



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

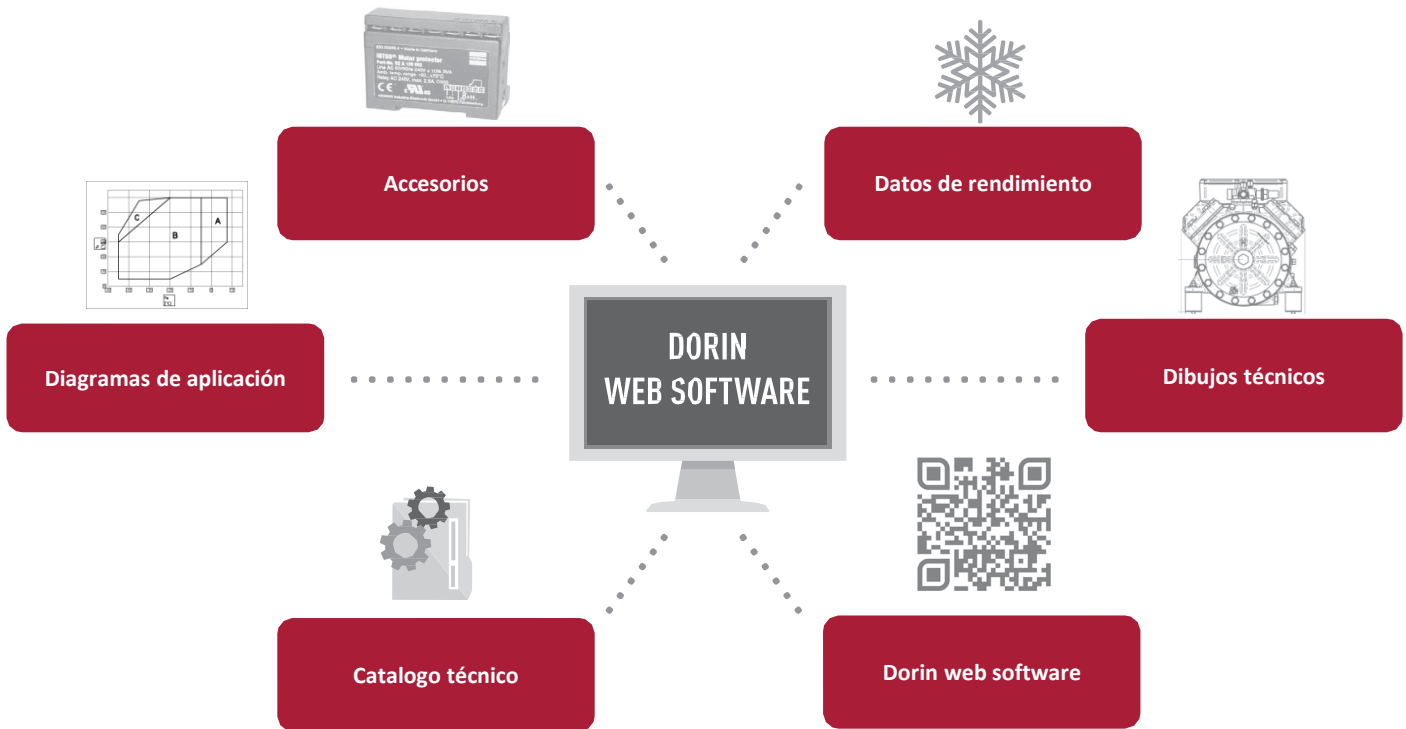


SERIE HEX

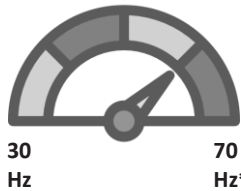
MOTOCOMPRESORES SEMI-HERMETICOS CERTIFICADOS
ATEX APLICACION HC/HFC/HFO - 50/60 Hz



DORIN Web Software



Rango de Frecuencia



* Frecuencia máxima de funcionamiento a comprobar en el boletín técnico específico

Refrigerantes en software DORIN (GWP - AR4)

	GRUPO DE SEGURIDAD A1				GRUPO DE SEGURIDAD A2L	GRUPO DE SEGURIDAD A3
LT - MT	R404A (3922)	R507A (3985)	R448A (1387)	R449A (1397)	R454C (148)	R290 (3)
	R22 (1810)	R407F (1810)	R407A (1825)	R452A (2140)	R455A (148)	R1270 (2)
MT - HT	R134A (1430)	R513A (631)	R450A (604)	R407C (1774)		

Para todos los refrigerantes no disponibles en el software favor contactar a DORIN para los cálculos operativos

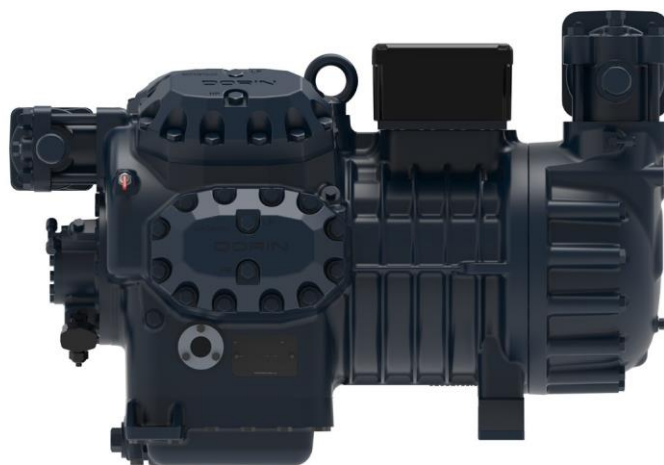
Certificaciones de fabrica

ISO 45001:2018
ISO 9001:2015

Certificaciones de compresores



Características técnicas de la SERIE HEX



Operación silenciosa y bajas vibraciones

Nuestras fortalezas son balanceo individual del cigüeñal y optimización fluidodinámica de la trayectoria interior del fluido



Todos los modelos se pueden utilizar a frecuencia variable con inverter

Valores de Biela/Pistón optimizados y motor extremadamente resistente a las altas temperaturas garantizan un Amplio funcionamiento a frecuencia variable



Máximos niveles de eficiencia para compresores semiherméticos

Uso de las últimas tecnologías de recubrimiento para reducir las fricciones y mejorar la lubricación



Sistema patentado de retención de aceite para reducir el arrastre de aceite en modelos con bomba de aceite

Mayor eficiencia del sistema, menos inyecciones de aceite desde el separador de aceite para una mayor viscosidad del aceite en el sumidero del compresor



2 años de garantía estandar



Certificacion ATEX II 3G c Ex nA IIB T3 Gc



Certificacion ATEX II 3G c Ex nA IIB T3 Gc



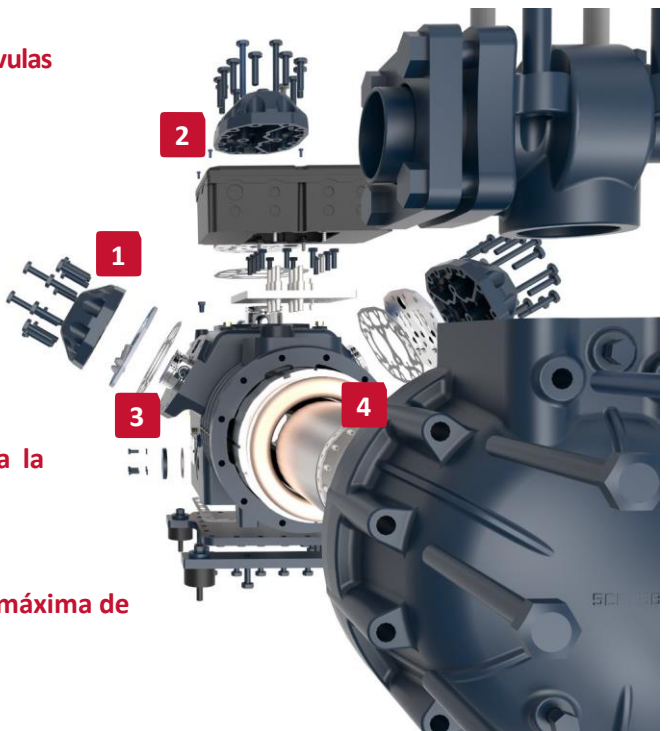
Prueba de Resistencia a la niebla salina, certificada por 1000 horas (NSS prueba de acuerdo con UNI EN ISO 4628, partes 2,3,8- Método de evaluación: UNI EN ISO 9227



Diseño compacto y peso bruto reducido

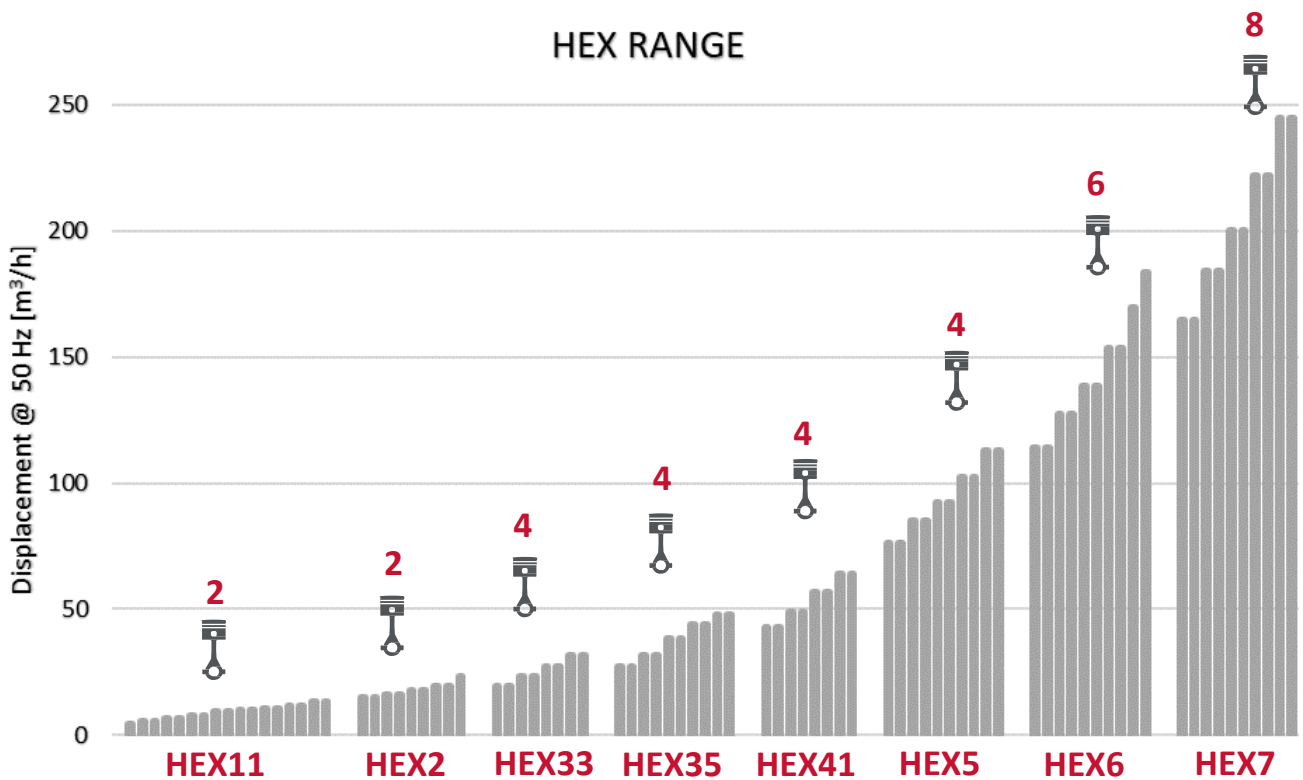
Valores de desplazamiento optimizados para el tamaño del cárter

