InRow® RC und InRow® RP (Serie 500) Installation des biegsamen Leitungssatzes

Spezifikationen des biegsamen Leitungssatzes

Artikelnr.	Innendurchmesser	Länge	Passend zu
ACAC10011	1,25 Zoll (32 mm)	3 Zoll (0,9 m)	Serien InRow ACRC300
ACAC10012	1,25 Zoll (32 mm)	6 Fuß (1,8 m)	
ACAC10016	1,5 Zoll (38 mm)	3 Zoll (0,9 m)	Serien InRow ACRC500 und ACRP500
ACAC10017	1,5 Zoll (38 mm)	6 Fuß (1,8 m)	

HINWEIS

MÖGLICHE BESCHÄDIGUNG DER ANLAGE

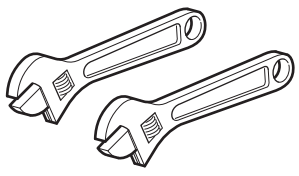
- Schläuche niemals verdrehen, zu stark biegen, dehnen oder komprimieren.
- Vor scharfen Kanten und Reibstellen schützen. Die Geflechtumhüllung dient zur Verstärkung, nicht zum Schutz.
- Sicherstellen, dass der kleinste zulässige Biegeradius bei etwaigen Krümmungen in den biegsamen Leitungen nicht unterschritten wird.
- Schraubenschlüssel nur an den Verbindungselementen ansetzen, nicht am Schlauch oder an der Schweißhülse.

Bei Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann es zu Schäden an der Anlage kommen.

HINWEIS: Die Anschlüsse zwischen Anlage und Leitungssystem sind bei allen Leitungskonfigurationen gleich. Die Abbildungen zeigen eine Anlage mit Leitungsinstallation oben. Sonstige Konfigurationen können den mitgelieferten Zeichnungen entnommen werden.

HINWEIS: Empfehlungen zur Isolierstärke in Abhängigkeit von Umgebungsbedingungen und Kühlmittelleitungstemperaturen können der unten stehenden Tabelle entnommen werden.

Erforderliche Werkzeuge



Zwei verstellbare
75-mm-Schraubenschlüssel (3 Zoll)



