

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK 2 CILINDROS. **SERIE HG12P.**



Características:

- Compresores semiherméticos de 2 cilindros
- Motor para arranque directo.
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G
- Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación.
- Visor de aceite.

Accesorios:

- Resistencia de carter.
- Termostato de protección térmica.
- Ventilador adicional.
- Voltajes y frecuencias especiales.

R134a/R513A/R448A/R449A/R452A/R404A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-35° C		
HGX12P/60-4S	1	5,4	R134a (R513A)	2.700	2.190	1.740	1.350	-	-	1.580,00	14549
			R449A (R448A)	4.330	3.510	2.820	2.230	985	487		
			R452A (R404A)	4.130	3.400	2.750	2.200	994	503		
HGX12P/75-4	1	6,7	R134a (R513A)	3.380	2.730	2.170	1.690	-	-	1.580,00	14550
			R449A (R448A)	-	4.390	3.530	2.800	1.270	641		
			R452A (R404A)	-	-	3.640	2.950	1.440	805		
HGX12P/75-4S	1,5	6,7	R134a (R513A)	3.380	2.730	2.170	1.690	-	-	1.610,00	14551
			R449A (R448A)	5.410	4.390	3.530	2.800	1.270	641		
			R452A (R404A)	5.240	4.350	3.640	2.950	1.440	805		
HGX12P/90-4	1,5	8,0	R134a (R513A)	4.080	3.290	2.610	2.030	-	-	1.610,00	14552
			R449A (R448A)	-	5.230	4.210	3.350	1.530	789		
			R452A (R404A)	-	-	4.220	3.420	1.640	886		
HGX12P/90-4S	1,5	8,0	R134a (R513A)	4.080	3.290	2.610	2.030	-	-	1.690,00	14553
			R449A (R448A)	6.440	5.230	4.210	3.350	1.530	789		
			R452A (R404A)	6.280	5.220	4.220	3.420	1.640	886		
HGX12P/110-4	2	9,4	R134a (R513A)	4.730	3.830	3.040	2.370	-	-	1.690,00	14554
			R449A (R448A)	-	6.110	4.930	3.930	1.810	942		
			R452A (R404A)	-	-	5.020	4.100	2.040	1.150		
HGX12P/110-4S	2	9,4	R134a (R513A)	4.730	3.830	3.040	2.370	-	-	1.760,00	14555
			R449A (R448A)	7.520	6.110	4.930	3.930	1.810	942		
			R452A (R404A)	7.220	6.010	5.020	4.100	2.040	1.150		

Las potencias frigoríficas expresadas en las tablas están referidas a +20°C de temperatura del gas de aspiración, sin subenfriamiento de líquido y tª de condensación de +50°C.

Temperatura de evaporación Dew point (rocío)

Para el uso con otros refrigerantes no expresados en las tablas, rogamos consulten rendimiento y límites de aplicación.

Refrigeración adicional ó reducción de la temp. del gas de aspiración reducida ATh < 20K

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK 2 CILINDROS. SERIE HG22e/HA22e



Características:

- Compresores semiherméticos de 2 cilindros • Motor para arranque directo.
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G
- Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación. • Visor de aceite.

Accesorios:

- Sensor de temperatura del gas de descarga. • Resistencia de carter.
- Ventilador adicional. • Voltajes y frecuencias especiales.

Modelos Optimizados

- Mecanismo de accionamiento optimizado
- Resistencia carter situada lateralmente
- Fácil mantenimiento, filtro aceite desmontable
- Nueva caja de conexiones optimizada. IP65



R134a/R513A/R448A/R449A/R452A/R404A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m³/h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-35° C		
HAX22e/125-4	2	11,1	R449A (R448A)	-	-	-	-	2.170	1.060	2.480,00	16021
			R452A (R404A)	-	-	-	-	2.540	1.460		
HGX22e/125-4	2	11,1	R134a (R513A)	5.780	4.630	3.620	2.750	-	-	2.140,00	16006
			R449A (R448A)	-	7.420	5.960	4.740	2.130	1.010		
			R452A (R404A)	-	-	6.080	4.910	2.230	1.110		
HGX22e/125-4S	3	11,1	R134a (R513A)	5.780	4.630	3.620	2.750	-	-	2.300,00	16009
			R449A (R448A)	9.110	7.420	5.960	4.740	2.130	1.010		
			R452A (R404A)	8.860	7.390	6.080	4.910	2.230	1.110		
HAX22e/160-4	2	13,7	R449A (R448A)	-	-	-	-	2.680	1.240	2.570,00	16022
			R452A (R404A)	-	-	-	-	3.140	1.800		
HGX22e/160-4	2	13,7	R134a (R513A)	7.170	5.780	4.580	3.560	-	-	2.220,00	16007
			R449A (R448A)	-	9.040	7.270	5.780	2.610	1.230		
			R452A (R404A)	-	-	7.480	6.090	2.860	1.460		
HGX22e/160-4S	3	13,7	R134a (R513A)	7.170	5.780	4.580	3.560	-	-	2.320,00	16010
			R449A (R448A)	11.400	9.040	7.270	5.780	2.610	1.230		
			R452A (R404A)	11.100	9.150	7.480	6.090	2.860	1.460		
HAX22e/190-4	3	16,5	R449A (R448A)	-	-	-	-	3.450	1.770	2.650,00	16023
			R452A (R404A)	-	-	-	-	3.800	2.180		
HGX22e/190-4	3	16,5	R134a (R513A)	8.940	7.270	5.800	4.520	-	-	2.300,00	16008
			R449A (R448A)	-	11.400	9.230	7.460	3.640	1.870		
			R452A (R404A)	-	-	9.150	7.460	3.680	2.020		
HGX22e/190-4S	4	16,5	R134a (R513A)	8.940	7.270	5.800	4.520	-	-	2.410,00	16011
			R449A (R448A)	13.800	11.400	9.230	7.460	3.640	1.870		
			R452A (R404A)	13.500	11.300	9.150	7.460	3.680	2.020		

Las potencias frigoríficas expresadas en las tablas están referidas a +20°C de temperatura del gas de aspiración, sin subenfriamiento de líquido y tº de condensación de +50°C.