Características técnicas de la SERIE HEX



- 1** Confiabilidad y eficiencia extrema del diseño del plato de válvulas Optimizado
- 2** Caja de terminales IP65
- 3** Lubricación forzada hasta el muñón para los modelos con bomba de aceite
- 4** Confiabilidad del motor eléctrico demostrada gracias a la extraordinaria resistencia a las altas temperaturas
- 5** Resistencia eléctrica del cárter y sensor de temperatura máxima de descarga accesorios estándar

Serie HEX - Desplazamiento volumétrico



**LA GAMA DE COMPRESORES MAS AMPLIA DEL MERCADO
DESDE 5,30 m³/h HASTA 293,74 m³/h @ 60 Hz
DESDE 0,5 HASTA 90 HP**

Nomenclatura

	VALIDO PARA R134a / R450A / R513A / R1234ze	VALIDO TODOS LOS DEMAS REFRIGERANTES
HEX101	C	C
MODELO	C TEMPERATURA DE EVAPORACION ALTA-MEDIA-BAJA	
	S TEMPERATURA DE EVAPORACION MEDIA-BAJA	
	B TEMPERATURA DE EVAPORACION BAJA	

Certificación ATEX



Los compresores pertenecientes a la gama HEX están diseñados de acuerdo con los requisitos de seguridad impuestos para el uso en áreas de riesgo inflamable (zona 2, grupo de gases IIB), tal como se define en ATEX 2014/34/UE. Es obligatorio leer atentamente el manual de instrucciones antes de instalar el compresor.

Aplicación SERIE HEX



Refrigeración Industrial



Bomba de Calor



Refrigeración Comercial

Accesorios Estandar Y Opcionales

		MODELO							
● ESTANDAR ○ OPCIONAL		HEX11	HEX2	HEX33	HEX35	HEX41	HEX5	HEX6	HEX7
	<p>Protección del Motor (MT)</p> <p>Las series H11 y H2 cuentan con la protección Thermik: un contacto normalmente cerrado que dispara en caso de que la temperatura del devanado del motor sea de 140±5°C. Los compresores de la serie H33 y superiores están equipados con una sonda PTC en cada devanado del motor ajustado a 120 °C. El sensor requiere un módulo de protección externo para leer la señal de la sonda (BT008)</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
	<p>Modulo Electrónico de Protección del Motor (REL)</p> <p>Mantener bajo control constante la temperatura del devanado y la temperatura de descarga</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
	<p>Resistencia del Carter (CH)</p> <p>La resistencia del cárter es de 100 W hasta H41 incluido y de 200 W para las series H5/H6/H7 (BT001)</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
	<p>Resistencia del cárter autorregulable (TCH)</p> <p>Aumenta la eficiencia energética y reduce el tiempo de calentamiento. La resistencia del cárter regulada térmicamente reduce la potencia de salida una vez se alcanza la temperatura establecida. Dependiendo de las condiciones de trabajo hay hasta un 30% de ahorro de energía en comparación con la resistencia estándar (BT001)</p>	○	○	○	○	○	○	○	○
	<p>Sensor máxima temperatura de descarga (TMAX)</p> <p>Un termistor controla la temperatura de descarga para que se mantenga por debajo de 130°C (BT007)</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
	<p>Presostato diferencial de aceite (ODPS) certificado ATEX</p> <p>Los compresores con bomba de aceite están equipados con un presostato con un diferencial de 0,85 bar. El presostato de aceite se debe conectar en serie tanto con el modulo de termistores como a todas las demás protecciones previstas en el sistema de alarma en cadena (BT007)</p>						●	●	●
	<p>Carga de aceite</p> <p>Todos los compresores se cargan en fabrica con aceite POE (para HFC) o PAG (para HC) antes de las pruebas mecánicas y eléctricas en las líneas de ensamblaje</p>	●	●	●	●	●	●	●	●

Accesorios Estandar Y Opcionales

		MODELO							
● ESTANDAR ○ OPCIONAL		HEX11	HEX2	HEX33	HEX35	HEX41	HEX5	HEX6	HEX7
	<p>Kit trifásico a monofásico</p> <p>La gama H11 hasta H281CC se puede montar con motor eléctrico monofásico en lugar del trifásico estándar y Dorin proporciona un kit con los condensadores y los relés (datos eléctricos de los motores monofásicos en la página 9 y 11). Otra opción está representada por este módulo electrónico, utilizado para conectar un compresor trifásico a una línea de alimentación monofásica. El módulo permite arranque suave y frecuencia variable</p>	○							
	<p>Inverter</p> <p>Cualquier modelo de la gama H puede equiparse con inverter para trabajar a velocidad variable desde 30 Hz hasta 70 Hz. Cada inverter viene preconfigurado de fábrica para una fácil instalación. Información adicional sobre los compresores que funcionan con inverter se puede encontrar en el boletín técnico dedicado</p>	○	○	○	○	○	○	○	○
	<p>Cabezal de control de capacidad (CR) Certificado ATEX</p> <p>Control de capacidad certificado ATEX. Se puede aplicar un sistema de control de capacidad mecánica en compresores a partir de 4 cilindros (BT002)</p>			○	○	○	○	○	○
	<p>Arranque descargado (US) certificado ATEX</p> <p>Con un sistema de arranque de devanado parcial, rara vez se usa el arranque sin carga para puentear la succión con la descarga, lo que reduce significativamente la corriente de irrupción absorbida (BT009)</p>			○	○	○	○	○	○
	<p>Culatas enfriadas por agua (WH)</p> <p>Consulte el software DORIN para saber cuándo es necesario (BT006)</p>	○	○	○	○	○	○	○	○
	<p>Válvulas de servicio de succión y descarga</p>	●	●	●	●	●	●	●	●

Carga de aceite/ Válvulas de Servicio / Peso Neto

GAMA	MODELO	CILINDROS	CARGA DE ACEITE	SUCCION	DESCARGA	PESO NETO
		[-]	(litros)	SL [in]	DL [in]	[kg]
HEX11	HEX51CS	2	1,0	1/2s	1/2s	35
	HEX80CC	2	1,0	1/2s	1/2s	36
	HEX80CS	2	1,0	5/8s	1/2s	36
	HEX101CC	2	1,0	5/8s	1/2s	37
	HEX101CS	2	1,0	5/8s	1/2s	37
	HEX151CC	2	1,0	5/8s	1/2s	38
	HEX151CS	2	1,0	5/8s	1/2s	38
	HEX181CC	2	1,0	5/8s	1/2s	39
	HEX181CS	2	1,0	5/8s	1/2s	39
	HEX201CC	2	1,0	5/8s	1/2s	40
	HEX201CS	2	1,0	3/4s	5/8s	40
	HEX221CC	2	1,0	3/4s	5/8s	41
	HEX221CS	2	1,0	3/4s	5/8s	41
	HEX251CC	2	1,0	3/4s	5/8s	41
	HEX251CS	2	1,0	3/4s	5/8s	41
	HEX281CC	2	1,0	3/4s	5/8s	43
	HEX281SB	2	1,0	3/4s	5/8s	44
	HEX281CS	2	1,0	3/4s	5/8s	44
HEX2	HEX290CS	2	1,4	7/8s	5/8s	54
	HEX300CC	2	1,4	7/8s	5/8s	54
	HEX300CS	2	1,4	1 1/8s	5/8s	54
	HEX350CC	2	1,4	1 1/8s	5/8s	54
	HEX350SB	2	1,4	1 1/8s	5/8s	54
	HEX380CC	2	1,4	1 1/8s	5/8s	56
	HEX380SB	2	1,4	1 1/8s	5/8s	56
	HEX390CS	2	1,4	1 1/8s	5/8s	56
HEX392CS	2	1,4	1 1/8s	5/8s	56	
HEX33	HEX355CS	4	1,8	7/8s	5/8s	77
	HEX405CC	4	1,8	7/8s	5/8s	77
	HEX405CS	4	1,8	1 1/8s	5/8s	78
	HEX505CC	4	1,8	1 1/8s	5/8s	78
	HEX505CS	4	1,8	1 1/8s	3/4s	78
	HEX705CC	4	1,8	1 1/8s	3/4s	78
	HEX705CS	4	1,8	1 1/8s	3/4s	78
HEX755CC	4	1,8	1 1/8s	3/4s	78	
HEX35	HEX551CS	4	2,0	1 1/8s	7/8s	91
	HEX701CC	4	2,0	1 1/8s	7/8s	91
	HEX701CS	4	2,0	1 1/8s	7/8s	91
	HEX751CC	4	2,0	1 1/8s	7/8s	91
	HEX751CS	4	2,0	1 3/8s	7/8s	91
	HEX1002CC	4	2,0	1 3/8s	7/8s	99
	HEX801CS	4	2,0	1 3/8s	7/8s	91
	HEX1003CC	4	2,0	1 3/8s	7/8s	99
	HEX901CS	4	2,0	1 3/8s	7/8s	99
	HEX1151CC	4	2,0	1 3/8s	7/8s	101