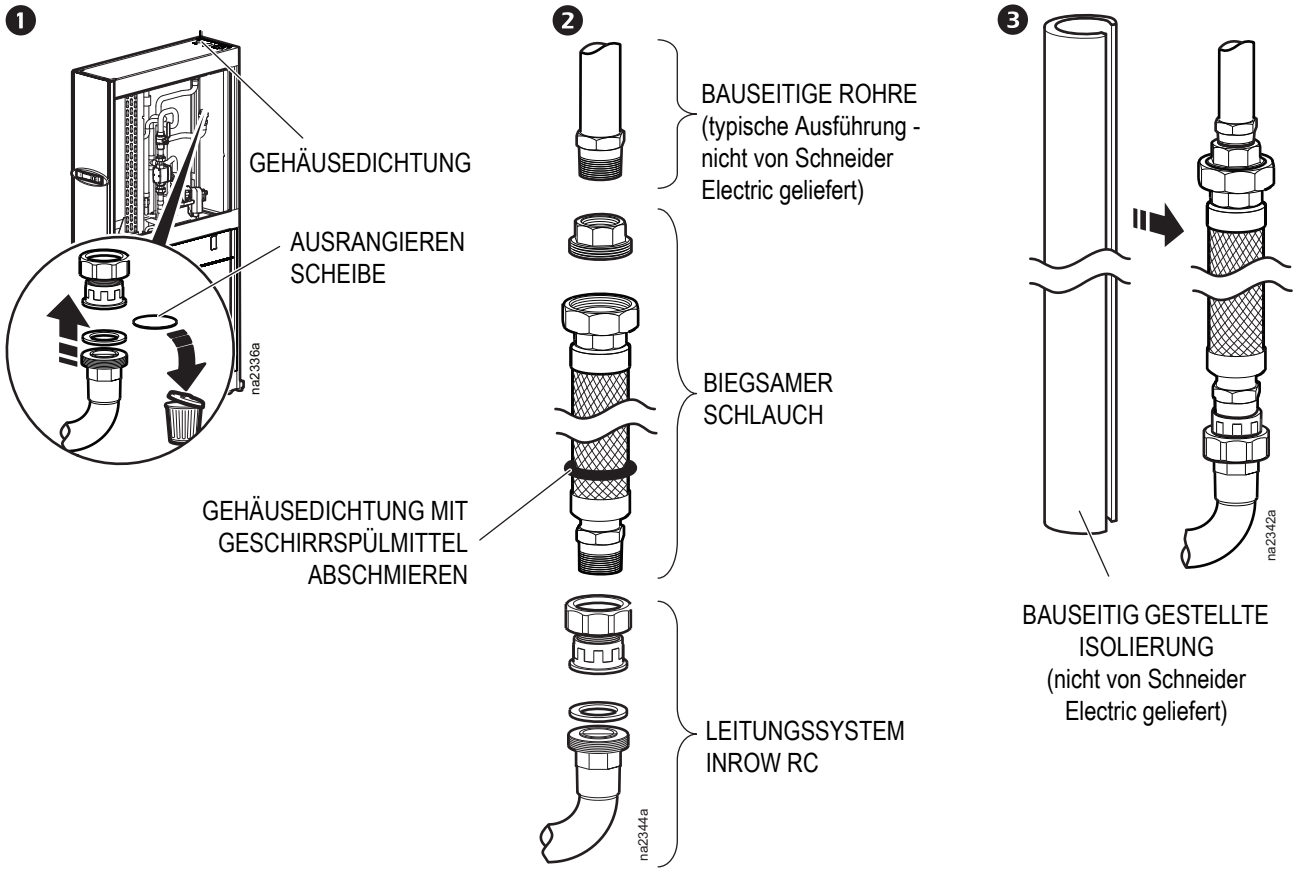
Geschirrspülmittel

Lieferumfang

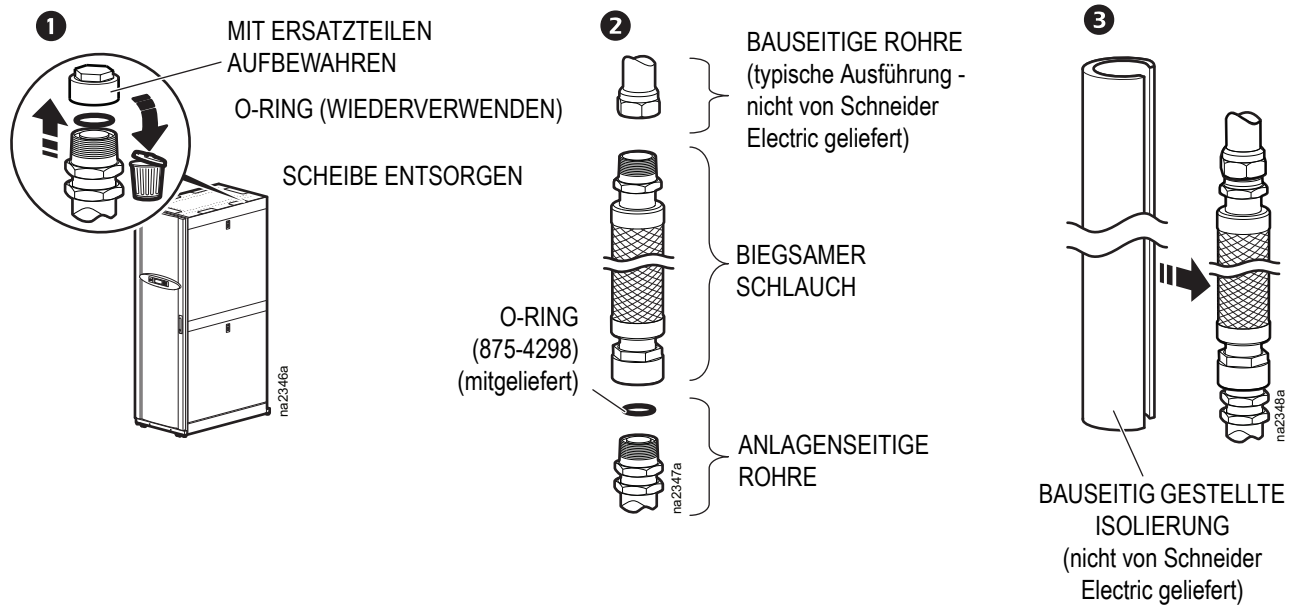
Biegsame Schläuche

Einbau

Serie InRow RC 300

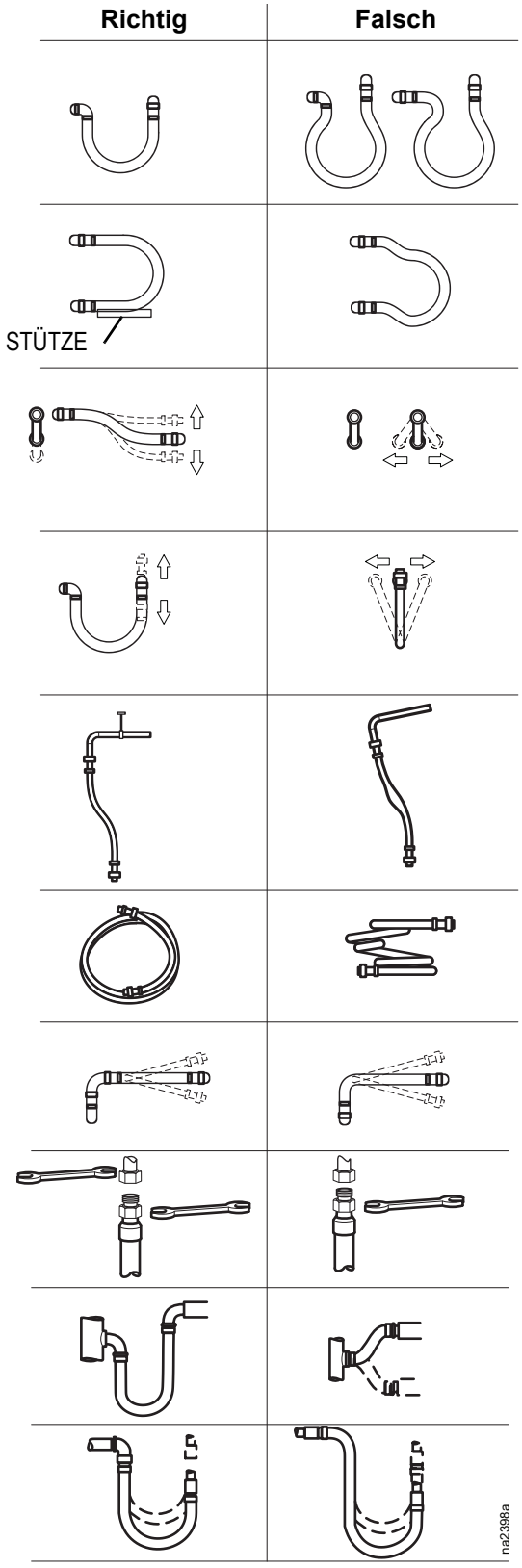


Serie InRow RC/RP 500



Richtlinien für die sachgemäße Leitungsinstallation

- Darauf achten, dass alle Leitungen wie nebenstehend in der entsprechenden Spalte abgebildet installiert werden.
- Die Schläuche so installieren, dass alle Krümmungen in derselben Ebene verlaufen.
- Die Schläuche so installieren, dass etwaige Biegungen in den Krümmungsebenen stattfinden.
- Die Mittellinie des kleinsten zulässigen Biegeradius des jeweiligen Schlauches beachten: 15 Zoll (381 mm) für Serie RC100, 18 Zoll (457 mm) für Serie RC500 oder Serie RP500.
- Bei Bedarf mit einer dielektrischen Kupplung versehen, um verschiedenartige Metalle zu schützen.
- Für eine sachgemäße Schlauchinstallation müssen unter Umständen zusätzliche Komponenten vor Ort bereitgestellt werden.
- Die Schläuche nach der Installation isolieren (entsprechendes Material wird von Schneider Electric nicht mitgeliefert). Die Empfehlungen des Isoliermaterialherstellers für die jeweilige Anwendungsart beachten.