Temperatura de evaporación Dew point (rocío)

Refrigeración adicional ó reducción de la temp. del gas de aspiración reducida AToh < 20K

Para el uso con otros refrigerantes no expresados en las tablas, rogamos consulten rendimiento y límites de aplicación.

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK 4 CILINDROS. SERIE HG34e/HA34e



Características: • Compresores semiherméticos de 4 cilindros • Motor para arranque directo. • Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G • Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación. • Visor de aceite.

Accesorios:

• Regulación de capacidad mediante DCR14 (digital) • Termostato de protección térmica. • Resistencia de carter. • Ventilador adicional • Voltajes y frecuencias especiales.

Modelos Optimizados

- Mecanismo de accionamiento optimizado
- Resistencia carter situada lateralmente
- Fácil mantenimiento, filtro aceite desmontable
- Nueva caja de conexiones optimizada. IP65



R134a/R513A/R448A/R449A/R452A/R404A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-35° C		
HAX34e/215-4	3	18,8	R449A (R448A)	-	-	-	-	3.350	1.450	3.150,00	16082
			R452A (R404A)	-	-	-	-	4.320	2.480		
HGX34e/215-4	3	18,8	R134a (R513A)	9.540	7.590	5.890	4.440	-	-	2.580,00	16058
			R449A (R448A)	-	11.800	9.320	7.230	2.900	1.310		
HGX34e/215-4S	5	18,8	R452A (R404A)	-	-	9.770	7.800	3.420	1.630	2.820,00	16062
			R134a (R513A)	9.540	7.590	5.890	4.440	-	-		
HAX34e/255-4	4	22,1	R449A (R448A)	-	-	-	-	4.280	2.080	3.210,00	16083
			R452A (R404A)	-	-	-	-	5.080	2.920		
HGX34e/255-4	4	22,1	R134a (R513A)	11.600	9.310	7.280	5.540	-	-	2.650,00	16059
			R449A (R448A)	-	14.000	11.300	8.980	3.900	1.790		
HGX34e/255-4S	5	22,1	R452A (R404A)	-	-	11.700	9.410	4.330	2.200	2.960,00	16063
			R134a (R513A)	11.600	9.310	7.280	5.540	-	-		
HAX34e/315-4	5	27,3	R449A (R448A)	-	-	-	-	5.290	2.480	3.900,00	16084
			R452A (R404A)	-	-	-	-	6.270	3.600		
HGX34e/315-4	5	27,3	R134a (R513A)	14.200	11.400	8.950	6.880	-	-	3.190,00	16060
			R449A (R448A)	-	17.800	14.200	11.300	4.880	2.160		
HGX34e/315-4S	7,5	27,3	R452A (R404A)	-	-	14.500	11.800	5.600	2.840	3.370,00	16064
			R134a (R513A)	14.200	11.400	8.950	6.880	-	-		
HAX34e/380-4	7,5	33,1	R449A (R448A)	-	-	-	-	6.560	3.070	4.260,00	16085
			R452A (R404A)	-	-	-	-	7.590	4.360		
HGX34e/380-4	7,5	33,1	R134a (R513A)	17.400	14.100	11.300	8.760	-	-	3.640,00	16061
			R449A (R448A)	-	21.400	17.400	13.900	6.370	2.980		
HGX34e/380-4S	10	33,1	R452A (R404A)	-	-	17.600	14.300	6.960	3.760	3.850,00	16065
			R134a (R513A)	17.400	14.100	11.300	8.760	-	-		
HGX34e/380-4S	10	33,1	R449A (R448A)	26.600	21.400	17.400	13.900	6.370	2.980	3.850,00	16065
			R452A (R404A)	26.000	21.800	17.600	14.300	6.960	3.760		

Las potencias frigoríficas expresadas en las tablas están referidas a +20°C de temperatura del gas de aspiración, sin subenfriamiento de líquido y t^a de condensación de +50°C. Temperatura de evaporación Dew point (rocío)

Refrigeración adicional ó reducción de la temp. del gas de aspiración reducida AToh < 20K

Para el uso con otros refrigerantes no expresados en la tablas, rogamos consulten rendimiento y límites de aplicación.

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK 4 CILINDROS. SERIE HG44e/HA44e



Características:

- Compresores semiherméticos de 4 cilindros • Motor de accionamiento para arranque en part winding (50/50) • Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G • Posibilidad de conexión directa de controladores de nivel de aceite (p. ej. ESK , CARLY, AC+R ó TRAXOIL). • Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación. • Visor de aceite. • Válvula de descompresión. • Carga de gas inerte. • 4 antivibradores incluidos .

Accesorios:

- Resistencia de carter. • Termostato de protección térmica .
- Regulación de capacidad mediante DCR14 (digital). • Presostato de seguridad de aceite MP54. • Presostato diferencial de aceite Kriwan. • Unidad de diagnóstico INT69G Diagnose. • DP-MopdBus. • Modbus LAN. • Conector USB para IMT69G • Válvula de servicio de aceite. • Ventilador adicional.

