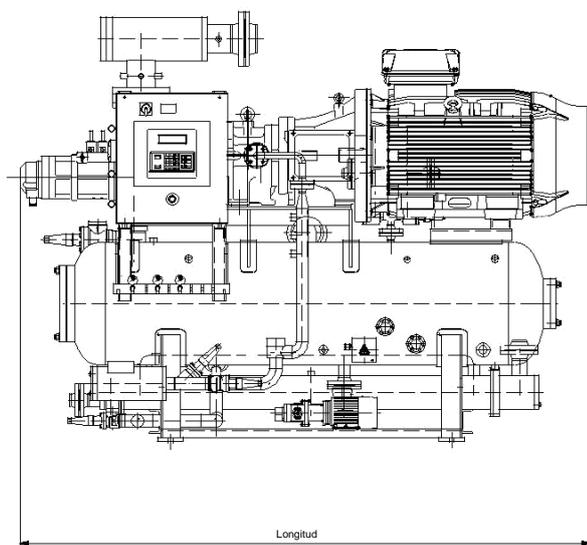


Serie J

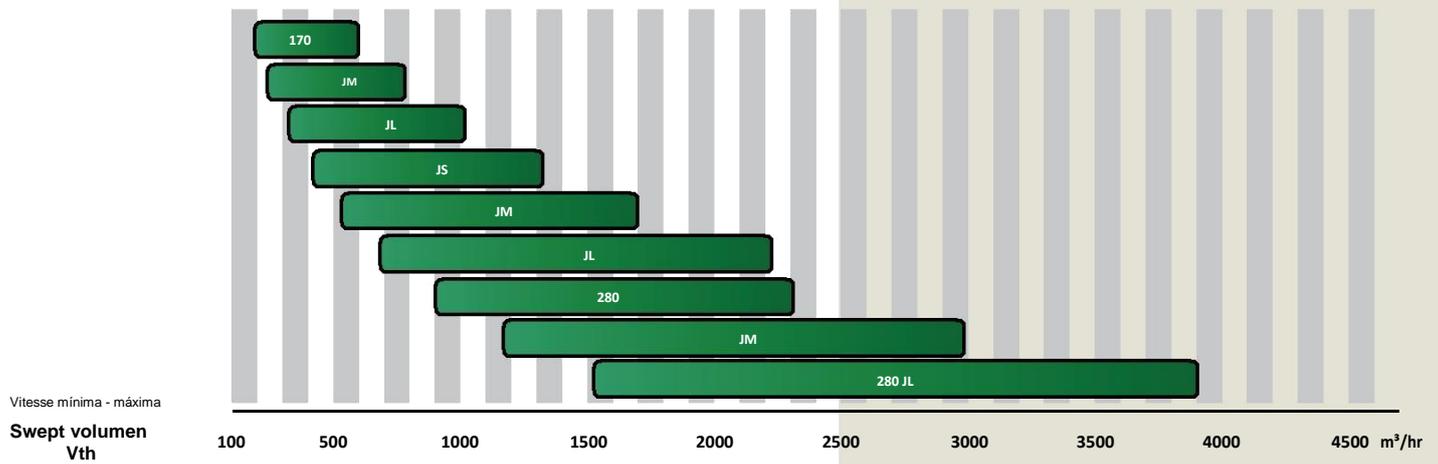
- Mayekawa incorpora un nuevo separador de aceite de alto rendimiento, más eficaz y compacto.
- Nuevo control MYPRO TOUCH de última generación, con todas las posibilidades de comunicación y de visualización de históricos y gráficos de los parámetros deseados, que facilita la gestión y el control de la instalación, así como el mantenimiento preventivo.
- Nuevo cuerpo para motor embridado, que garantiza una perfecta conexión entre el motor y el compresor.
- Amplia gama de motores Mayekawa que conjugan a la perfección potencia y rendimiento con una mayor vida útil.
- Nueva presión de diseño que alcanza los 500psi (34 barG, lo que permite desarrollar aplicaciones de bomba de calor de alta presión.

Con esta innovadora configuración, Mayekawa supera con mucho los estándares más altos de fiabilidad mecánica y rendimiento energético de la conocida serie V.

El resultado es una unidad que compite también con sistemas de doble etapa, compound, soluciones mixtas de CO₂-NH₃, permitiendo un sistema más económico, sencillo, y que requiere mucho menos espacio.



Tipo de unidad	Peso (Kg)	Anchura (mm)	Longitud (mm)	Altura (mm)
170JS	3250	1500	2820	2145
170JM	3500	1500	2750	2145
170JL	3600	1500	2690	2145
220JS	6000	1600	4010	2700
220JM	6400	1600	4010	2700
220JL	6600	1600	4010	2700
280JS	10600	2100	5000	3000
280JM	11200	2100	5000	3000
280JL	12000	2100	5000	3000



	170J			220J			280J			
	S	M	L	S	M	L	S	M	L	
Refrigerante	NH3, HFC, CO2 y HC									
Peso del compresor	Kg	685	715	760	1255	1315	1385	2285	2435	2585
Rotación mínima	rpm	1450								
Rotación máxima	rpm	4500						3600		
Desplazamiento a 2950 rpm	m3/h	390	506	659	856	1113	1447	1886	2450	3190
Presión de diseño	barG	35								
Máxima presión de aspiración	barG	10								
Mínima presión de aspiración	barG	-0,8								
Máxima presión de descarga	barG	32								
Control de Capacidad	tipos S y M: de 25% a 100% / tipo L: de 30% a 100%									
Control Vi	estándar: de 2,5 a 5,0 / modelo Vi bajo: d 2,0 a 3,5									
Mínima temperatura de aspiración	°C	-50								
Máxima temperatura de descarga	°C	100								
Válvula de retención de aspiración integrada	-	O			O			X		
Válvula solenoide integrada	-	O			O			X		