- Bei entsprechendem Schlauchgewicht gegebenenfalls Hängevorrichtungen zur Abstützung verwenden.
- Bei der Installation sind die amtlichen Gesetzesvorschriften zu beachten.



Empfehlungen für Isoliermaterialstärken zur Eindämmung von Kondenswasserbildung*

	Stärke bei Leitungstemperatur	
	50 °F (10 °C)	**35 °F (2 °C)**
Normalbedingungen Max. 85 °F (29 °C) bei 70 % RF	3/8 Zoll (10 mm)	1/2 Zoll (13 mm)
Extrembedingungen Max. 90 °F (32 °C) bei 80 % RF	3/4 Zoll (19 mm)	1 Zoll (25 mm)

* für ID 1-3/8 Zoll (35 mm) bis 2-1/2 Zoll (64 mm), Rubatex® „Insul-Tube® 180“ Rohrisolierung (RBX Industries, Inc.) für Leitungen in Innenräumen. Die Empfehlungen des Isoliermaterialherstellers für die jeweilige Anwendungsart beachten.

Bei Fragen an den Kundendienst oder zur Abwicklung möglicher Garantiefälle informieren Sie sich bitte auf der Website von Schneider Electric. **www.schneider-electric.com**.

Standards, technische Daten und Designs ändern sich von Zeit zu Zeit – lassen Sie sich daher bitte die in dieser Publikation enthaltenen Informationen bestätigen.
Alle Marken sind Eigentum von Schneider Electric Industries SAS oder ihm angegliederter Unternehmen.

990-2976C-005
3/2015