R134a/R513A/R448A/R449A/R452A/R404A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m³/h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-35° C		
HAX44e/475-4	10	41,3	R449A (R448A)	-	-	-	-	8.450	3.950	5.270,00	16182
			R452A (R404A)	-	-	-	-	10.200	5.880		
HGX44e/475-4	10	41,3	R134a (R513A)	22.300	18.100	14.400	11.300	-	-	4.750,00	16162
			R449A (R448A)	-	28.100	22.700	18.100	8.100	3.750		
			R452A (R404A)	-	28.100	23.100	18.800	9.260	5.000		
HGX44e/475-4S	13	41,3	R134a (R513A)	22.300	18.100	14.400	11.300	-	-	4.930,00	16166
			R449A (R448A)	34.800	28.100	22.700	18.100	8.100	3.750		
			R452A (R404A)	34.300	28.100	23.100	18.800	9.260	5.000		
HAX44e/565-4	13	49,2	R449A (R448A)	-	-	-	-	11.000	5.390	5.640,00	16183
			R452A (R404A)	-	-	-	-	11.900	6.950		
HGX44e/565-4	13	49,2	R134a (R513A)	26.700	21.700	17.400	13.700	-	-	5.130,00	16163
			R449A (R448A)	-	33.600	27.200	21.800	9.950	4.730		
			R452A (R404A)	-	33.400	27.500	22.500	11.400	6.270		
HGX44e/565-4S	15	49,2	R134a (R513A)	26.700	21.700	17.400	13.700	-	-	5.350,00	16167
			R449A (R448A)	41.800	33.600	27.200	21.800	9.950	4.730		
			R452A (R404A)	41.200	33.400	27.500	22.500	11.400	6.270		
HAX44e/665-4	15	57,7	R449A (R448A)	-	-	-	-	12.400	6.240	6.290,00	16184
			R452A (R404A)	-	-	-	-	13.700	8.010		
HGX44e/665-4	15	57,7	R134a (R513A)	31.800	25.700	20.400	15.900	-	-	5.780,00	16164
			R449A (R448A)	-	39.000	31.500	25.100	11.200	5.090		
			R452A (R404A)	-	38.900	32.000	26.000	12.800	6.840		
HGX44e/665-4S	20	57,7	R134a (R513A)	31.800	25.700	20.400	15.900	-	-	6.140,00	16168
			R449A (R448A)	48.200	39.000	31.500	25.100	11.200	5.090		
			R452A (R404A)	47.500	38.900	32.000	26.000	12.800	6.840		
HGX44e/770-4	20	67	R134a (R513A)	36.300	29.500	23.600	18.600	-	-	7.030,00	16165
			R449A (R448A)	-	45.800	37.000	29.600	13.400	6.290		
			R452A (R404A)	-	45.700	37.600	30.700	15.300	8.360		
HGX44e/770-4S	22	67	R134a (R513A)	36.300	29.500	23.600	18.600	-	-	7.030,00	16169
			R449A (R448A)	56.000	45.800	37.000	29.600	13.400	6.290		
			R452A (R404A)	55.100	45.700	37.600	30.700	15.300	8.360		

Las potencias frigoríficas expresadas en las tablas están referidas a +20°C de temperatura del gas de aspiración, sin subenfriamiento de líquido y tª de condensación de +50°C. Temperatura de evaporación Dew point (rocío)

Refrigeración adicional ó reducción de la temp. del gas de aspiración reducida AToh < 20K

Para el uso con otros refrigerantes no expresados en las tablas, rogamos consulten rendimiento y límites de aplicación.

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK 6 CILINDROS. SERIE HG66e



Características: • Compresores semiherméticos de 6 cilindros • Motor para arranque en part winding (50/50). • Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G • Lubricación por bomba de aceite. • Visor de aceite. • Carga de gas inerte. • válvula seguridad interna. • válvula aspiración y descarga • antivibradores. • Posibilidad de conectar a los controladores de nivel de aceite (Traxoil, ESK, Carly y ACR)

Accesorios: • Termostato de protección térmica (PTC). • Resistencia de carter (220-240V-1-50/60Hz, 160 w). • Sensor de presión diferencial de aceite DELTA- P II 220-240V-1-50/60 Hz. • Presostato de seguridad de aceite. • Válvula de servicio aceite. • Regulación de capacidad 1 o 2 DCR14 (digital) • Sensor de temperatura de aceite. • Ventilador culata. • Voltajes y frecuencias especiales.

La nueva Gama HG66e, reemplazará a algunos modelos de compresores de las series H6 y H7.

HG66e		vs.	HG6/HG7	
Types:	Displacement at 50 Hz:		Former types:	Displacement at 50 Hz:
HG66e/1340-4 (S)	116,5 m ³ /h		HG6/1410-4 (S)	122,4 m ³ /h
HG66e/1540-4 (S)	133,8 m ³ /h		HG7/1620-4 (S)	140,6 m ³ /h
HG66e/1750-4 (S)	152,2 m ³ /h		HG7/1860-4 (S)	161,4 m ³ /h
HG66e/2070-4 (S)	180,0 m ³ /h		HG7/2110-4 (S)	183,6 m ³ /h

R134a/R513A/R448A/R449A/R452A/R404A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-35° C		
HGX66e/1340-4	28	116,5	R134a (R513A)	63.300	51.300	40.800	31.800	-	-	10.100,00	11483
			R449A (R448A)	-	79.200	64.000	51.100	23.000	-		
			R452A (R404A)	-	79.900	65.900	53.700	26.400	14.200		
HGX66e/1340-4S	35	116,5	R134a (R513A)	63.300	51.300	40.800	31.800	-	-	10.700,00	11485
			R449A (R448A)	97.900	79.200	64.000	51.100	23.000	-		
			R452A (R404A)	97.000	79.900	65.900	53.700	26.400	14.200		
HGX66e/1540-4	34	133,8	R134a (R513A)	73.000	59.300	47.400	37.100	-	-	11.400,00	11487
			R449A (R448A)	-	91.200	73.900	59.200	27.200	-		
			R452A (R404A)	112.000	91.900	75.900	62.100	31.000	17.000		
HGX66e/1540-4S	40	133,8	R134a (R513A)	73.000	59.300	47.400	37.100	-	-	12.100,00	11489
			R449A (R448A)	113.000	91.200	73.900	59.200	27.200	-		
			R452A (R404A)	112.000	91.900	75.900	62.100	31.000	17.000		
HGX66e/1750-4	44	152,2	R134a (R513A)	83.600	67.900	54.300	42.500	-	-	12.400,00	11491
			R449A (R448A)	-	105.000	84.700	68.000	31.300	-		
			R452A (R404A)	-	106.000	87.000	71.200	35.600	19.600		
HGX66e/1750-4S	50	152,2	R134a (R513A)	83.600	67.900	54.300	42.500	-	-	13.400,00	11493
			R449A (R448A)	128.000	105.000	84.700	68.000	31.300	-		
			R452A (R404A)	127.000	106.000	87.000	71.200	35.600	19.600		
HGX66e/2070-4	50	180	R134a (R513A)	98.300	79.900	63.900	50.100	-	-	13.900,00	11495
			R449A (R448A)	-	123.000	99.300	79.700	36.900	-		
			R452A (R404A)	-	123.000	102.000	83.400	41.900	23.100		
HGX66e/2070-4S	60	180	R134a (R513A)	98.300	79.900	63.900	50.100	-	-	15.500,00	11497
			R449A (R448A)	150.000	123.000	99.300	79.700	36.900	-		
			R452A (R404A)	148.000	123.000	102.000	83.400	41.900	23.100		