GAMA	MODELO	CILINDROS	CARGA DE ACEITE	SUCCION	DESCARGA	PESO NETO
		[-]	(litros)	SL [in]	DL [in]	[kg]
HEX41	HEX851CS	4	2,5	1 3/8s	1 1/8s	125
	HEX1201CC	4	2,5	1 3/8s	1 1/8s	130
	HEX1001CS	4	2,5	1 3/8s	1 1/8s	127
	HEX1501CC	4	2,5	1 5/8s	1 1/8s	131
	HEX1501CS	4	2,5	1 3/8s	1 1/8s	127
	HEX2001CC	4	2,5	1 5/8s	1 1/8s	131
	HEX1601CS	4	2,5	1 5/8s	1 1/8s	134
	HEX2201CC	4	2,5	1 5/8s	1 1/8s	136
	HEX2201CS	4	2,5	1 5/8s	1 1/8s	134
	HEX2401CC	4	2,5	1 5/8s	1 1/8s	136
HEX5	HEX2000CS	4	3,5	1 5/8s	1 1/8s	190
	HEX2500CC	4	3,5	2 1/8s	1 1/8s	185
	HEX2500CS	4	3,5	2 1/8s	1 1/8s	185
	HEX3000CC	4	3,5	2 1/8s	1 1/8s	199
	HEX2700CS	4	3,5	2 1/8s	1 3/8s	200
	HEX3200CC	4	3,5	2 1/8s	1 3/8s	205
	HEX2900CS	4	3,5	2 1/8s	1 3/8s	205
	HEX3400CC	4	3,5	2 1/8s	1 3/8s	205
	HEX3001CS	4	3,5	2 1/8s	1 3/8s	205
HEX3501CC	4	3,5	2 1/8s	1 3/8s	205	
HEX6	HEX3000CS	6	3,5	2 1/8s	1 3/8s	235
	HEX3500CC	6	3,5	2 1/8s	1 3/8s	246
	HEX3500CS	6	3,5	2 1/8s	1 3/8s	233
	HEX4000CC	6	3,5	2 1/8s	1 3/8s	249
	HEX4000CS	6	3,5	2 1/8s	1 5/8s	244
	HEX4500CC	6	3,5	2 1/8s	1 5/8s	252
	HEX4500CS	6	3,5	2 1/8s	1 5/8s	253
	HEX5000CC	6	3,5	2 1/8s	1 5/8s	253
	HEX5001CS	6	3,5	2 1/8s	1 5/8s	253
HEX7	HEX5000CS	8	8,5	2 5/8s	1 5/8s	350
	HEX5500CC	8	8,5	2 5/8s	1 5/8s	355
	HEX5500CS	8	8,5	3 1/8s	1 5/8s	350
	HEX6000CC	8	8,5	3 1/8s	1 5/8s	355
	HEX6000CS	8	8,5	3 1/8s	1 5/8s	355
	HEX7500CC	8	8,5	3 1/8s	1 5/8s	357
	HEX7501CS	8	8,5	3 1/8s	2 1/8s	355
	HEX8001CC	8	8,5	3 1/8s	2 1/8s	357
	HEX8000CS	8	8,5	3 1/8s	2 1/8s	360
HEX9000CC	8	8,5	3 1/8s	2 1/8s	366	

SERIE HEX

Motor Eléctrico FLA (Amperaje a Plena Carga)

GAMA	MODELO	DESPLAZAMIENTO		MAXIMA CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO V / ph / Hz [A]														MAX POTENCIA ABSORBIDA	
		50 Hz [m³/h]	60 Hz [m³/h]	220-240 / 1 / 50	208-230 / 1 / 60	115 / 1 / 60	220-240 / 3 / 50 265-290 / 3 / 60 D	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 Y	208-230 / 3 / 60 D	360-400 / 3 / 60 Y	200 / 3 / 50-60 D	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 PWS	220-240 / 3 / 50 PWS	208-230 / 3 / 60 PWS	360-400 / 3 / 60 PWS	475-525 / 3 / 50 570-630 / 3 / 60	50 Hz [kW]	60 Hz [kW]	
HEX11	HEX51CS	4,42	5,30	7,5	9,0	21,5	3,1	1,8	3,7	2,2	4,3	-	-	-	-	1,4	1,0	1,2	
	HEX80CC	4,42	5,30	7,5	9,0	21,5	4,2	2,4	5,0	2,9	5,7	-	-	-	-	1,9	1,3	1,6	
	HEX80CS	5,37	6,44	7,5	9,0	21,5	4,2	2,4	5,0	2,9	5,7	-	-	-	-	1,9	1,3	1,6	
	HEX101CC	5,37	6,44	9,0	10,8	24,0	5,0	2,9	6,0	3,5	6,9	-	-	-	-	2,3	1,6	1,9	
	HEX101CS	6,71	8,05	9,0	10,8	24,0	5,0	2,9	6,0	3,5	6,9	-	-	-	-	2,3	1,6	1,9	
	HEX151CC	6,71	8,05	13,5	16,2	32,5	5,9	3,4	7,1	4,1	8,1	-	-	-	-	2,7	2,0	2,4	
	HEX151CS	7,50	9,00	13,5	16,2	32,5	5,9	3,4	7,1	4,1	8,1	-	-	-	-	2,7	2,0	2,4	
	HEX181CC	7,50	9,00	15,0	18,0	-	7,6	4,4	9,1	5,3	10,5	-	-	-	-	3,5	2,6	3,2	
	HEX181CS	9,16	10,99	15,0	18,0	-	7,6	4,4	9,1	5,3	10,5	-	-	-	-	3,5	2,6	3,2	
	HEX201CC	9,16	10,99	15,0	18,0	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4	
	HEX201CS	9,88	11,86	15,0	18,0	-	7,6	4,4	9,1	5,3	10,5	-	-	-	-	3,5	2,6	3,2	
	HEX221CC	9,88	11,86	19,0	23,0	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4	
	HEX221CS	10,61	12,73	19,0	23,0	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4	
	HEX251CC	10,61	12,73	19,0	23,0	-	12,6	7,3	15,1	8,7	17,4	-	-	-	-	5,8	4,2	5,1	
	HEX251CS	11,64	13,97	19,0	23,0	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4	
	HEX281CC	11,64	13,97	21,0	25,0	-	12,6	7,3	15,1	8,7	17,4	-	-	-	-	5,8	4,2	5,1	
HEX281SB	13,23	15,88	-	-	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4		
HEX281CS	13,23	15,88	-	-	-	12,6	7,3	15,1	8,7	17,4	-	-	-	-	5,8	4,2	5,1		
HEX2	HEX290CS	14,74	17,69	-	-	-	12,9	7,5	15,5	8,9	17,8	-	-	-	-	6,0	4,4	5,3	
	HEX300CC	14,74	17,69	-	-	-	16,2	9,4	19,4	11,2	22,5	-	-	-	-	7,5	5,5	6,6	
	HEX300CS	15,94	19,13	-	-	-	12,9	7,5	15,5	8,9	17,8	-	-	-	-	6,0	4,4	5,3	
	HEX350CC	15,94	19,13	-	-	-	16,2	9,4	19,4	11,2	22,5	-	-	-	-	7,5	5,5	6,6	
	HEX350SB	17,53	21,04	-	-	-	12,9	7,5	15,5	8,9	17,8	-	-	-	-	6,0	4,4	5,3	
	HEX380CC	17,53	21,04	-	-	-	16,2	9,4	19,4	11,2	22,5	-	-	-	-	7,5	5,5	6,6	
	HEX380SB	19,53	23,43	-	-	-	12,9	7,5	15,5	8,9	17,8	-	-	-	-	6,0	4,4	5,3	
	HEX390CS	19,53	23,43	-	-	-	16,2	9,4	19,4	11,2	22,5	-	-	-	-	7,5	5,5	6,6	
HEX392CS	23,31	27,97	-	-	-	19,5	11,3	23,5	13,5	27,0	-	-	-	-	9,0	4,6	5,5		
HEX33	HEX355CS	19,29	23,14	-	-	-	18,1	10,5	21,5	12,6	25,0	10,5	-	-	-	8,4	6,2	7,4	
	HEX405CC	19,29	23,14	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	HEX405CS	23,13	27,76	-	-	-	18,1	10,5	21,5	12,6	25,0	10,5	-	-	-	8,4	6,2	7,4	
	HEX505CC	23,13	27,76	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	HEX505CS	27,33	32,80	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	HEX705CC	27,33	32,80	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	HEX705CS	31,88	38,26	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	HEX755CC	31,88	38,26	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
HEX35	HEX551CS	27,33	32,80	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	HEX701CC	27,33	32,80	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	HEX701CS	31,88	38,26	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	HEX751CC	31,88	38,26	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	HEX751CS	38,06	45,67	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	HEX1002CC	38,06	45,67	-	-	-	40,0	23,0	48,0	27,5	55,0	23,0	-	-	-	18,4	13,8	16,6	
	HEX801CS	43,73	52,48	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	HEX1003CC	43,73	52,48	-	-	-	40,0	23,0	48,0	27,5	55,0	23,0	-	-	-	18,4	13,8	16,6	
	HEX901CS	47,80	57,36	-	-	-	40,0	23,0	48,0	27,5	55,0	23,0	-	-	-	18,4	13,8	16,6	
HEX1151CC	47,80	57,36	-	-	-	43,0	25,0	52,0	30,0	60,0	25,0	-	-	-	20,0	15,3	18,4		

SERIE HEX

Motor Eléctrico FLA (Amperaje a Plena Carga)

