

DF-Kondensat-Sammelleitung für 3 Anschlüsse / DF71496

DF-Kondensat-Sammelleitung für 3 Anschlüsse / Montageanleitung



DF Druckluft-Fachhandel GmbH
Hewlett-Packard-Straße 1
71083 Herrenberg
www.druckluft-fachhandel.de

Telefon: 07032-95693-0
Fax: 07032-95693-29
Email: info@druckluft-fachhandel.de



DEUTSCH

Inhalt

1. Lieferumfang	2
2. Bestimmungsgemäße Verwendung	2
3. Sicherheitshinweise	2
4. Aufbau	3
5. Vorbereitung	3
6. Installation	4
7. Hinweise zur Beachtung	5
8. Ersatzteile / Kontakt	5
9. Richtlinien zur Gewährleistung	5

1. Lieferumfang

- Kondensatsammelleitung
- Montageanleitung

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Kondensat-Sammelleitung leitet das bei der Drucklufterzeugung anfallende Kondensat von den angeschlossenen Druckluftgeräten zum Öl-Wasser-Separator. Drei Druckluftgeräte (z. B. Kondensatableiter-Behälter, Kälte-Drucklufttrockner oder Druckluftfilter) können angeschlossen werden.

3. Sicherheitshinweise

Der Betreiber hat die sachgerechte Montage und den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise Ihres Kompressors und schließen Sie eine Frostgefahr aus. Kontrollieren Sie zudem die Anschlüsse, Verbindungen und Befestigungen regelmäßig auf Funktion, Sitz und Dichtheit (Empfehlung: min. 1x Monat).

4. Aufbau

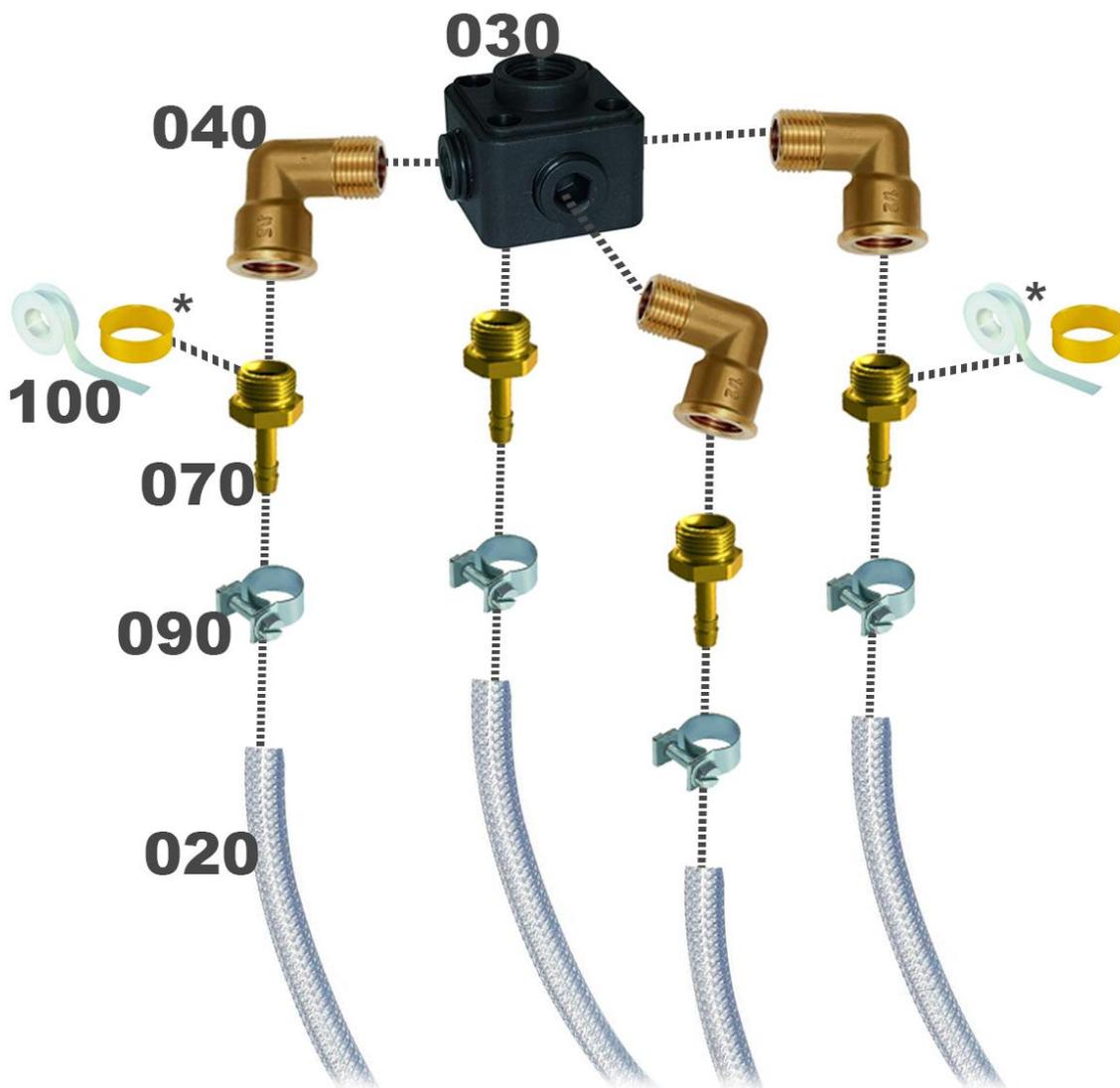
Pos.	Bezeichnung	Menge
020	PVC-Gewebes Schlauch, Schlauch-Ø 10 mm innen, Ø 16 mm außen, 50 m 113722	10 m.
030	Luftverteilerdose / Kunststoff 5x G 1/2 IG / mit 3 selbstdichtenden Kunststoffschrauben 114026	1x
040	Winkelstück, 90°, innen/außen, G 1/2, Druck 16 bar, Messing blank 194110 (ersetzt 253.64)	3x
050	Winkelstück 90° / Messing blank G 1/2 innen/innen 253.54 194102	1x
060	Einschraubschlauchtülle, G 1/8, für Schlauch LW 10 mm, SW 14, MS (Neue Ausführung) MS2391810	1x
070	Einschraubschlauchtülle, G 1/2, für Schlauch LW 10 mm, SW 24, MS (Neue Ausführung) MS2391210	6x
080	Mini-Kugelhahn / G 1/2 i./a. Messing vernickelt / mit Flügelgriff 103346	1x
090	Spannbackenschellen / Stahl verzinkt W1 Nenn-Ø 16 mm / Bandbreite 9 mm SBS-16 114192	8x
100	Teflondichtband / PTFE-Dichtband / DVGW-geprüft 12 mm x 0,1 mm x 12 m 114123 (ersetzt 258.66-E)	1x