Las potencias frigoríficas expresadas en las tablas están referidas a +20°C de temperatura del gas de aspiración, sin subenfriamiento de líquido y t^a de condensación de +50°C. Temperatura de evaporación Dew point (rocío)

- Refrigeración adicional ó reducción de la temp. del gas de aspiración AT0h<20K
- Refrigeración adicional y reducción de la temp. del gas de aspiración AT0h<20K

Para el uso con otros refrigerantes no expresados en las tablas, rogamos consulten rendimiento y límites de aplicación.

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK 8 CILINDROS. SERIE HG88e



Características:

- Motores de alta eficiencia de 55 ó 68 KW.
- Sistema de lubricación de dos circuitos
- Tres visores de aceite, posibilidad de conectar a controladores de nivel de aceite (p. ej, Trax oil).
- Los compresores de la serie HG88 se suministran con protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G.
- Estos compresores son compatibles con los convertidores de frecuencia

Accesorios: • Resistencia de cárter. • Termostato de protección térmica. • Presostato diferencial de aceite . • Presostato de seguridad de aceite. • Regulación de capacidad mediante 1, 2 o 3 DCR14 (digital). • Culatas refrigeradas por agua. • Culatas refrigeradas por agua de mar. • Ventilador adicional . • Pieza de conexión válvula de descarga y aspiración en el diseño soldado . • Adaptador intermedio para la línea de descarga. • Sistema de Diagnosis INT69GTML: Incluye INT250 para la presión diferencial de aceite y 4 termostatos de protección térmica PTC. • Voltaje especial y frecuencia, bajo demanda.

R134a/R513A/R448A/R449A/R452A/R404A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-35° C		
HGX88e/2400-4	60	209,1	R134a (R513A)	116.000	94.000	75.100	58.900	-	-	18.000,00	14258
			R449A (R448A)	-	146.000	118.000	94.300	43.500	-		
			R452A (R404A)	-	147.000	121.000	98.900	49.400	27.300		
HGX88e/2400-4S	70	209,1	R134a (R513A)	116.000	94.000	75.100	58.900	-	-	18.600,00	14259
			R449A (R448A)	180.000	146.000	118.000	94.300	43.500	-		
			R452A (R404A)	178.000	147.000	121.000	98.900	49.400	27.300		
HGX88e/2735-4	70	237,9	R134a (R513A)	132.000	108.000	85.600	67.100	-	-	18.900,00	14296
			R449A (R448A)	-	166.000	135.000	108.000	49.600	-		
			R452A (R404A)	-	168.000	139.000	113.000	56.400	31.100		
HGX88e/2735-4S	80	237,9	R134a (R513A)	132.000	108.000	85.600	67.100	-	-	19.400,00	14297
			R449A (R448A)	204.000	166.000	135.000	108.000	49.600	-		
			R452A (R404A)	202.000	168.000	139.000	113.000	56.400	31.100		
HGX88e/3235-4	80	281,9	R134a (R513A)	156.000	127.000	101.000	78.900	-	-	21.100,00	14298
			R449A (R448A)	-	196.000	159.000	127.000	58.100	-		
			R452A (R404A)	-	198.000	163.000	133.000	66.200	36.400		
HGX88e/3235-4S	95	281,3	R134a (R513A)	156.000	127.000	101.000	78.900	-	-	21.500,00	14299
			R449A (R448A)	240.000	196.000	159.000	127.000	58.100	-		
			R452A (R404A)	238.000	198.000	163.000	133.000	66.200	36.400		

Refrigeración adicional ó reducción de la temp. del gas de aspiración AT0h<20K

Refrigeración adicional y reducción de la temp. del gas de aspiración AT0h<20K

(*) Rendimientos expresados para temperatura de condensación de +50°C y temp. del gas de aspiración 20°C , sin subenfriamiento de liquido .
Temperatura de evaporación Dew point (rocío)

Para el uso con otros refrigerantes no expresados en la tablas, rogamos consulten rendimiento y límites de aplicación.

EL SISTEMA INT69 GTML (SERIE HG88)

Monitorización de la temperatura del gas de descarga, temperatura del devanado del motor, presión de aceite y protección del ciclo.



COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK 2 cilindros modelo HG 12P LG (LOW GWP).



A2L

Características:

- Compresores semiherméticos de 2 cilindros
- Motor para arranque directo.
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G (instalación en armario de distribución).
- Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación.
- Visor de aceite.



Low GWP

Accesorios:

- Resistencia de carter.
- Termostato de protección térmica.
- Ventilador adicional
- Voltajes y frecuencias especiales.

R1234yf/R454C/R455A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-30° C		
HGX12P/60 S 0,7 LG	1	5,4	R1234yf	2.510	2.070	1.680	1.340	578	-	1.670,00	14678
			R454C	3.600	2.930	2.350	1.850	778	543		
			R455A	3.930	3.190	2.550	2.010	845	591		
HGX12P/75 ML 1 LG	1	6,7	R1234yf	3.250	2.670	2.160	1.710	707	-	1.670,00	14679
			R454C	-	3.770	3.060	2.440	1.100	788		
			R455A	-	4.110	3.330	2.660	1.200	861		
HGX12P/75 S 2 LG	1,5	6,7	R1234yf	3.250	2.670	2.160	1.710	707	-	1.710,00	14680
			R454C	4.590	3.770	3.060	2.440	1.100	788		
			R455A	5.010	4.110	3.330	2.660	1.200	861		
HGX12P/90 ML 2 LG	1,5	8	R1234yf	3.870	3.170	2.570	2.050	909	-	1.710,00	14681
			R454C	-	4.520	3.670	2.940	136	989		
			R455A	-	4.930	4.000	3.200	1.480	1.090		
HGX12P/90 S 2 LG	1,5	8	R1234yf	3.870	3.170	2.570	2.050	909	-	1.790,00	14682
			R454C	5.500	4.520	3.670	2.940	136	989		
			R455A	6.010	4.930	4.000	3.200	1.480	1.090		
HGX12P/110 ML 2 LG	2	9,4	R1234yf	4.390	3.620	2.940	2.350	1.020	-	1.780,00	14683
			R454C	-	5.260	4.290	3.440	1.590	1.160		
			R455A	-	5.730	4.660	3.740	1.730	1.260		
HGX12P/110 S 3 LG	2	9,4	R1234yf	4.390	3.620	2.940	2.350	1.020	-	1.860,00	14684
			R454C	6.390	5.260	4.290	3.440	1.590	1.160		
			R455A	6.970	5.730	4.660	3.740	1.730	1.260		

