

IDENTIFICACION DE CUBIERTAS NO ESTANDAR DEL ESTATOR

Algunos clientes de Manufacturas de Equipo Original (OEM) compran compresores con cubiertas del estator no estándar, con objeto de poner válvulas más grandes o de estandarizar las conexiones de estas, particularmente en sistemas conectados en paralelo. Ocasionalmente, esto produce confusión y malentendidos en el caso de que se requiera el reemplazo de un compresor en el campo, ya que los vendedores normalmente sólo almacenan compresores con cubiertas del estator estándar.

El problema del reemplazo ha sido explicado a todos los clientes O.E.M. que utilizan estos compresores, y ellos están al tanto de que normalmente la cubierta de la porción estacionaria debe cambiarse cuando se reemplaza el compresor. Esto no representa otro problema más que el de requerir la junta adecuada, pero con frecuencia el técnico de servicio que lo instala no está al tanto del cambio de cubierta que se requiere, sino hasta que el compresor está en el sitio de la instalación.

Con el propósito de identificar el compresor y la combinación de la cubierta del estator, se han asignado números especiales que tienen diferente el cuarto dígito. Las diversas cubiertas de estator involucradas se listan en la tabla 1, junto con una breve descripción de las mismas. Los compresores con cubiertas del estator alternativas se listan en la tabla 2, mostrando la designación del modelo y la cubierta del estator aplicable.

Se recomienda que los clientes O.E.M. que utilicen compresores con cubiertas del estator no estándar embarquen en un sobre las juntas de las cubiertas de repuesto, para almacenarlas en el sitio de instalación para asegurar su disponibilidad en el caso de un reemplazo del compresor.

Tabla1
CUBIERTA DEL STATOR COPELAMETIC

Parte Copeland Num.	Descripción	Junta
005-0105-00	Cubierta plana del stator (sin válvula) para compresor NR	020-0054-00
005-0288-00	Cubierta del stator con una válvula de montaje superior para compresores NR	020-0054-00
005-0044-00	Cubierta de estator estándar 9R para compresor de 5 y 7 HP. Profundidad 1", ceja de válvula con 2 tornillos.	020-0130-00
005-0101-00	Cubierta de estator estándar 9R para compresores de 10 HP. Profundidad 2-3/8", ceja de válvula con 2 tornillos.	020-0130-00
005-0068-00	Cubierta de estator estándar 9R para compresores de 15 HP. Profundidad 2-3/8", ceja de válvula con 4 tornillos.	020-0130-00
005-0240-00	Cubierta de estator estándar 4R. Profundidad 4-3/8", centros de tornillo de 2-1/2" en la ceja de la válvula del montaje superior.	020-0066-00
005-0078-01	Cubierta de estator estándar 6R. Profundidad 5-3/8", centros de tornillo de 3" en la ceja de la válvula del montaje superior	020-0066-00

Tabla 2

**NUMERO DE MODELO DEL COMPRESOR E IDENTIFICACION
DE LA CUBIERTA DEL STATOR**

Número del modelo del compresor	Cubierta del estator
NRA2-0500 NRA3-0500 MRA2-0500 MRA3-0500 MRF2-0500 MRF3-0500	005-0105-00 005-0288-00 005-0044-00 005-0068-00 005-0044-00 005-0068-00
9RA1-0500 9RA3-0500 9RA1-0760 9RA2-0760 9RA3-0760 9RB1-0760 9RB2-0760 9RB3-0760	005-0044-00 005-0101-00 005-0044-00 005-0068-00 005-0101-00 005-0044-00 005-0068-00 005-0101-00
9RC1-0760 9RC3-0760 9RS2-0760 9RS3-0760 9RS4-0760 9RC1-1010 9RC3-1010 9RS1-1500 9RS4-1500	005-0044-00 005-0068-00 005-0068-00 005-0044-00 005-0101-00 005-0101-00 005-0068-00 005-0068-00 005-0101-00
4RA3-1000 4RA4-1000 4RH1-1500 4RH2-1500 4RL1-1500 4RL2-1500 4RA3-2000 4RA4-2000	005-0240-00 005-0078-01 005-0240-00 005-0078-01 005-0240-00 005-0078-01 005-0240-00 005-0078-01