

InRow[®] RC y InRow[®] RP (serie 500) Instalación del kit de tuberías flexibles

Especificaciones del kit de tuberías flexibles

Referencia	Diámetro interior	Longitud	Se utiliza en
ACAC10011	1,25 pulg. (32 mm)	3 pies (0,9 m)	InRow serie ACRC300
ACAC10012	1,25 pulg. (32 mm)	6 pies (1,8 m)	
ACAC10016	1,50 pulg. (38 mm)	3 pies (0,9 m)	InRow series ACRC500 y ACRP500
ACAC10017	1,50 pulg. (38 mm)	6 pies (1,8 m)	

NOTICE (AVISO)

DAÑOS EN EL EQUIPO

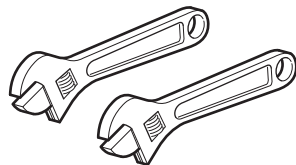
- No aplique una fuerza de torsión a los tubos flexibles ni los doble, estire o comprima excesivamente.
- Evite los bordes cortantes y el rozamiento. La trencilla es para una mayor firmeza de los tubos flexibles, no para su protección.
- Asegúrese de que las curvas de las tuberías flexibles no tengan un radio de curvatura inferior al mínimo.
- Aplique las llaves únicamente en los acoplamientos, no en el tubo flexible ni en la férula de soldadura.

No seguir estas instrucciones puede causar daños en el equipo.

NOTA: las conexiones entre el equipo y las tuberías son iguales en todas las configuraciones de tuberías. Se muestra una instalación de las tuberías superior. Consulte otras configuraciones en los planos adjuntos.

NOTA: consulte en la tabla de grosores del aislante las recomendaciones dependiendo de las condiciones ambientales y la temperatura de los conductos de refrigerante.

Herramientas necesarias



Dos llaves inglesas de 75 mm (3 pulg.)