(*) Rendimientos expresados para temperatura de condensación de +50°C y temp. del gas de aspiración 20°C, sin subenfriamiento de líquido.

Refrigeración adicional ó reducción de la temperatura del gas de aspiración.

Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK de 2 cilindros modelo HG 22e LG (LOW GWP).



A2L

Características:

- Compresores semiherméticos de 2 cilindros
- Motor para arranque directo.
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G (instalación en armario de distribución)
- Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación.
- Visor de aceite.



Accesorios:

- Resistencia de carter.
- Regulación de capacidad mediante DCR14 (digital)
- Termostato de protección térmica.
- Ventilador adicional
- Voltajes y frecuencias especiales.



MODELOS OPTIMIZADOS

- Mecanismo de accionamiento optimizado
- Resistencia carter situada lateralmente
- Fácil mantenimiento, filtro aceite desmontable
- Nueva caja de conexiones optimizada. IP65

R1234yf/R454C/R455A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-30° C		
HGX22e/125 ML 2 LG	2	11,1	R1234yf	5.420	4.450	3.580	2.810	1.130	-	2.220,00	16268
			R454C	-	6.420	5.190	4.110	1.710	1.180		
			R455A	-	7.000	5.660	4.470	1.860	1.290		
HGX22e/125 S 3 LG	3	11,1	R1234yf	5.420	4.450	3.580	2.810	1.130	-	2.390,00	16269
			R454C	7.800	6.420	5.190	4.110	1.710	1.180		
			R455A	8.520	7.000	5.660	4.470	1.860	1.290		
HGX22e/160 ML 2 LG	2	13,7	R1234yf	6.830	5.590	4.490	3.540	1.450	-	2.310,00	16270
			R454C	-	7.940	6.390	5.030	2.060	1.420		
			R455A	-	8.660	6.960	5.470	2.240	1.560		
HGX22e/160 S 3 LG	3	13,7	R1234yf	6.830	5.590	4.490	3.540	1.450	-	2.400,00	16271
			R454C	9.690	7.940	6.390	5.030	2.060	1.420		
			R455A	10.600	8.660	6.960	5.470	2.240	1.560		
HGX22e/190 ML 3 LG	3	16,5	R1234yf	8.210	6.830	5.600	4.500	2.040	-	2.390,00	16272
			R454C	-	9.780	7.960	6.390	2.940	2.140		
			R455A	-	10.700	8.670	6.950	3.190	2.330		
HGX22e/190 S 4 LG	4	16,5	R1234yf	8.210	6.830	5.600	4.500	2.040	-	2.490,00	16273
			R454C	11.900	9.780	7.960	6.390	2.940	2.140		
			R455A	13.000	10.700	8.670	6.950	3.190	2.330		

(*) Rendimientos expresados para temperatura de condensación de +50°C y temp. del gas de aspiración 20°C, sin subenfriamiento. Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

Refrigeración adicional ó reducción de la temperatura del gas de aspiración.
Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK de 4 cilindros modelo HG 34e LG (LOW GWP).



A2L

Características:

- Compresores semiherméticos de 4 cilindros
- Motor para arranque directo.
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G (instalación en armario de distribución)
- Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación.
- Visor de aceite.



Accesorios:

- Regulación de capacidad mediante DCR14 (digital)
- Termostato de protección térmica.
- Resistencia de carter.
- Ventilador adicional
- Voltajes y frecuencias especiales.



MODELOS OPTIMIZADOS

- Mecanismo de accionamiento optimizado
- Resistencia carter situada lateralmente
- Fácil mantenimiento, filtro aceite desmontable
- Nueva caja de conexiones optimizada. IP65

R1234yf/R454C/R455A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m³/h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-30° C		
HGX34e/215 ML 3 LG	3	18,8	R1234yf	8.910	7.250	5.780	4.500	1.740	-	2.660,00	16285
			R454C	-	10.600	8.440	6.620	2.740	1.870		
			R455A	-	11.600	9.170	7.190	2.970	2.040		
HGX34e/215 S 5 LG	5	18,8	R1234yf	8.910	7.250	5.780	4.500	1.740	-	2.910,00	16286
			R454C	13.100	10.600	8.440	6.620	2.740	1.870		
			R455A	14.300	11.600	9.170	7.190	2.970	2.040		
HGX34e/255 ML 4 LG	4	22,1	R1234yf	10.800	8.880	7.160	5.640	2.260	-	2.730,00	16287
			R454C	-	12.600	10.100	7.880	3.250	2.270		
			R455A	-	13.800	11.000	8.560	3.530	2.460		
HGX34e/255 S 6 LG	5	22,1	R1234yf	10.800	8.880	7.160	5.640	2.260	-	3.060,00	16288
			R454C	15.500	12.600	10.100	7.880	3.250	2.270		
			R455A	17.000	13.800	11.000	8.560	3.530	2.460		
HGX34e/315 ML 5 LG	5	27,3	R1234yf	13.300	10.900	8.750	6.910	2.910	-	3.300,00	16289
			R454C	-	15.600	12.600	10.100	4.370	3.040		
			R455A	-	17.000	13.700	10.900	4.740	3.310		
HGX34e/315 S 7 LG	7,5	27,3	R1234yf	13.300	10.900	8.750	6.910	2.910	-	3.480,00	16290
			R454C	19.000	15.600	12.600	10.100	4.370	3.040		
			R455A	20.700	17.000	13.700	10.900	4.740	3.310		
HGX34e/380 ML 6 LG	7,5	33,1	R1234yf	16.200	13.400	10.900	8.700	3.880	-	3.770,00	16291
			R454C	-	19.200	15.700	12.600	5.780	4.160		
			R455A	-	20.900	17.000	13.700	6.270	4.510		
HGX34e/380 S 9 LG	10	33,1	R1234yf	16.200	13.400	10.900	8.700	3.880	-	3.990,00	16292
			R454C	23.200	19.200	15.700	12.600	5.780	4.160		
			R455A	25.300	20.900	17.000	13.700	6.270	4.510		