GAMA	MODELO	DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICO		MAXIMA CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO V / ph / Hz [A]													MAX POTENCIA ABSORBIDA	
		50 Hz [m³/h]	60 Hz [m³/h]	220-240 / 1 / 50	208-230 / 1 / 60	115 / 1 / 60	220-240 / 3 / 50 265-290 / 3 / 60 D	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 Y	208-230 / 3 / 60 D	360-400 / 3 / 60 Y	200 / 3 / 50-60 D	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 PWS	220-240 / 3 / 50 PWS	208-230 / 3 / 60 PWS	360-400 / 3 / 60 PWS	475-525 / 3 / 50 570-630 / 3 / 60	50 Hz [kW]	60 Hz [kW]
HEX41	HEX851CS	42,81	51,38	-	-	-	34,5	20,0	41,5	24,0	-	20,0	34,5	41,5	24,0	16,0	11,7	14,1
	HEX1201CC	42,81	51,38	-	-	-	48,5	28,0	58,0	33,5	-	28,0	48,5	58,0	33,5	22,5	16,8	20,2
	HEX1001CS	48,82	58,58	-	-	-	41,5	24,0	50,0	29,0	-	24,0	41,5	50,0	29,0	19,2	14,5	17,4
	HEX1501CC	48,82	58,58	-	-	-	59,0	34,0	71,0	41,0	-	34,0	59,0	71,0	41,0	27,0	19,5	23,4
	HEX1501CS	56,87	68,25	-	-	-	48,5	28,0	58,0	33,5	-	28,0	48,5	58,0	33,5	22,5	16,8	20,2
	HEX2001CC	56,87	68,25	-	-	-	66,0	38,0	79,0	45,5	-	38,0	66,0	79,0	45,5	30,5	22,7	27,2
	HEX1601CS	63,76	76,51	-	-	-	59,0	34,0	71,0	41,0	-	34,0	59,0	71,0	41,0	27,0	19,5	23,4
	HEX2201CC	63,76	76,51	-	-	-	78,0	45,0	93,0	54,0	-	45,0	78,0	93,0	54,0	36,0	26,6	31,9
	HEX2201CS	70,84	76,51	-	-	-	66,0	38,0	79,0	45,5	-	38,0	66,0	79,0	45,5	30,5	22,7	27,2
HEX2401CC	70,84	85,01	-	-	-	78,0	45,0	93,0	54,0	-	45,0	78,0	93,0	54,0	36,0	26,6	31,9	
HEX5	HEX2000CS	75,83	91,00	-	-	-	66,0	38,0	79,0	45,5	-	38,0	66,0	79,0	45,5	30,5	22,7	27,2
	HEX2500CC	75,83	91,00	-	-	-	83,0	48,0	100,0	58,0	-	48,0	83,0	99,6	57,6	38,5	28,5	34,2
	HEX2500CS	85,01	102,02	-	-	-	78,0	45,0	93,0	54,0	-	45,0	78,0	93,0	54,0	36,0	26,6	31,9
	HEX3000CC	85,01	102,02	-	-	-	97,0	56,0	116,0	67,0	-	56,0	97,0	116,0	67,0	45,0	33,4	40,1
	HEX2700CS	92,25	110,69	-	-	-	83,0	48,0	100,0	58,0	-	48,0	83,0	99,6	57,6	38,5	28,5	34,2
	HEX3200CC	92,25	110,69	-	-	-	104,0	60,0	125,0	72,0	-	60,0	104,0	125,0	72,0	48,0	35,2	42,3
	HEX2900CS	102,35	122,82	-	-	-	97,0	56,0	116,0	67,0	-	56,0	97,0	116,0	67,0	45,0	33,4	40,1
	HEX3400CC	102,35	122,82	-	-	-	104,0	60,0	125,0	72,0	-	60,0	104,0	125,0	72,0	48,0	35,2	42,3
	HEX3001CS	112,97	135,57	-	-	-	97,0	56,0	116,0	67,0	-	56,0	97,0	116,0	67,0	45,0	33,4	40,1
	HEX3501CC	112,97	135,57	-	-	-	104,0	60,0	125,0	72,0	-	60,0	104,0	125,0	72,0	48,0	35,2	42,3
HEX6	HEX3000CS	113,74	136,49	-	-	-	103,9	60,0	124,7	72,0	-	60,0	103,9	124,7	72,0	48,0	35,9	43,1
	HEX3500CC	113,74	136,49	-	-	-	114,3	66,0	137,2	79,2	-	66,0	114,3	137,2	79,2	52,8	39,3	47,1
	HEX3500CS	127,52	153,02	-	-	-	103,9	60,0	124,7	72,0	-	60,0	103,9	124,7	72,0	48,0	35,9	43,1
	HEX4000CC	127,52	153,02	-	-	-	129,9	75,0	155,9	90,0	-	75,0	129,9	155,9	90,0	60,0	45,5	54,6
	HEX4000CS	138,37	166,04	-	-	-	114,3	66,0	137,2	79,2	-	66,0	114,3	137,2	79,2	52,8	39,3	47,1
	HEX4500CC	138,37	166,04	-	-	-	145,5	84,0	174,6	100,8	-	84,0	145,5	174,6	100,8	67,2	51,1	61,4
	HEX4500CS	153,52	184,22	-	-	-	129,9	75,0	155,9	90,0	-	75,0	129,9	155,9	90,0	60,0	45,5	54,6
	HEX5000CC	153,52	184,22	-	-	-	161,1	93,0	193,3	111,6	-	93,0	161,1	193,3	111,6	74,4	56,6	67,9
HEX5001CS	169,46	203,35	-	-	-	129,9	75,0	155,9	90,0	-	75,0	129,9	155,9	90,0	60,0	45,5	54,6	
HEX7	HEX5000CS	164,30	197,16	-	-	-	155,9	90,0	187,1	108,0	-	90,0	155,9	187,1	108,0	72,0	52,9	63,4
	HEX5500CC	164,30	197,16	-	-	-	181,9	105,0	218,2	126,0	-	105,0	181,9	218,2	126,0	84,0	60,2	72,2
	HEX5500CS	184,19	221,03	-	-	-	181,9	105,0	218,2	126,0	-	105,0	181,9	218,2	126,0	84,0	60,2	72,2
	HEX6000CC	184,19	221,03	-	-	-	207,8	120,0	249,4	144,0	-	120,0	207,8	249,4	144,0	96,0	69,1	82,9
	HEX6000CS	199,86	239,83	-	-	-	181,9	105,0	218,2	126,0	-	105,0	181,9	218,2	126,0	84,0	60,2	72,2
	HEX7500CC	199,86	239,83	-	-	-	256,3	148,0	307,6	177,6	-	148,0	256,3	307,6	177,6	118,4	85,8	103,0
	HEX7501CS	221,75	266,10	-	-	-	207,8	120,0	249,4	144,0	-	120,0	207,8	249,4	144,0	96,0	69,1	82,9
	HEX8001CC	221,75	266,10	-	-	-	256,3	148,0	307,6	177,6	-	148,0	256,3	307,6	177,6	118,4	85,8	103,0
	HEX8000CS	244,78	293,74	-	-	-	207,8	120,0	249,4	144,0	-	120,0	207,8	249,4	144,0	96,0	69,1	82,9
	HEX9000CC	244,78	293,74	-	-	-	256,3	148,0	307,6	177,6	-	148,0	256,3	307,6	177,6	118,4	85,8	103,0

Versión estándar del motor/ contacte nuestro servicio técnico para condiciones de funcionamiento no presente en el catalogo

HEX SERIES

Motor Eléctrico LRA (Corriente Rotor Bloqueado)

GAMA	MODELO	DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICO		CORRIENTE ROTOR BLOQUEADO V / ph / Hz [A]												
		50 Hz [m³/h]	60 Hz [m³/h]	220-240 / 1 / 50	208-230 / 1 / 60	115 / 1 / 60	220-240 / 3 / 50 265-290 / 3 / 60 D	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 Y	208-230 / 3 / 60 D	360-400 / 3 / 60 Y	200 / 3 / 50-60 D	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 PWS	220-240 / 3 / 50 PWS	208-230 / 3 / 60 PWS	360-400 / 3 / 60 PWS	475-525 / 3 / 50 570-630 / 3 / 60
HEX11	HEX51CS	4,42	5,30	31	37	106	16	9	19	11	19	-	-	-	-	7
	HEX80CC	4,42	5,30	31	37	106	19	11	23	13	23	-	-	-	-	9
	HEX80CS	5,37	6,44	31	37	106	19	11	23	13	23	-	-	-	-	9
	HEX101CC	5,37	6,44	47	56	149	24	14	29	17	29	-	-	-	-	11
	HEX101CS	6,71	8,05	47	56	149	24	14	29	17	29	-	-	-	-	11
	HEX151CC	6,71	8,05	73	88	168	27	16	33	19	33	-	-	-	-	12
	HEX151CS	7,50	9,00	73	88	168	27	16	33	19	33	-	-	-	-	12
	HEX181CC	7,50	9,00	81	97	-	35	20	42	24	42	-	-	-	-	16
	HEX181CS	9,16	10,99	81	97	-	35	20	42	24	42	-	-	-	-	16
	HEX201CC	9,16	10,99	81	97	-	42	25	51	30	51	-	-	-	-	20
	HEX201CS	9,88	11,86	81	97	-	35	20	42	24	42	-	-	-	-	16
	HEX221CC	9,88	11,86	91	109	-	42	25	51	30	51	-	-	-	-	20
	HEX221CS	10,61	12,73	91	109	-	42	25	51	30	51	-	-	-	-	20
	HEX251CC	10,61	12,73	91	109	-	55	32	66	39	66	-	-	-	-	26
	HEX251CS	11,64	13,97	91	109	-	42	25	51	30	51	-	-	-	-	20
	HEX281CC	11,64	13,97	91	109	-	55	32	66	39	66	-	-	-	-	26
HEX281SB	13,23	15,88	-	-	-	42	25	51	30	51	-	-	-	-	20	
HEX281CS	13,23	15,88	-	-	-	55	32	66	39	66	-	-	-	-	26	
HEX2	HEX290CS	14,74	17,69	-	-	-	59	34	71	41	71	-	-	-	-	27
	HEX300CC	14,74	17,69	-	-	-	76	44	91	52	91	-	-	-	-	35
	HEX300CS	15,94	19,13	-	-	-	59	34	71	41	71	-	-	-	-	27
	HEX350CC	15,94	19,13	-	-	-	76	44	91	52	91	-	-	-	-	35
	HEX350SB	17,53	21,04	-	-	-	59	34	71	41	71	-	-	-	-	27
	HEX380CC	17,53	21,04	-	-	-	76	44	91	52	91	-	-	-	-	35
	HEX380SB	19,53	23,43	-	-	-	59	34	71	41	71	-	-	-	-	27
	HEX390CS	19,53	23,43	-	-	-	76	44	91	52	91	-	-	-	-	35
HEX392CS	23,31	27,97	-	-	-	93	54	112	65	112	-	-	-	-	43	
HEX33	HEX355CS	19,29	23,14	-	-	-	92	53	110	64	110	53	-	-	-	43
	HEX405CC	19,29	23,14	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	HEX405CS	23,13	27,76	-	-	-	92	53	110	64	110	53	-	-	-	43
	HEX505CC	23,13	27,76	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	HEX505CS	27,33	32,80	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	HEX705CC	27,33	32,80	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	HEX705CS	31,88	38,26	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	HEX755CC	31,88	38,26	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
HEX35	HEX551CS	27,33	32,80	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	HEX701CC	27,33	32,80	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	HEX701CS	31,88	38,26	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	HEX751CC	31,88	38,26	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	HEX751CS	38,06	45,67	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	HEX1002CC	38,06	45,67	-	-	-	159	92	191	110	191	92	-	-	-	74
	HEX801CS	43,73	52,48	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	HEX1003CC	43,73	52,48	-	-	-	159	92	191	110	191	92	-	-	-	74
	HEX901CS	47,80	57,36	-	-	-	159	92	191	110	220	92	-	-	-	74
HEX1151CC	47,80	57,36	-	-	-	189	109	227	131	261	93	-	-	-	87	

Motor Eléctrico LRA (Corriente Rotor Bloqueado)