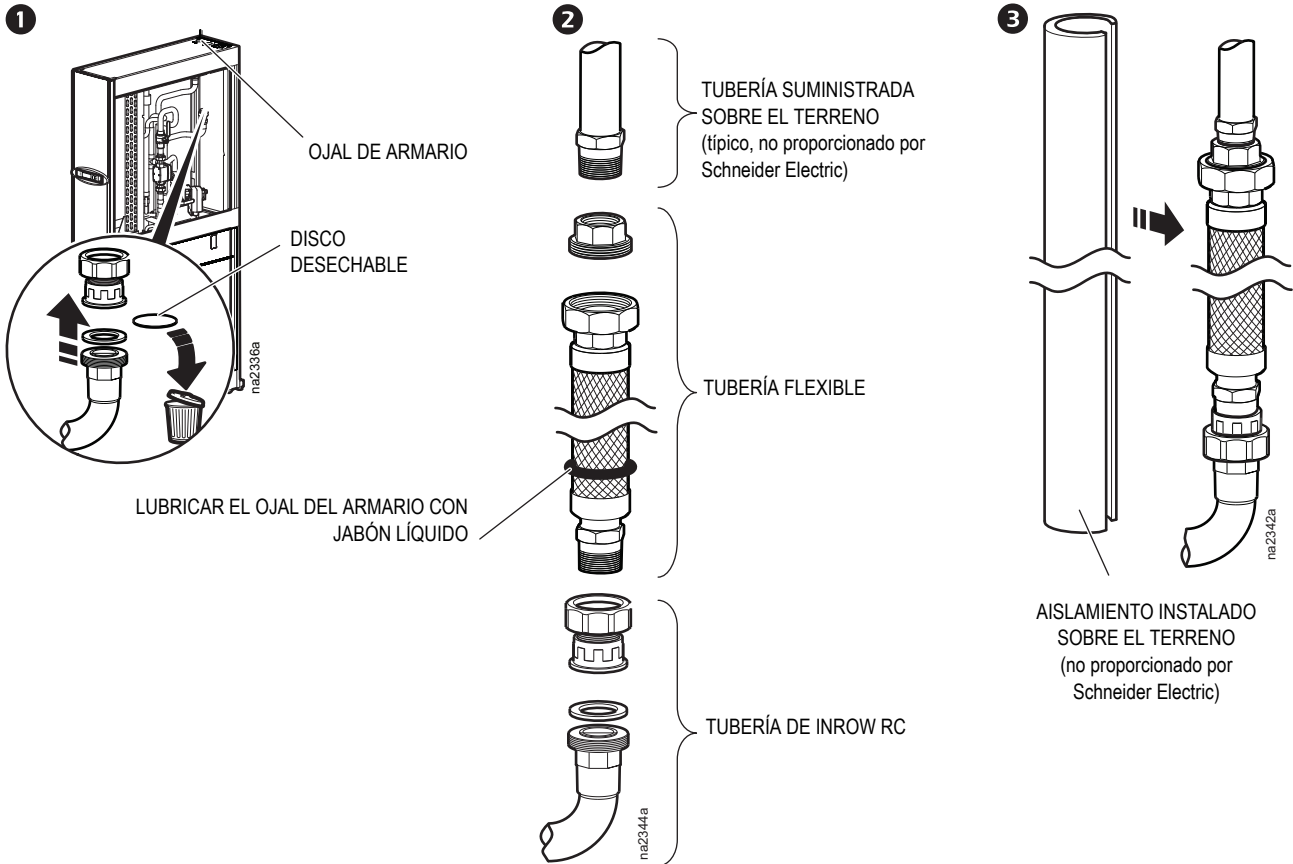
Lavavajillas líquido

Inventario

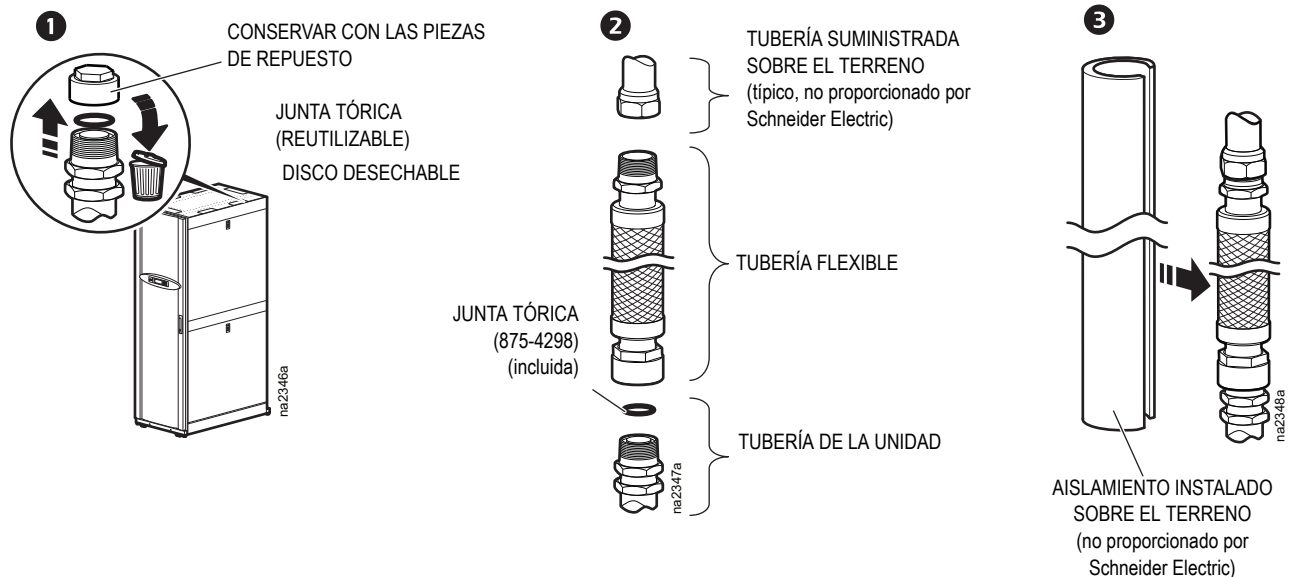
Tubos flexibles

Instalación

InRow RC serie 300

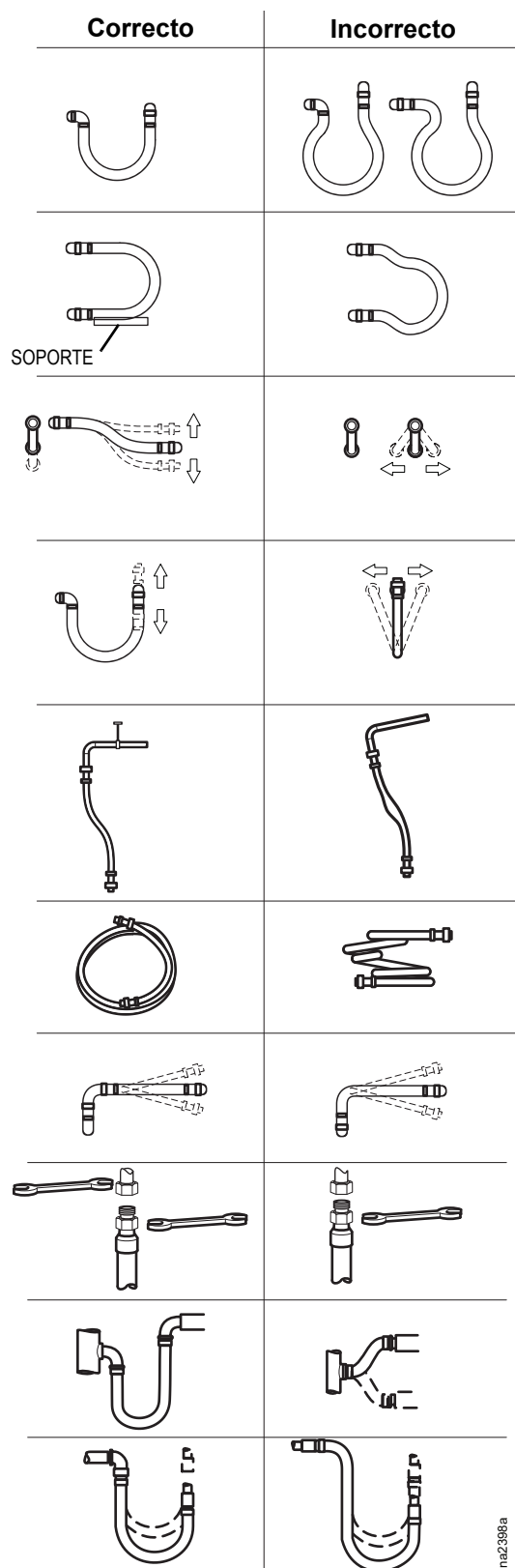


InRow RC/RP serie 500



Directrices para la instalación correcta de los tubos flexibles

- Asegúrese de que todos los tubos flexibles estén conectados como se muestra en la columna Correcto de la derecha.
- Instale los tubos flexibles de manera que todas las curvas estén en el mismo plano.
- Instale los tubos flexibles de manera que la flexión tenga lugar en el mismo plano que las curvas.
- Observe el radio mínimo de curvatura de los tubos flexibles: 15 pulg. (381 mm) para la serie RC100, 18 pulg. (457 mm) para las series RC500 o RP500.
- Proporcione acoplamiento dieléctrico donde corresponda para proteger los metales no similares.
- Pueden hacer falta componentes adicionales suministrados sobre el terreno para la instalación correcta de los tubos flexibles.
- Después de la instalación, aisle los tubos flexibles (materiales no suministrados por Schneider Electric). Siga la recomendación del fabricante del aislante para la aplicación específica.
- Utilice los soportes colgadores que se necesiten para sostener el peso de los tubos flexibles.
- La instalación debe cumplir con todas las normativas locales y nacionales.



Recomendación de grosor del aislante Para controlar la condensación*

	Grosor a una temperatura del conducto	
	50° F (10°C)	35° F (2°C)
Condiciones normales Máx. de 85 °F (29 °C) con una HR del 70 %	3/8 pulg. (10 mm)	1/2 pulg. (13 mm)
Condiciones severas Máx. de 90 °F (32 °C) con una HR del 80 %	3/4 pulg. (19 mm)	1 pulg. (25 mm)

* Para un DI de 1-3/8 pulg. (35 mm) a 2-1/2 in (64 mm), aislante de cañerías Rubatex® "Insul-Tube® 180" (RBX Industries, Inc.) para cañerías interiores. Siga la recomendación del fabricante del aislante respectivo para la aplicación específica.

na2398a

La información sobre asistencia al cliente y garantía está disponible en el sitio web de Schneider Electric,
www.schneider-electric.com.

Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambia periódicamente, solicite confirmación de la información proporcionada en este publicación.
Todas las marcas comerciales son propiedad de Schneider Electric Industries S.A.S., o sus empresas asociadas.

990-2976C-009
3/2015