(*) Rendimientos expresados para temperatura de condensación de +50°C y temp. del gas de aspiración 20°C, sin subenfriamiento. Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

Refrigeración adicional ó reducción de la temperatura del gas de aspiración.
Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

COMPRESOR SEMIHERMÉTICO BOCK de 4 cilindros modelo HG44e LG (LOW GWP)



A2L

Características:

- Compresores semiherméticos de 4 cilindros
- Motor de accionamiento para arranque en part winding.
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G (instalación en armario de distribución)
- Posibilidad de conexión directa de controladores de nivel de aceite (p. ej, ESK, CARLY, AC+R ó TRAXOIL).
- Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación.
- Visor de aceite.
- Válvula de descompresión.
- Carga de gas inerte.
- 4 antivibradores incluidos.



Accesorios:

- Regulación de capacidad mediante DCR14 (digital)
- Termostato de protección térmica.
- Resistencia de carter.
- Ventilador adicional
- Voltajes y frecuencias especiales.

R1234yf/R454C/R455A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-30° C		
HGX44e/475 ML 9 LG	10	41,3	R1234yf	21.000	17.300	14.100	11.300	5.070	-	4.820,00	16293
			R454C	-	24.700	20.100	16.200	7.150	5.390		
			R455A	-	26.900	21.900	17.600	8.130	5.860		
HGX44e/475 S 12 LG	13	41,3	R1234yf	21.000	17.300	14.100	11.300	5.070	-	5.000,00	16294
			R454C	29.900	24.700	20.100	16.200	7.150	5.390		
			R455A	32.700	26.900	21.900	17.600	8.130	5.860		
HGX44e/565 ML 12 LG	13	49,2	R1234yf	25.200	20.800	17.000	13.600	6.270	-	5.200,00	16295
			R454C	-	29.700	24.300	19.600	9.260	6.720		
			R455A	-	32.400	26.400	21.300	10.100	7.320		
HGX44e/565 S 15 LG	15	49,2	R1234yf	25.200	20.800	17.000	13.600	6.270	-	5.420,00	16296
			R454C	36.000	29.700	24.300	19.600	9.260	6.720		
			R455A	39.300	32.400	26.400	21.300	10.100	7.320		
HGX44e/665 ML 14 LG	15	57,7	R1234yf	29.100	23.900	19.400	15.600	6.960	-	5.860,00	16297
			R454C	-	34.200	27.900	22.400	10.400	7.410		
			R455A	-	37.200	30.200	24.300	11.200	8.050		
HGX44e/665 S 20 LG	20	57,7	R1234yf	29.100	23.900	19.400	15.600	6.960	-	6.220,00	16298
			R454C	41.400	34.200	27.900	22.400	10.400	7.410		
			R455A	45.300	37.200	30.200	24.300	11.200	8.050		
HGX44e/770 ML 15 LG	20	67	R1234yf	33.900	28.000	22.800	18.300	8.370	-	7.120,00	16299
			R454C	-	39.800	32.600	26.300	12.400	8.990		
			R455A	-	43.300	35.300	28.500	13.500	9.770		
HGX44e/770 S 22 LG	22	67	R1234yf	33.900	28.000	22.800	18.300	8.370	-	7.120,00	16300
			R454C	-	39.800	32.600	26.300	12.400	8.990		
			R455A	-	43.300	35.300	28.500	13.500	9.770		

(*) Rendimientos expresados para temperatura de condensación de +50°C y temp. del gas de aspiración 20°C, sin subenfriamiento de líquido.

Refrigeración adicional ó reducción de la temperatura del gas de aspiración.
Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK de 6 cilindros modelo HG56e LG (LOW GWP).



A2L

Características:

- Compresores semiherméticos de 6 cilindros
- Motor para arranque en part winding (50/50).
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G (instalación en armario de distribución).
- Posibilidad de conexión directa de controladores de nivel de aceite (p. ej, ESK, CARLY, AC+R ó TRAXOIL).
- Lubricación por bomba de aceite, independiente del sentido de rotación.
- Visor de aceite.
- Válvula de descompresión.
- Carga de gas inerte.
- válvula seguridad interna.
- válvula aspiración y descarga
- 4 antivibradores incluidos.



Accesorios:

- Regulación de capacidad mediante 1 ó 2 DCR14 (digital)
- Termostato de protección térmica.
- Resistencia de carter.
- Sensor de presión diferencial de aceite DELTA- P II 220-240V-1-50/60 Hz.
- Ventilador culata
- Voltajes y frecuencias especiales.