GAMA	MODELO	DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICO		CORRIENTE ROTOR BLOQUEADO V / ph / Hz [A]												
		50 Hz [m³/h]	60 Hz [m³/h]	220-240 / 1 / 50	208-230 / 1 / 60	115 / 1 / 60	220-240 / 3 / 50 265-290 / 3 / 60 D	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 Y	208-230 / 3 / 60 D	360-400 / 3 / 60 Y	200 / 3 / 50-60 D	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 PWS	220-240 / 3 / 50 PWS	208-230 / 3 / 60 PWS	360-400 / 3 / 60 PWS	475-525 / 3 / 50 570-630 / 3 / 60
HEX41	HEX851CS	42,81	51,38	-	-	-	181	105	217	126	-	105	181	217	126	84
	HEX1201CC	42,81	51,38	-	-	-	233	135	280	162	-	135	233	280	162	108
	HEX1001CS	48,82	58,58	-	-	-	188	109	226	130	-	109	188	226	130	87
	HEX1501CC	48,82	58,58	-	-	-	295	171	354	205	-	171	295	354	205	136
	HEX1501CS	56,87	68,25	-	-	-	233	135	280	162	-	135	233	280	162	108
	HEX2001CC	56,87	68,25	-	-	-	306	177	367	212	-	177	306	367	212	142
	HEX1601CS	63,76	76,51	-	-	-	295	171	354	205	-	171	295	354	205	136
	HEX2201CC	63,76	76,51	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	HEX2201CS	70,84	85,01	-	-	-	306	177	367	212	-	177	306	367	212	142
HEX2401CC	70,84	85,01	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162	
HEX5	HEX2000CS	75,83	91,00	-	-	-	306	177	367	212	-	177	306	367	212	142
	HEX2500CC	75,83	91,00	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	HEX2500CS	85,01	102,02	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	HEX3000CC	85,01	102,02	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	HEX2700CS	92,25	110,69	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	HEX3200CC	92,25	110,69	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	HEX2900CS	102,35	122,82	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	HEX3400CC	102,35	122,82	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	HEX3001CS	112,97	135,57	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	HEX3501CC	112,97	135,57	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
HEX6	HEX3000CS	113,74	136,49	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	HEX3500CC	113,74	136,49	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	HEX3500CS	127,52	153,02	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	HEX4000CC	127,52	153,02	-	-	-	502	290	602	348	-	290	502	602	348	232
	HEX4000CS	138,37	166,04	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	HEX4500CC	138,37	166,04	-	-	-	559	323	671	388	-	323	559	671	388	258
	HEX4500CS	153,52	184,22	-	-	-	502	290	602	348	-	290	502	602	348	232
	HEX5000CC	153,52	184,22	-	-	-	619	358	743	430	-	358	619	743	430	286
	HEX5001CS	169,46	203,35	-	-	-	619	358	743	430	-	358	619	743	430	286
HEX7	HEX5000CS	164,30	197,16	-	-	-	636	367	763	440	-	367	636	763	440	294
	HEX5500CC	164,30	197,16	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	HEX5500CS	184,19	221,03	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	HEX6000CC	184,19	221,03	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	HEX6000CS	199,86	239,83	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	HEX7500CC	199,86	239,83	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467
	HEX7501CS	221,75	266,10	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	HEX8001CC	221,75	266,10	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467
	HEX8000CS	244,78	293,74	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	HEX9000CC	244,78	293,74	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467

Versión estándar del motor/ contacte nuestro servicio técnico para condiciones de funcionamiento no presente en el catalogo

SERIE HEX

Nivel de Ruido

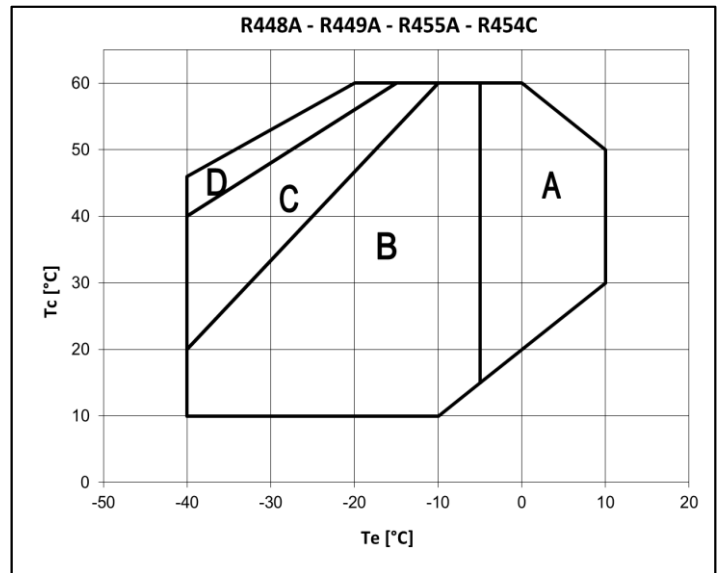
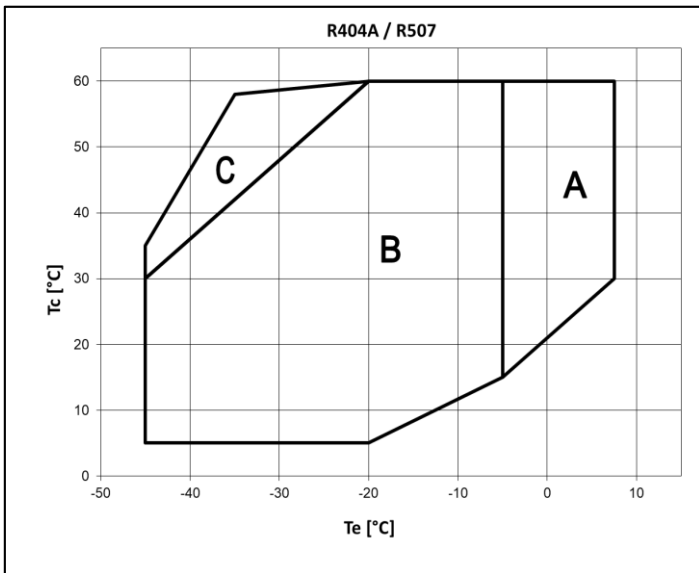
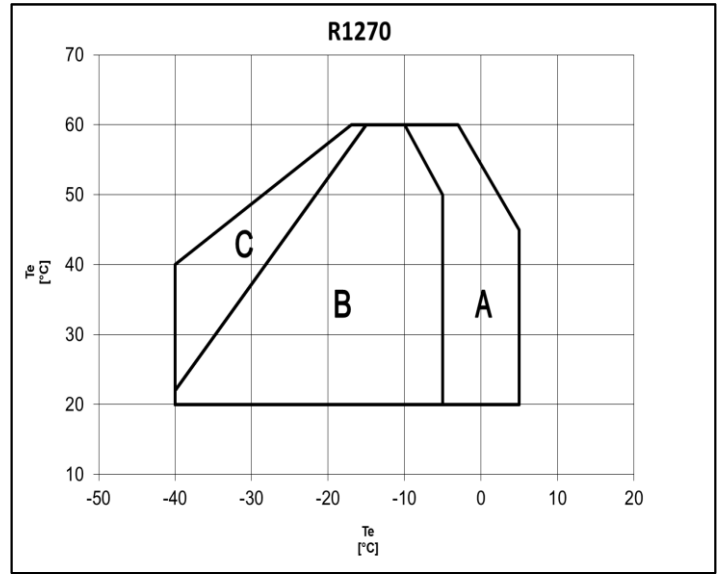
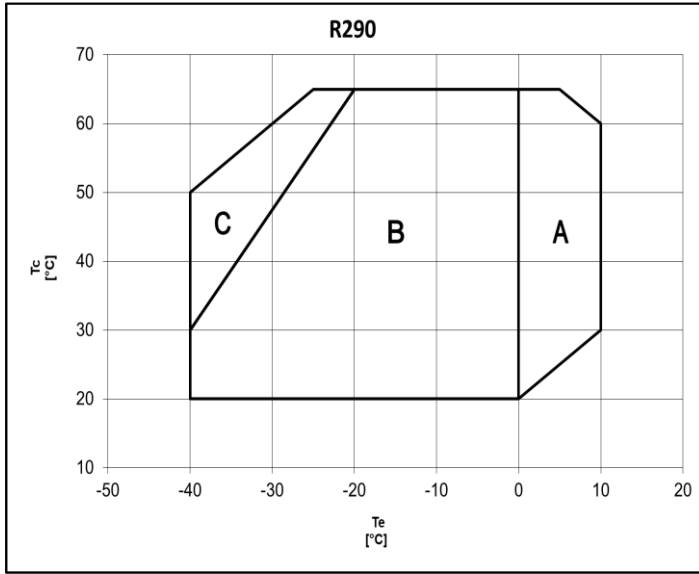
GAMA	MODELO	DESPLAZAMIENTO O VOLUMETRICO		PRESION SONORA (CAMPO ABIERTO)						POTENCIA SONORA		
				1,8 m			5 m			ISO9614-1 grado 2		
		Te / Tc [°C]		Te / Tc [°C]		Te / Tc [°C]		Te / Tc [°C]				
		50 Hz	60 Hz	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40
[m³/h]		[dB(A)]										
HEX11	HEX51CS	4,42	5,30			47,8			38,9			63,9
	HEX80CC	4,42	5,30	46,5			37,6			62,6		
	HEX80CS	5,37	6,44			48,6			39,7			64,7
	HEX101CC	5,37	6,44	48,3			39,4			64,4		
	HEX101CS	6,71	8,05			49,8			40,9			65,9
	HEX151CC	6,71	8,05	49,2			40,3			65,3		
	HEX151CS	7,50	9,00			50,1			41,2			66,2
	HEX181CC	7,50	9,00	49,6			40,7			65,7		
	HEX181CS	9,16	10,99			50,7			41,8			66,8
	HEX201CC	9,16	10,99	49,8			40,9			65,9		
	HEX201CS	9,88	11,86			51,2			42,3			67,3
	HEX221CC	9,88	11,86	50,0			41,1			66,1		
	HEX221CS	10,61	12,73			51,8			42,9			67,9
	HEX251CC	10,61	12,73	51,9			43,0			68,0		
	HEX251CS	11,64	13,97		49,8	51,8		40,9	42,9		65,9	67,9
HEX281CC	11,64	13,97	54,8	53,4	51,8	45,9	44,5	42,9	70,9	69,5	67,9	
HEX281SB	13,23	15,88		53,4	51,8		44,5	42,9		69,5	67,9	
HEX281CS	13,23	15,88		53,4	51,8		44,5	42,9		69,5	67,9	
HEX2	HEX290CS	14,74	17,69			51,9			43,0			68,0
	HEX300CC	14,74	17,69		51,4	51,9		42,5	43,0		67,5	68,0
	HEX300CS	15,94	19,13	50,9	51,4		42,0	42,5		67,0	67,5	
	HEX350CC	15,94	19,13	51,4	51,9		42,5	43,0		67,5	68,0	
	HEX350SB	17,53	21,04	51,4	51,9		42,5	43,0		67,5	68,0	
	HEX380CC	17,53	21,04			52,4			43,5			68,5
	HEX380SB	19,53	23,43	52,9	52,4		44,0	43,5		69,0	68,5	
	HEX390CS	19,53	23,43			53,4			44,5			69,5
HEX392CS	23,31	27,97		53,9	54,4		45,0	45,5		70,0	70,5	
HEX33	HEX355CS	19,29	23,14		54,4	55,4		45,5	46,5		70,5	71,5
	HEX405CC	19,29	23,14	55,4	56,4		46,5	47,5		71,5	72,5	
	HEX405CS	23,13	27,76		55,4	56,9		46,5	48,0		71,5	73,0
	HEX505CC	23,13	27,76	55,9	56,9		47,0	48,0		72,0	73,0	
	HEX505CS	27,33	32,80		57,9	58,4		49,0	49,5		74,0	74,5
	HEX705CC	27,33	32,80		58,4	58,9		49,5	50,0		74,5	75,0
	HEX705CS	31,88	38,26	57,9	58,4	58,9	49,0	49,5	50,0	74,0	74,5	75,0
	HEX755CC	31,88	38,26		58,9	59,4		50,0	50,5		75,0	75,5
HEX35	HEX551CS	27,33	32,80		57,9	58,4		49,0	49,5		74,0	74,5
	HEX701CC	27,33	32,80	57,9	58,4	58,9	49,0	49,5	50,0	74,0	74,5	75,0
	HEX701CS	31,88	38,26		58,4	58,9		49,5	50,0		74,5	75,0
	HEX751CC	31,88	38,26	58,4	58,9	59,4	49,5	50,0	50,5	74,5	75,0	75,5
	HEX751CS	38,06	45,67		58,9	59,4		50,0	50,5		75,0	75,5
	HEX1002CC	38,06	45,67	58,4	58,9	59,9	49,5	50,0	51,0	74,5	75,0	76,0
	HEX801CS	43,73	52,48		58,9	59,4		50,0	50,5		75,0	75,5
	HEX1003CC	43,73	52,48	58,9	59,4	59,9	50,0	50,5	51,0	75,0	75,5	76,0
	HEX901CS	47,80	57,36		59,4	59,9		50,5	51,0		75,5	76,0
HEX1151CC	47,80	57,36	58,9	59,9	60,4	50,5	51,0	51,5	75,5	76,0	76,5	

