Características Generales

Modelo (en la placa del compresor)		**HRM060U1LP6**
Código para embalaje individual*		120U1546
Código para embalaje industrial**		120U1543
Número de esquema		0XR6002B-2
Conexiones de aspiración y descarga		Soldar cobre
Conexión de aspiración		7/8 " ODF
Conexión de descarga		1/2 " ODF
Visor de aceite		Ninguno
Conexiones de igualación de aceite		Ninguno
Conexión de drenaje de aceite		Ninguno
Toma de baja presión LP		Ninguno
Válvula IPR		Si
Volumen desplazado	80,95 cm3/rev	
Desplazamiento @ Velocidad nominal	17.0 m3/h @ 3500 rpm	
Peso neto	37,19 kg	
Carga de aceite	1,57 l, Alquilbenceno - -	
Máxima presión de prueba lado de baja / de alta	- bar(g) / - bar(g)	
Máxima diferencia de presión de prueba	- bar	
Máximo número de arranques por hora	-	
Carga límite de refrigerante	5,44 kg	
Refrigerantes homologados	R22	

Características Eléctricas

Tensión nominal	208-230V/1/60Hz
Rango de tensión	187-253 V
Resistencia de bobinado (principal/arranque) a 25ºC	0,29 # / 0,841 #
Condensadores de funcionamiento A + C	80 µF + - µF
Condensador de arranque B	189-227 µF
Relé de arranque	3ARR3*3L*
Intensidad nominal (RLA)	28.8 A
Máxima intensidad en funcionamiento continuo (MCC)	45 A
Intensidad a Rotor Bloqueado (LRA)	145 A
Protección de motor	Protección interna de sobrecarga

Momento torsor de instalación recomendado

Visor de aceite	0 Nm
Conexiones eléctricas / Conexión a tierra	0 Nm / 0 Nm

Piezas entregadas con compresor

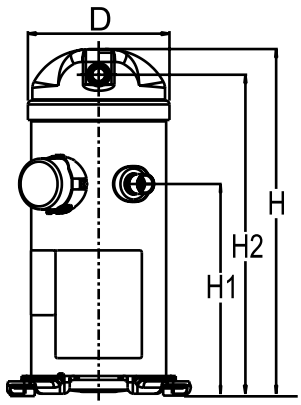
Kit de montaje con amortiguadores y manguitos
Carga inicial de aceite
Instrucciones de instalación

Homologaciones : Certifcado CE, Certificado UL (archivo SA11565), -

*Embalaje individual: Compresor en caja de cartón

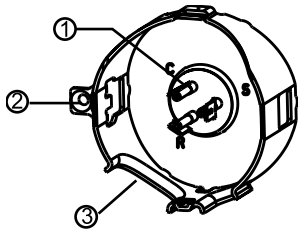
**Embalaje industrial: 12 ó 16 compresores sin caja en pallet

Dimensiones



D=183,5 mm
H=455 mm
H1=280 mm
H2=422 mm

Caja terminal



IP22

1: Conectores fastón 1/4"

2: Conexión a tierra

3: Entrada para cable de alimentación

Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos o cualquier otro material impreso, reservándose el derecho de alterar sus productos sin previo aviso, incluyéndose los que estén bajo pedido, si estas modificaciones no afectan a las características convenidas con el cliente. Todas las marcas registradas son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Reservados todos los derechos.

Accesorios Rotolock, lado de aspiración	**Código**
Válvula Rotolock, V05 (1-1/4" Rotolock, 7/8" ODF)	8168030
Junta, 1-1/4"	8156131

Accesorios Rotolock, lado de descarga	**Código**
Manguito soldar, P06 (1" Rotolock, 1/2" ODF)	8153007
Adaptador en ángulo, C06 (1" Rotolock, 1/2" ODF)	8168007
Válvula Rotolock, V06 (1" Rotolock, 1/2" ODF)	8168031
Junta, 1"	8156130

Accesorios Rotolock, juegos	**Código**
Juego de manguitos soldar, (1-1/4"~7/8"), (1"~1/2")	120Z0127
Juego de juntas, 1", 1-1/4", 1-3/4", juntas blancas y negras OSG	8156009

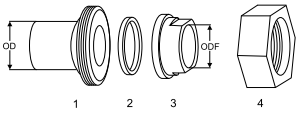
Aceite / Lubricantes	**Código**

Resitencias de cárter	**Código**
Resitencia de cárter tipo cinturón, 50 W, 230 V, marca CE, UL	120Z0057