R1234yf/R454C/R455A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-30° C		
HGX56e/850 ML 18 LG	22	73,8	R1234yf	38.100	31.500	25.600	20.600	9.370	-	7.380,00	14594
			R454C	-	44.300	36.200	29.300	13.900	10.100		
			R455A	-	48.200	39.400	31.800	15.100	11.000		
HGX56e/850 S 25 LG	25	73,8	R1234yf	38.100	31.500	25.600	20.600	9.370	-	7.770,00	14595
			R454C	53.600	44.300	36.200	29.300	13.900	10.100		
			R455A	58.400	48.200	39.400	31.800	15.100	11.000		
HGX56e/995 ML 23 LG	25	86,6	R1234yf	44.100	36.400	29.700	23.800	10.500	-	8.290,00	14596
			R454C	-	51.900	42.300	33.900	15.200	10.700		
			R455A	-	56.400	45.900	36.800	16.500	11.700		
HGX56e/995 S 30 LG	30	86,6	R1234yf	44.100	36.400	29.700	23.800	10.500	-	8.640,00	14597
			R454C	62.900	51.900	42.300	33.900	15.200	10.700		
			R455A	68.500	56.400	45.900	36.800	16.500	11.700		
HGX56e/1155 ML 28 LG	30	100,4	R1234yf	51.100	42.100	34.200	27.400	12.300	-	8.590,00	14598
			R454C	-	59.700	48.800	39.500	18.600	13.500		
			R455A	-	65.000	53.000	42.800	20.200	14.700		
HGX56e/1155 S 35 LG	35	100,4	R1234yf	51.100	42.100	34.200	27.400	12.300	-	8.970,00	14599
			R454C	72.400	59.700	48.800	39.500	18.600	13.500		
			R455A	78.900	65.000	53.000	42.800	20.200	14.700		

(*) Rendimientos expresados para temperatura de condensación de +50°C y temp. del gas de aspiración 20°C, sin subenfriamiento de líquido.

Refrigeración adicional ó reducción de la temperatura del gas de aspiración.

Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK de 6 cilindros modelo HG66e LG (LOW GWP).

A2L

Características:

- Compresores semiherméticos de 6 cilindros
- Motor para arranque en part winding (50/50).
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G (instalación en armario de distribución)
- Posibilidad de conexión directa de controladores de nivel de aceite (p. ej, ESK, CARLY, AC+R ó TRAXOIL).
- Lubricación por bomba de aceite.
- Visor de aceite.
- Válvula de descompresión.
- Carga de gas inerte.
- válvula seguridad interna.
- valvula aspiración y descarga.
- 4 antivibradores incluidos.

Accesorios:

- Regulación de capacidad mediante 1 ó 2 DCR14 (digital)
- Termostato de protección térmica.
- Resistencia de carter.
- Sensor de presión diferencial de aceite DELTA- P II 220-240V-1-50/60 Hz.
- Ventilador culata
- Voltajes y frecuencias especiales.



R1234yf/R454C/R455A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-30° C		
HGX66e/1340 ML 28 LG	30	116,5	R1234yf	59.300	48.900	39.800	31.800	14.100	-	10.400,00	16301
			R454C	-	70.800	57.700	46.400	21.100	15.000		
			R455A	-	76.900	62.600	50.300	23.000	16.500		
HGX66e/1340 S 35 LG	35	116,5	R1234yf	59.300	48.900	39.800	31.800	14.100	-	11.000,00	16302
			R454C	85.800	70.800	57.700	46.400	21.100	15.000		
			R455A	93.400	76.900	62.600	50.300	23.000	16.500		
HGX66e/1540 ML 34 LG	35	133,8	R1234yf	68.300	56.500	46.100	36.900	16.700	-	11.700,00	16303
			R454C	-	81.600	66.800	53.800	24.900	18.000		
			R455A	-	88.700	72.500	58.400	27.200	19.700		
HGX66e/1540 S 40 LG	40	133,8	R1234yf	68.300	56.500	46.100	36.900	16.700	-	12.400,00	16304
			R454C	98.700	81.600	66.800	53.800	24.900	18.000		
			R455A	108.000	88.700	72.500	58.400	27.200	19.700		
HGX66e/1750 ML 44 LG	45	152,2	R1234yf	77.600	64.300	52.400	42.100	19.100	-	12.800,00	16305
			R454C	-	92.700	75.900	61.200	28.500	20.600		
			R455A	-	101.000	82.400	66.400	31.000	22.600		
HGX66e/1750 S 50 LG	50	152,2	R1234yf	77.600	64.300	52.400	42.100	19.100	-	13.800,00	16306
			R454C	113.000	92.700	75.900	61.200	28.500	20.600		
			R455A	122.000	101.000	82.400	66.400	31.000	22.600		
HGX66e/2070 ML 50 LG	50	180	R1234yf	91.300	75.600	61.700	49.500	22.600	-	14.400,00	16307
			R454C	-	109.000	89.200	72.000	33.600	24.300		
			R455A	-	119.000	96.700	78.100	36.600	26.700		
HGX66e/2070 S 60 LG	60	180	R1234yf	91.300	75.600	61.700	49.500	22.600	-	16.000,00	16308
			R454C	132.000	109.000	89.200	72.000	33.600	24.300		
			R455A	143.000	119.000	96.700	78.100	36.600	26.700		

(*) Rendimientos expresados para temperatura de condensación de +50°C y temp. del gas de aspiración 20°C, sin subenfriamiento de líquido.

Refrigeración adicional ó reducción de la temperatura del gas de aspiración.

Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

COMPRESOR SEMIHERMÉTICO BOCK de 8 cilindros modelo HG88e LG (LOW GWP).

A2L

Características:

- Compresores semiherméticos de 8 cilindros.
- Motor para arranque en part winding (50/50).
- Motores de alta eficiencia de 55 ó 68 KW.
- Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo electrónica INT69G (instalación en armario de distribución).
- Sistema de lubricación de dos circuitos.
- Tres visores de aceite, posibilidad de conectar a controladores de nivel de aceite (p. ej, Trax oil).
- Compresores compatibles con los convertidores de frecuencia.

Accesorios:

- Resistencia de cárter.
- Termostato de protección térmica.
- Arranque descargado sin válvula de retención.
- Regulación de capacidad 1,2 ó 3 DCR14 (digital)
- Sensor de presión diferencial de aceite DELTA- P II 220-240V-1-50/60 Hz.
- Pieza de conexión válvula de descarga y aspiración en el diseño soldado.
- Adaptador intermedio para la línea de descarga.
- Sistema de diagnosis INT69GTML (instalación en armario de distribución): Incluye INT250 para la presión diferencial de aceite y 4 termostatos de protección térmica PTC.
- Voltaje especial y frecuencia, bajo demanda.