SERIE HEX

Nivel de Ruido

GAMA	MODELO	DESPLAZAMIENTO VOLUMETRICICO		PRESION SONORA (CAMPO ABIERTO)						POTENCIA SONORA		
				1,8 m			5 m			ISO9614-1 grado 2		
		Te / Tc [°C]		Te / Tc [°C]		Te / Tc [°C]		Te / Tc [°C]				
		50 Hz	60 Hz		-10 / +45	-30 / +40	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40
[m³/h]		[dB(A)]										
HEX41	HEX851CS	42,81	51,38		58,9	60,4		50,0	51,5		75,0	76,5
	HEX1201CC	42,81	51,38	58,9	58,9	60,4	50,0	50,0	51,5	75,0	75,0	76,5
	HEX1001CS	48,82	58,58		60,9	61,4		52,0	52,5		77,0	77,5
	HEX1501CC	48,82	58,58	60,4	60,9	61,4	51,5	52,0	52,5	76,5	77,0	77,5
	HEX1501CS	56,87	68,25		61,9	62,6		53,0	53,7		78,0	78,7
	HEX2001CC	56,87	68,25	61,4	61,9	62,6	52,5	53,0	53,7	77,5	78,0	78,7
	HEX1601CS	63,76	76,51		62,9	63,4		54,0	54,5		79,0	79,5
	HEX2201CC	63,76	76,51	62,4	62,9	63,4	53,5	54,0	54,5	78,5	79,0	79,5
	HEX2201CS	70,84	76,51		62,9	63,4		54,0	54,5		79,0	79,5
HEX2401CC	70,84	85,01	62,4	62,9	63,4	53,5	54,0	54,5	78,5	79,0	79,5	
HEX5	HEX2000CS	75,83	91,00		61,4	61,9		52,5	53,0		77,5	78,0
	HEX2500CC	75,83	91,00	60,9	61,4	61,9	52,0	52,5	53,0	77,0	77,5	78,0
	HEX2500CS	85,01	102,02		62,4	62,9		53,5	54,0		78,5	79,0
	HEX3000CC	85,01	102,02	61,9	62,4	62,9	53,0	53,5	54,0	78,0	78,5	79,0
	HEX2700CS	92,25	110,69		63,4	63,9		54,5	55,0		79,5	80,0
	HEX3200CC	92,25	110,69	62,9	63,4	63,9	54,0	54,5	55,0	79,0	79,5	80,0
	HEX2900CS	102,35	122,82		64,4	64,9		55,5	56,0		80,5	81,0
	HEX3400CC	102,35	122,82	63,9	64,4	64,9	55,0	55,5	56,0	80,0	80,5	81,0
	HEX3001CS	112,97	135,57		64,9	65,4		56,0	56,5		81,0	81,5
HEX3501CC	112,97	135,57	64,4	64,9	65,4	55,5	56,0	56,5	80,5	81,0	81,5	
HEX6	HEX3000CS	113,74	136,49		65,4	65,9		56,5	57,0		81,5	82,0
	HEX3500CC	113,74	136,49	64,9	65,4	65,9	56,0	56,5	57,0	81,0	81,5	82,0
	HEX3500CS	127,52	153,02		65,9	66,4		57,0	57,5		82,0	82,5
	HEX4000CC	127,52	153,02	65,4	65,9	66,4	56,5	57,0	57,5	81,5	82,0	82,5
	HEX4000CS	138,37	166,04		66,4	66,9		57,5	58,0		82,5	83,0
	HEX4500CC	138,37	166,04	65,9	66,4	66,9	57,0	57,5	58,0	82,0	82,5	83,0
	HEX4500CS	153,52	184,22		66,5	67,0		57,6	58,1		82,6	83,1
	HEX5000CC	153,52	184,22	66,5	67,0	67,5	57,6	58,1	58,6	82,6	83,1	83,6
	HEX5001CS	169,46	203,55		67,0	67,5		58,1	58,6		83,1	83,6
HEX7	HEX5000CS	164,30	197,16		66,9	67,4		58,0	58,5		83,0	83,5
	HEX5500CC	164,30	197,16	66,4	66,9	67,4	57,5	58,0	58,5	82,5	83,0	83,5
	HEX5500CS	184,19	221,03		67,1	67,6		58,2	58,7		83,2	83,7
	HEX6000CC	184,19	221,03	66,6	67,1	67,6	57,7	58,2	58,7	82,7	83,2	83,7
	HEX6000CS	199,86	239,83		67,3	67,8		58,4	58,9		83,4	83,9
	HEX7500CC	199,86	239,83	66,8	67,3	67,8	57,9	58,4	58,9	82,9	83,4	83,9
	HEX7501CS	221,75	266,10		67,4	67,9		58,5	59,0		83,5	84,0
	HEX8001CC	221,75	266,10	66,9	67,4	67,9	58,0	58,5	59,0	83,0	83,5	84,0
	HEX8000CS	244,78	293,74		67,5	68,0		58,6	59,1		83,6	84,1
HEX9000CC	244,78	293,74	67,0	67,5	68,0	58,1	58,6	59,1	83,1	83,6	84,1	

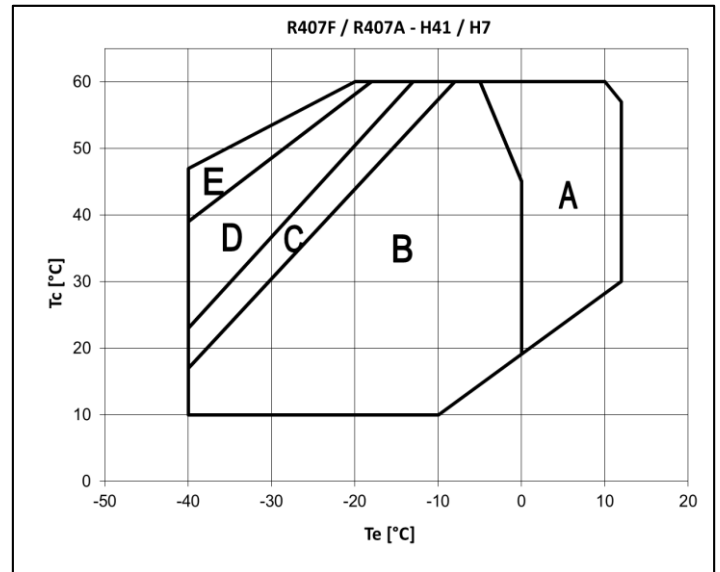
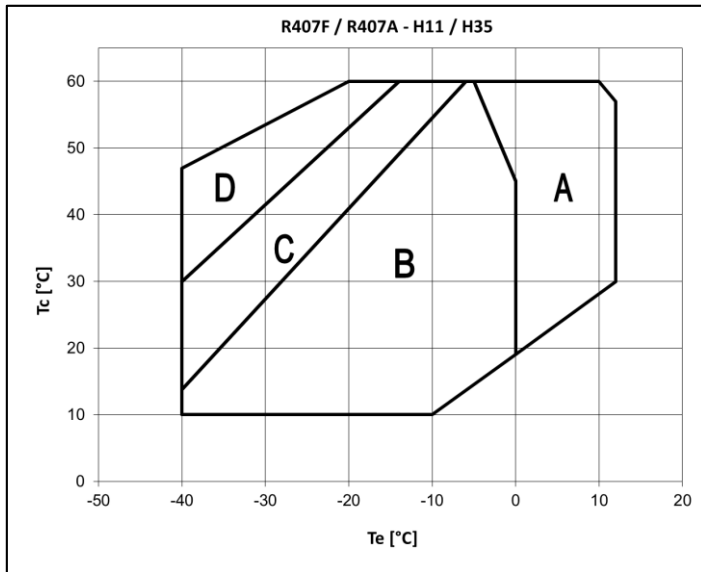
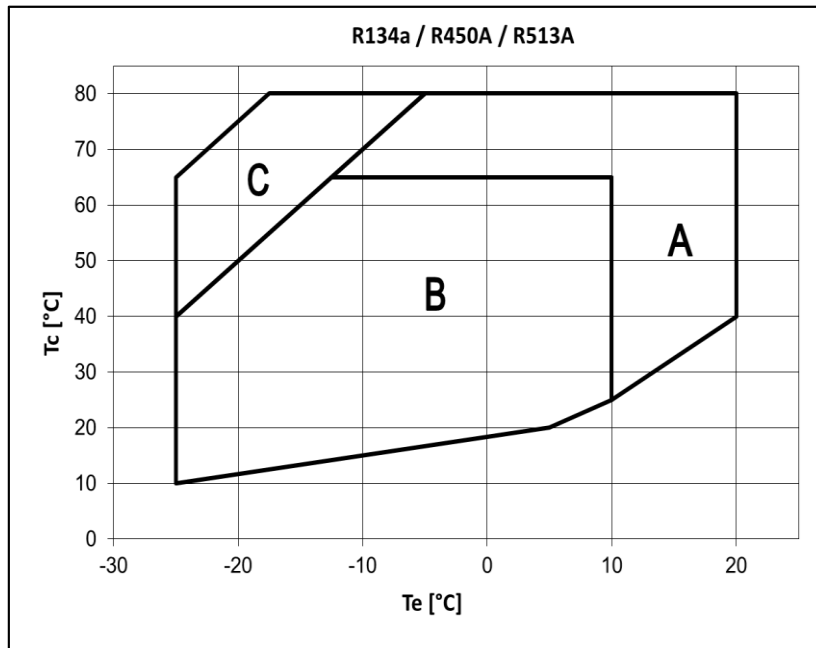
Diagrama de Aplicación



El diagrama de aplicación cambia con el modelo de compresor y está disponible para cada modelo en el software web DORIN

A	SOLO MODELOS «CC»
B	MODELOS «CC» Y «CS»
C	MODELOS «CC» Y «CS» ventilador de culata o recalentamiento max 20 K
D	MODELOS «CC» Y «CS» ventilador de culata y recalentamiento max 20 K

