



CUERPOS RASCADOS

Para estabilización Modelo POLAR

- Compresor semihermético, **con resistencia de cárter y presostato de aceite.**
- **Condensador refrigerado por aire** con recipiente de líquido y válvula de seguridad.
- **Evaporador de cuerpo rascado** con agitador-rascador con motorreductor, válvula de regulación de flujo, mirilla de control, aislamiento de poliuretano y revestimiento exterior con acero inoxidable.
- **Circuito frigorífico** realizado con tubo de cobre, filtro, electroválvula solenoide, válvula termostática de expansión y separador de líquido.
- **Bastidor único**, sobre el que está montado todo el equipo, dotado de ruedas para su desplazamiento.
- El equipo incluye la carga de gas refrigerante según normativa europea reglamento 2037/2000 y aceite anticongelable.
- **Cuadro eléctrico** 380 V / 50 Hz dotado de seccionador, 2 termostatos digitales, mandos, automatismos para el funcionamiento de: compresor, rascador, bomba de vino, y ventiladores del condensador. Incluye control presostático de condensación.



CUERPOS RASCADOS

Para estabilización Modelo POLAR

Características Técnicas

	POLAR 10	POLAR 20	POLAR 30	POLAR 40	POLAR 50	POLAR 60
Potencia nominal (Frig/h)	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000
Potencia compresores (KW / HP)	5,5 / 7,5	14 / 20	18,5 / 25	27 / 35	30/40	2x18,5 / 2x25
Potencia rascador (KW)	1,5	1,5	3	3	3	2 x 3
Potencia ventiladores (KW)	2 x 0,20	2 x 0,72	3 x 0,72	3 x 0,72	4 x 0,72	6 x 0,72
Potencia condensador Kcal/h (Kw)	20.500 (23,8)	54.100 (63)	81.240 (94,5)	105.320 (122)	113.870 (132)	2x81.240 (2x94,5)
Mosto o zumos de +25°C a +15°C (l/h)	1.400	3.700	5.300	6.000	9.000	10.300
Vino de +15°C a -5°C (l/h)	430	1.000	1.500	1.900	2.400	3.000
Gas	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Número de cuerpos rascados	1	1	1	1	1	2
Dimensiones (mm)	1.800 550 1.700	2.300 830 2.000	3.800 830 2.000	3.800 830 2.000	4.800 830 2.000	3.800 1.670 1.950
Peso (Kg)	400	700	1.050	1.150	1.300	1.700
Tipo montaje	Chasis sobre ruedas	Chasis sobre ruedas	Chasis sobre ruedas	Chasis sobre ruedas	Chasis sobre ruedas	Chasis sobre ruedas