R1234yf/R454C/R455A

MODELO	C.V.	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Refrigerante	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:						€/Und	CÓDIGO
				5° C	0° C	-5° C	-10° C	-25° C	-30° C		
HGX88e/2400 ML 60 LG	60	209,1	R1234yf	130.000	109.000	89.600	73.100	35.500	-	18.300,00	14654
			R454C	-	130.000	106.000	85.500	39.700	28.700		
			R455A	-	142.000	116.000	92.800	43.300	31.600		
HGX88e/2400 S 70 LG	70	209,1	R1234yf	130.000	109.000	89.600	73.100	35.500	-	18.900,00	14655
			R454C	157.000	130.000	106.000	85.500	39.700	28.700		
			R455A	171.000	142.000	116.000	92.800	43.300	31.600		
HGX88e/2735 ML 70 LG	70	237,9	R1234yf	123.000	102.000	83.000	66.500	30.300	-	19.200,00	14656
			R454C	-	148.000	121.000	97.100	45.100	32.700		
			R455A	-	161.000	131.000	106.000	49.200	35.900		
HGX88e/2735 S 80 LG	80	237,9	R1234yf	123.000	102.000	83.000	66.500	30.300	-	19.700,00	14657
			R454C	178.000	148.000	121.000	97.100	45.100	32.700		
			R455A	194.000	161.000	131.000	106.000	49.200	35.900		
HGX88e/3235 ML 80 LG	80	281,3	R1234yf	145.000	120.000	97.800	78.400	35.500	-	21.500,00	14658
			R454C	-	174.000	142.000	115.000	53.000	38.200		
			R455A	-	189.000	155.000	125.000	57.700	42.000		
HGX88e/3235 S 95 LG	95	281,3	R1234yf	145.000	120.000	97.800	78.400	35.500	-	21.900,00	14659
			R454C	210.000	174.000	142.000	115.000	53.000	38.200		
			R455A	229.000	189.000	155.000	125.000	57.700	42.000		

(*) Rendimientos expresados para temperatura de condensación de +50°C y temp. del gas de aspiración 20°C, sin subenfriamiento de líquido.

Refrigeración adicional ó reducción de la temperatura del gas de aspiración.

Temperatura de evaporación Dew point (rocío).

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BOCK PARA CO2. APLICACIÓN SUBCRÍTICA.


Gama de compresores BOCK para CO2 en aplicaciones subcríticas, para ser utilizados en sistemas en cascada en combinación con un segundo circuito frigorífico para condensar.

El suministro de los compresores “ CO2 subcríticos “ incluye :

- Compresor semihermético de 2 ó 4 cilindros • Motor para arranque directo. • Protección de devanados mediante sensores PTC y unidad de disparo INT69G • Lubricación por bomba de aceite, • Visor de aceite. • Válvula de descompresión para el lado de alta y Baja presión. • Válvulas de aspiración y descarga. • Carga de aceite C85E especial para CO2. • Amortiguadores.

Accesorios con sobreprecio para los compresores “ CO2 subcríticos “(Ver tabla inferior):

- Resistencia de carter.
- Ventilador de culata adicional.
- Termostato termoprotector en culata (uno por culata).
- Adaptador intermedio para línea de descarga (serie HGX4 CO2)
- Adaptador para válvula de descompresión

CO2 (R744)

MODELO	Gas	Desplazamiento m ³ /h 50 Hz	Nº de cilindros	Gama Temp. evaporación	Rendimiento en (W) a temperatura de evaporación de:				€/Und	CÓDIGO
					-25° C	-30° C	-35° C	-45° C		
HGX12e/20-4S CO2	R744	1,6	2	-20 a -50	4.190	3.400	2.710	1.570	2.490,00	10954
HGX12e/30-4S CO2	R744	2,6	2	-20 a -50	6.730	5.420	4.280	2.440	2.510,00	10955
HGX12e/40-4S CO2	R744	3,6	2	-20 a -50	9.500	7.680	6.090	3.500	2.540,00	10956
HGX12e/50-4S CO2	R744	4,5	2	-20 a -50	11.900	9.650	7.670	4.440	2.610,00	10957
HGX12e/60-4S CO2	R744	5,4	2	-20 a -50	14.300	11.600	9.310	5.620	2.630,00	10958
HGX12e/75-4S CO2	R744	6,4	2	-20 a -50	16.800	13.700	11.100	6.720	2.650,00	10959
HGX22e/85-4S CO2	R744	7,5	2	-20 a -50	20.100	16.500	13.400	8.300	3.630,00	16024
HGX22e/105-4SCO2	R744	9,2	2	-20 a -50	24.600	20.200	16.400	10.200	3.650,00	16025
HGX22e/130-4SCO2	R744	11,2	2	-20 a -50	30.000	24.700	20.100	12.500	3.800,00	16026
HGX34e/145-4S CO2	R744	12,7	4	-20 a -50	34.000	27.700	22.300	13.600	3.940,00	16086
HGX34e/170-4S CO2	R744	14,9	4	-20 a -50	40.200	32.800	26.400	16.300	4.190,00	16087
HGX34e/210-4S CO2	R744	18,4	4	-20 a -50	49.600	40.400	32.500	19.900	4.620,00	16088
HGX34e/255-4S CO2	R744	22,3	4	-20 a -50	60.800	49.600	39.900	24.600	4.990,00	16089
HGX44e/320-4 S CO2	R744	27,7	4	-20 a -50	75.400	62.400	51.000	32.500	6.790,00	16262
HGX44e/390-4 S CO2	R744	34,2	4	-20 a -50	92.900	76.900	62.800	39.800	6.980,00	16263
HGX44e/475-4 S CO2	R744	41,3	4	-20 a -50	114.000	93.000	75.700	48.100	7.580,00	16264
HGX44e/565-4 S CO2	R744	49,2	4	-20 a -50	136.000	111.000	90.300	57.900	8.450,00	16265

Rendimientos expresados para tªcondensación de -5°C, recalentamiento de los gases aspirados 10 K, sin subenfriamiento de líquido.

Posibilidad de trabajar con tª evaporación hasta -15°C y condensaciones desde 15°C hasta -20°C : Rogamos consulten límites de funcionamiento.

Máxima Presión admisible : Hasta 55 bar (lado de alta presión) / 40 bar (lado de baja presión).