Diagrama de Aplicacion

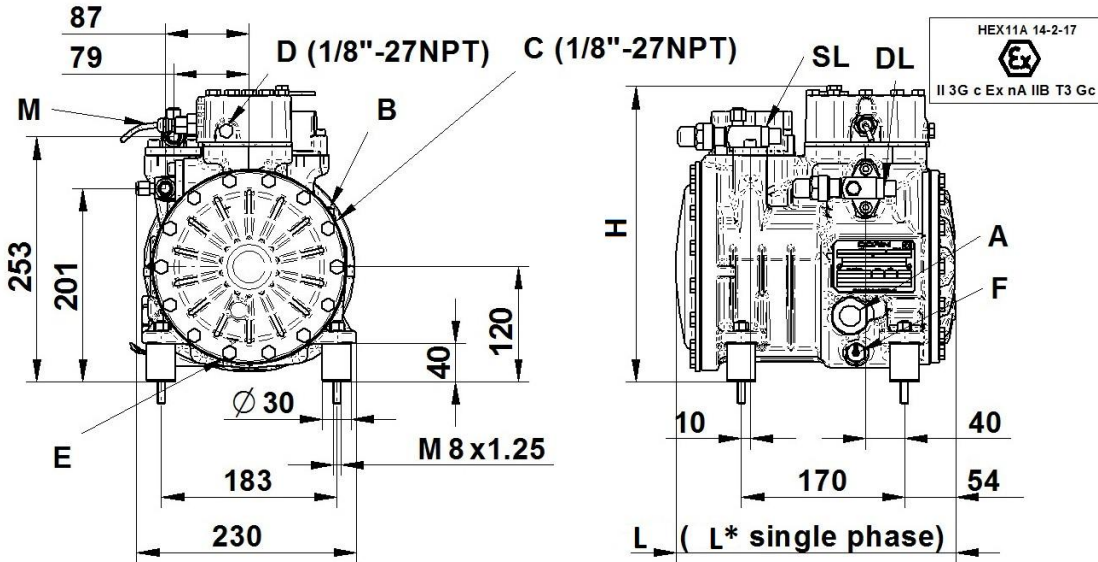


El diagrama de aplicación cambia con el modelo de compresor y está disponible para cada modelo en el software web DORIN

A	SOLO MODELOS «CC»
B	MODELOS «CC» Y «CS»
C	MODELOS «CC» Y «CS» ventilador de culata o recalentamiento max 20 K
D	MODELOS «CC» Y «CS» ventilador de culata y recalentamiento max 30 K (ventilador de culata y DTC si el recalentamiento es > 30 K)
E	MODELOS «CC» Y «CS» ventilador de culata y sobrecalentamiento max 20 K (ventilador de culata y DTC si el sobrecalentamiento es > 20 K)

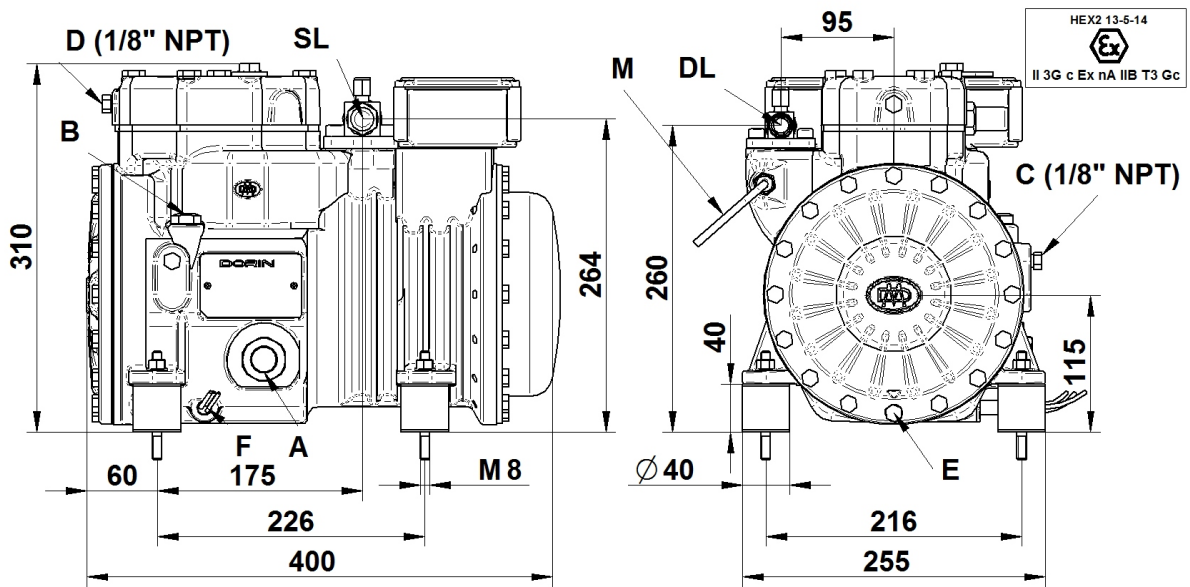
Dibujos Tecnicos

HEX11



MODELO	L	L*	H
	[mm]	[mm]	[mm]
HEX51CS	291	305	286
HEX80CC	291	320	286
HEX80CS	291	320	286
HEX101CC	305	328	286
HEX101CS	305	328	286
HEX151CC	305	343	286
HEX151CS	305	343	286
HEX181CC	321	360	286
HEX181CS	325	363	291
HEX201CC	325	363	291
HEX201CS	325	363	291
HEX221CC	325	363	291
HEX221CS	325	363	291
HEX251CC	340	363	291
HEX251CS	325	363	294
HEX281CC	340	363	294
HEX281SB	325	---	315
HEX281CS	340	---	315

HEX2

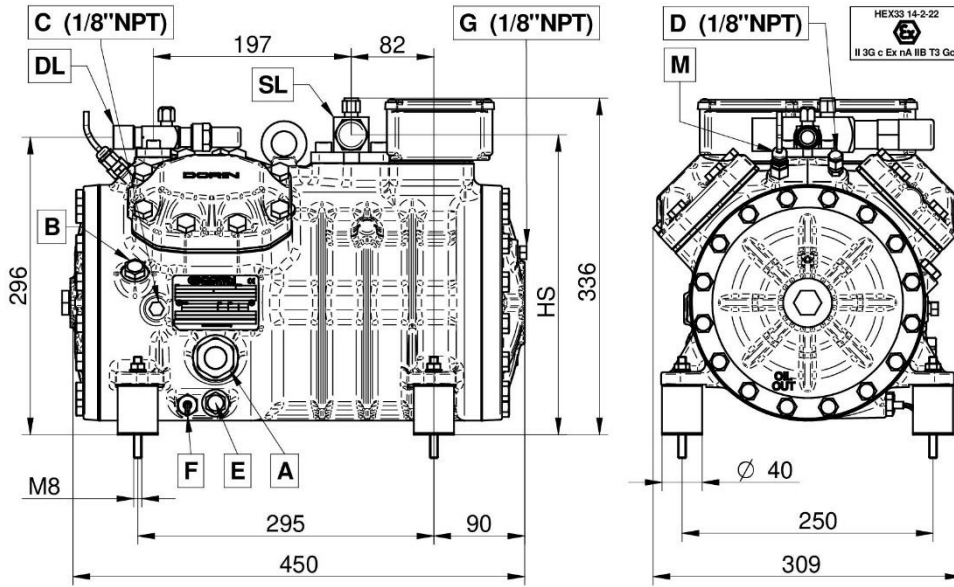


- A – Visor de aceite
- B – Tapon para aceite
- C – Toma baja presion
- D – Toma alta presion
- E – Drenaje de aceite
- F – Resistencia carter

- M – Sensor maxima temperatura descarga
- DL – Valvula de servicio descarga
- SL – Valvula de servicio succion