Varios	**Código**
Cárcasa acústica	120Z5044
Kit termostato de descarga	7750009

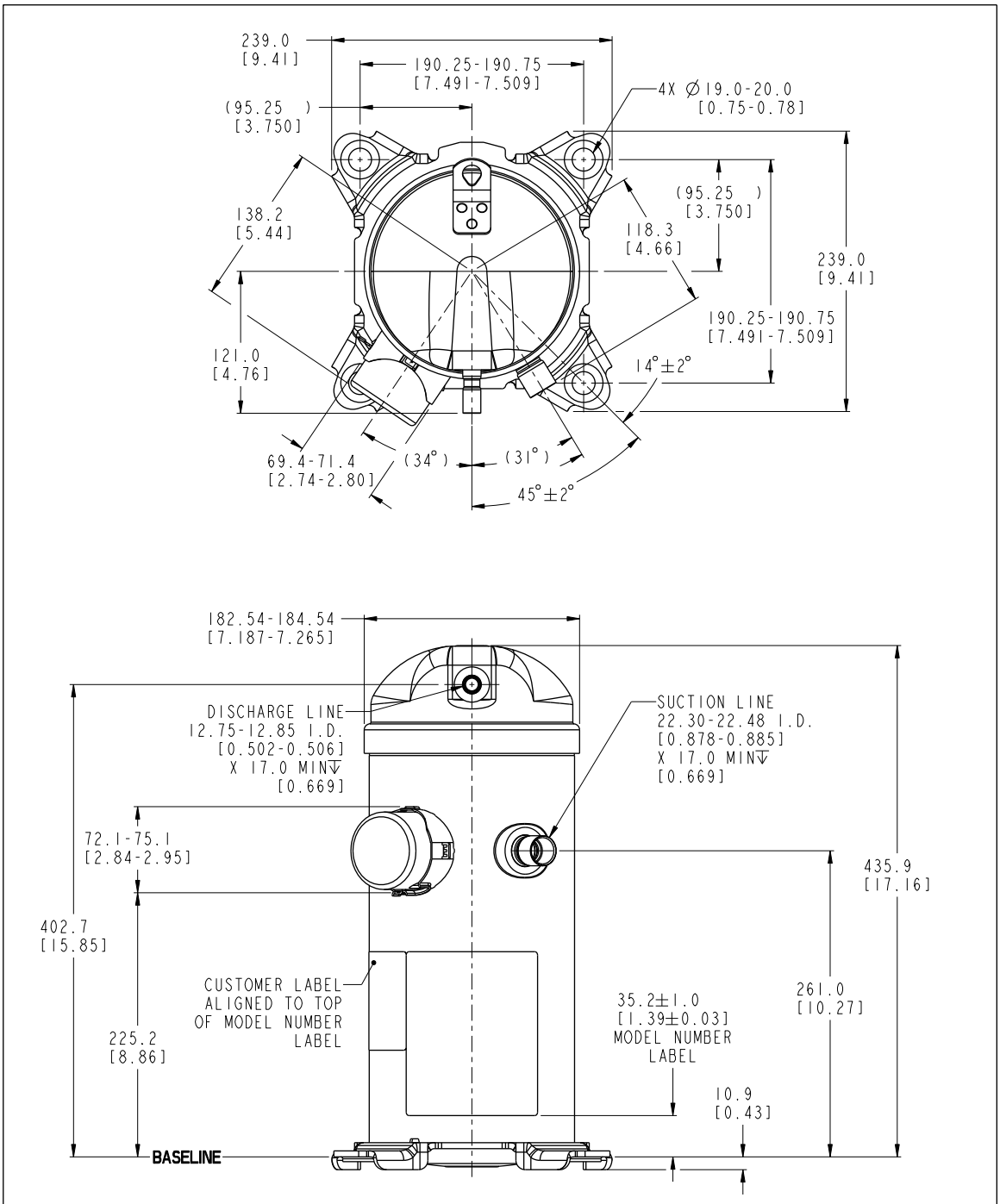
Repuestos	**Código**
Kit de montaje para compresor scroll. Amortiguadores, manguitos, tornillos, arandelas	120Z5005
Kit de montaje con 1 tornillo, 1 manguito, 1 junta	120Z5031

Juego de manguitos de soldar



1: Adaptador Rotolock (Asp & Des)
2: Juntas (Asp & Des)
3: Manguito soldar (Asp & Des)
4: Tuerca Rotolock (Asp & Des)

Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos o cualquier otro material impreso, reservándose el derecho de alterar sus productos sin previo aviso, incluyéndose los que estén bajo pedido, si estas modificaciones no afectan a las características convenidas con el cliente. Todas las marcas registradas son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Reservados todos los derechos.



REV	REVISION RECORD	DATE	BY	CHK'D	APP'D	NPCA NO.
I-5	ADDED SHEET SHOWING HRM/P045-060, HRH038-060, HLM/P061-077, HLH061-083	11/02/06	RAZ	JEB	DWH	PRELIM

DRAWING NO. 0XR6002B
REV SEE SHEET ONE

HRM/P045-060
/
HRH038-060
/
HLM/P061-077
SINGLE PHASE ONLY
/
HLH061-083
SINGLE PHASE ONLY

MATERIAL:

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS [INCHES] AND TOLERANCES ARE:
.XXX = ±N/A .X = ±3.0
.XX = ±N/A ANG = ±N/A°
GEOMETRIC TOLERANCE PER ANSI Y14.5M-1994

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SCROLL TECHNOLOGIES AND IS DELIVERED UPON THE EXPRESS CONDITION THAT THE CONTENTS WILL NOT BE DISCLOSED OR USED WITHOUT SCROLL TECHNOLOGIES' WRITTEN CONSENT.

SCROLL TECHNOLOGIES Member of the Danfoss Group
®SCROLL COMPRESSOR OPERATIONS
ONE SCROLL DR.
ARKADELPHIA, AR 71923

TITLE:
OUTLINE, COMPRESSOR
(NEXT GENERATION)

SIZE	DRAWING NO.	REV
B	0XR6002B	SEE SHEET ONE

SHEET 2 OF 3 SCALE: 0.300

Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos o cualquier otro material impreso, reservándose el derecho de alterar sus productos sin previo aviso, incluyéndose los que estén bajo pedido, si estas modificaciones no afectan a las características convenidas con el cliente. Todas las marcas registradas son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Reservados todos los derechos.