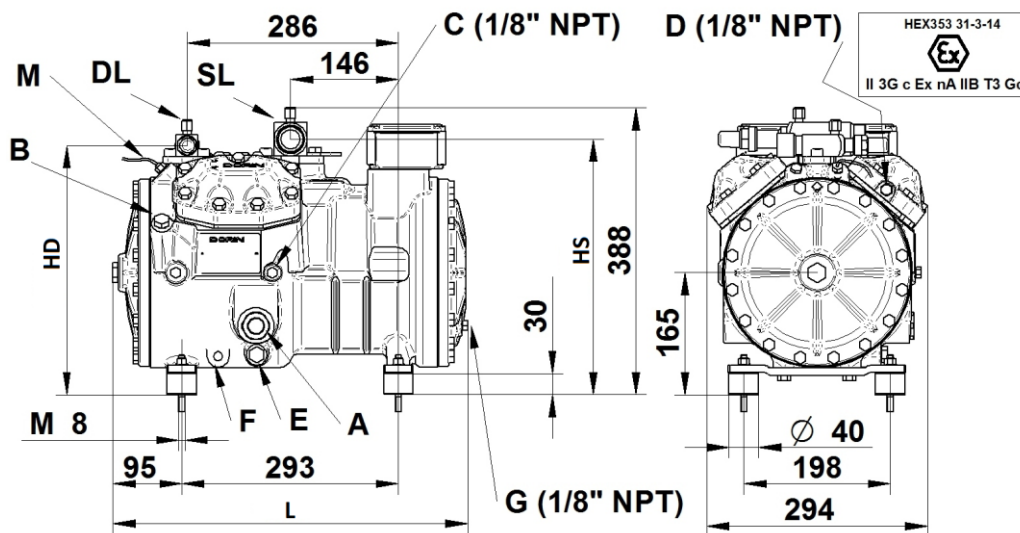
Dibujos Tecnicos

HEX33



MODELO	HS
	[mm]
HEX355CS	296
HEX405CC	296
HEX405CS	299
HEX505CC	299
HEX505CS	299
HEX705CC	299
HEX705CS	299
HEX755CC	299

HEX35



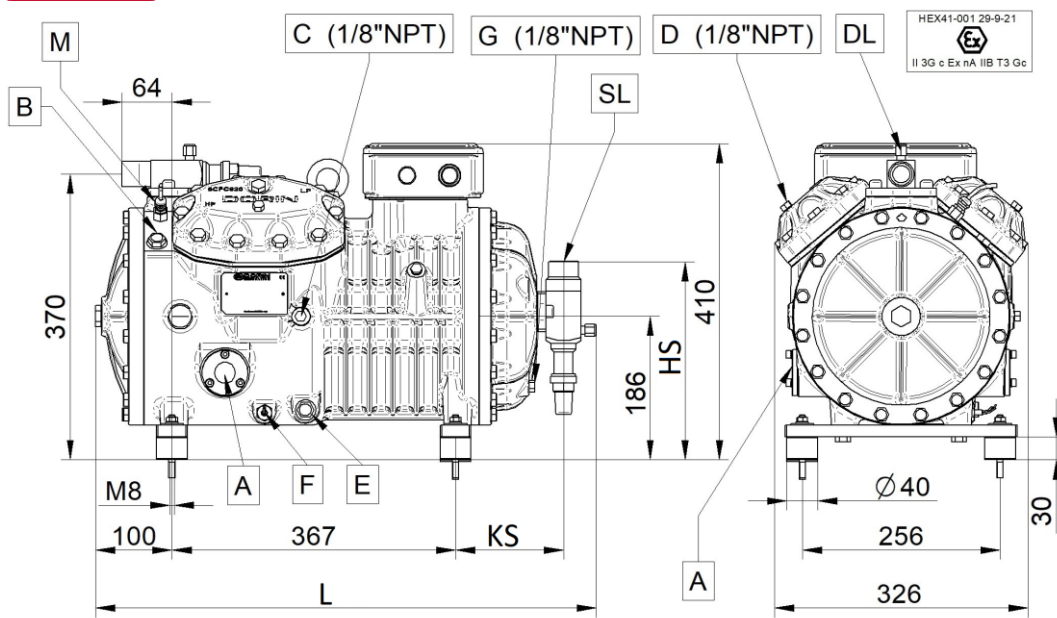
MODELO	L	HS	HD
	[mm]	[mm]	[mm]
HEX401CS	480	344	336
HEX451CC	480	344	336
HEX451CS	480	347	336
HEX551CC	480	347	336
HEX551CS	480	347	340
HEX701CC	480	347	340
HEX701CS	480	347	340
HEX751CC	480	347	340
HEX751CS	480	347	340
HEX1002CC	530	347	340
HEX801CS	480	347	340
HEX1003CC	530	347	340
HEX901CS	530	347	340
HEX1151CC	530	347	340

- A – Visor de aceite
- B – Tapón carga de aceite
- C – Toma baja presión
- D – Toma alta presión
- E – Drenaje de aceite
- F – Resistencia cárter

- G – Tapón retorno aceite
- M – Sensor temperatura máxima de descarga
- DL – Válvula de servicio descarga
- SL – Válvula de servicio succión

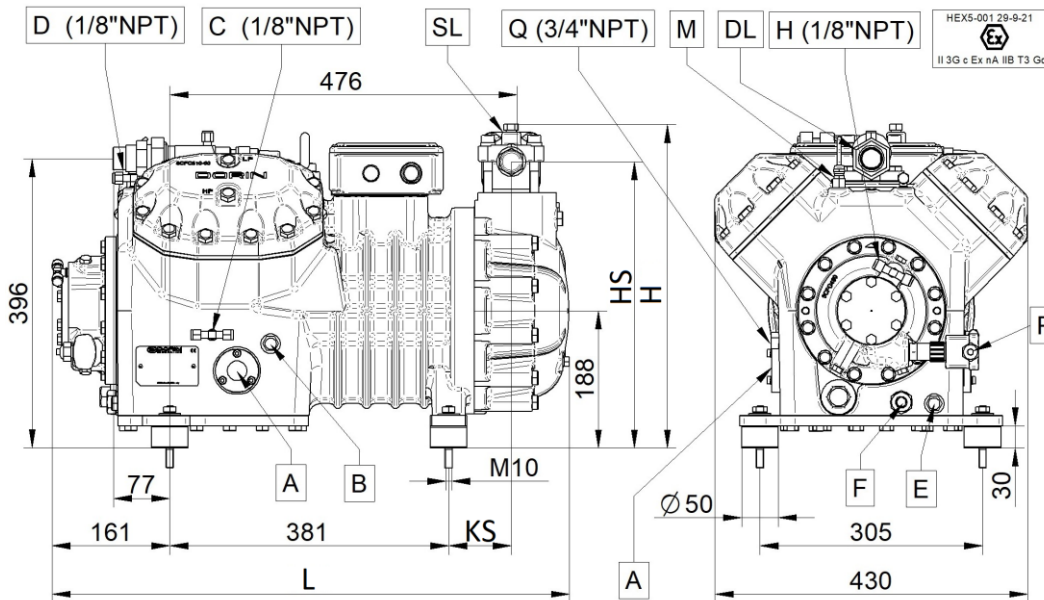
Dibujos Tecnicos

HEX41



MODELO	L	KS	HS
	[mm]	[mm]	[mm]
HEX851CS	650	143	254
HEX1201CC	650	143	254
HEX1001CS	650	143	254
HEX1501CC	685	166	313
HEX1501CS	650	143	254
HEX2001CC	685	166	313
HEX1601CS	685	166	313
HEX2201CC	685	166	313
HEX2201CS	685	166	313
HEX2401CC	685	166	313

HEX5

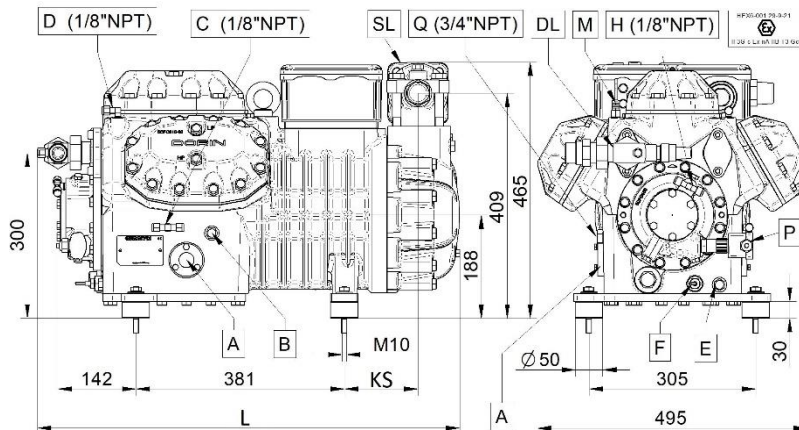


MODELO	L	H	KS	HS
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HEX2000CS	705	445	84	392
HEX2500CC	728	470	111	410
HEX2500CS	708	470	91	410
HEX3000CC	728	470	111	410
HEX2700CS	708	470	91	410
HEX3200CC	728	470	111	410
HEX2900CS	708	470	91	410
HEX3400CC	728	470	111	410
HEX3001CS	708	470	91	410
HEX3501CC	728	470	111	410

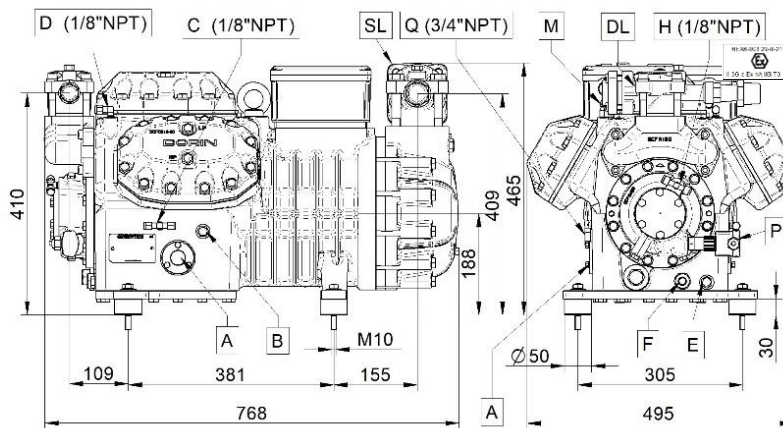
- A – Visor de aceite
- B – Tapón carga de aceite
- C – Toma baja presión
- D – Toma alta presión
- E – Drenaje de aceite
- F – Resistencia cárter
- G – Tapón retorno aceite
- H – Tapón alta presión de la bomba
- M – Sensor temperatura máxima de descarga
- P – Presostato de aceite
- Q – Ecuilización de gas
- DL – Válvula de servicio descarga
- SL – Válvula de servicio succión

Dibujos Tecnicos

HEX6

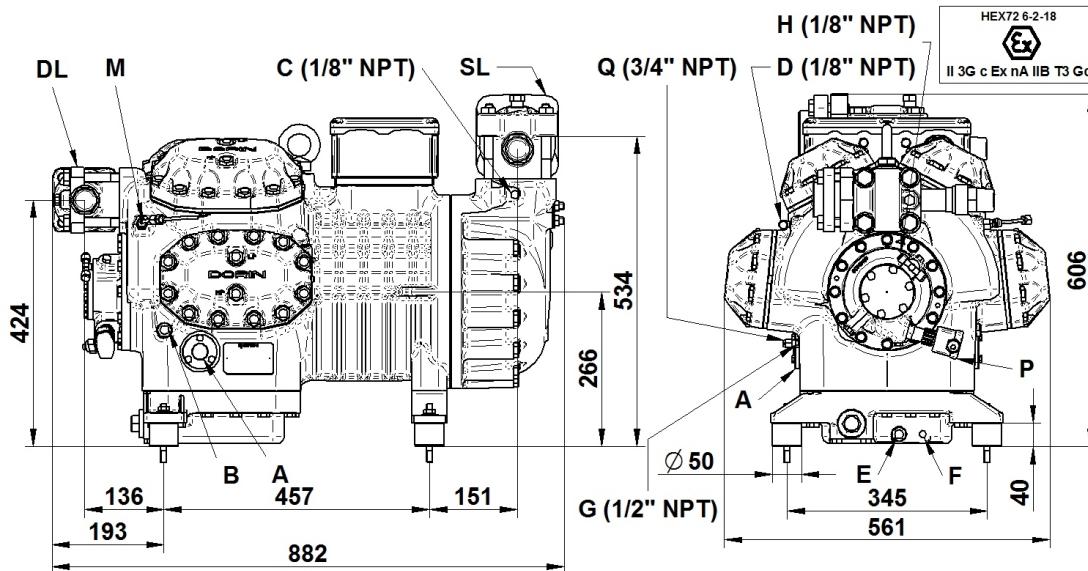


MODELO	L	KS
	[mm]	[mm]
HEX300CS	773	135
HEX3500CC	793	155
HEX3500CS	773	135
HEX4000CC	793	155



H6 28-9-21

HEX7



- A – Visor de aceite
- B – Tapón carga de aceite
- C – Toma baja presión
- D – Toma alta presión
- E – Drenaje de aceite
- F – Resistencia cárter
- G – Tapón retorno aceite
- H – Toma alta presión de la bomba
- M – Sensor de temperatura máxima de descarga
- P – Presostato diferencial de aceite
- Q – Ecuación de gas
- DL – Válvula de servicio descarga
- SL – Válvula de servicio succión



DORIN WEB SOFTWARE

Abra la aplicación de la cámara en su dispositivo y apúntela al código QR para escanearlo. Asegúrese de que las cuatro esquinas del código QR estén a la vista. Aparecerá una notificación emergente en su pantalla, toque las notificaciones para iniciar el código.



OFFICINE MARIO DORIN S.p.A.
Via Aretina 388, 50061 Compiobbi - Florence, Italy
Cel +57 312 430 6367

g.gomez@dorin.eu
[m www.dorin.com](http://www.dorin.com)