5. Vorbereitung

1. Kondensat-Sammelleitung auf Vollständigkeit prüfen!
2. Position und Länge der Kondensat-Sammelleitung festlegen.
3. Festlegen welche Bestandteile verwendet werden.
Dies ist abhängig von den anzuschließenden Druckluftgeräten und deren Kondensatablaufnippel (siehe auch Installation).
Alle Druckluftgeräte, die nicht mit einer Schlauchtülle mit einem Durchmesser von 9 mm oder 10 mm ausgestattet sind, müssen mit einer Einschraubschlauchtülle (**Pos. 070**) versehen werden.
4. Bei Verwendung eines Kondensatableiters „KSI Drukodrain–Art.-Nr. KA 20“ muss an den Kondensat-Zulauf der Winkel (**Pos. 050**) montiert werden.
5. Bei Verwendung von Druckluftfiltern der Fa. KSI, Serie APF muss der Kondensatablauf mit einem Mini-Kugelhahn (**Pos. 080**) und einer Schlauchtülle (**Pos. 070**) versehen werden.
6. Bei Verwendung von Druckluftfiltern der Fa. Schneider, Serie DVP oder DFP muss der Kondensatablauf mit der Schlauchtülle (**Pos. 060**) versehen werden.

6. Installation

1. Alle Außengewinde mit dem Dichtband (**Pos. 100**) vor der Montage umwickeln.*
2. Verteilerdose (**Pos. 030**) mit Winkeln (**Pos. 040**, beide Seiten + oben) und Einschraub-Schlauchtüllen (**Pos. 070** – 3 Stück in die Winkel, 1 Stück an der Unterseite für die Verbindung zum Öl/Wasser-Separator) versehen und diese an der Wand befestigen. Bei der Positionierung der Verteilerdose ist auf ein Gefälle von ca. 5 % zum Öl/Wasser-Separator hin zu achten
3. Druckluftschlauch (**Pos. 020**) zuschneiden und Öl/Wasser-Separator mit der Verteilerdose verbinden. Mit Spannbackenschellen (**Pos. 090**) sichern.
4. Druckluftschlauch (**Pos. 020**) zuschneiden und Verteilerdose mit dem Kondensatableiter an z. B. Behälter, Trockner und Druckluftfilter verbinden. Mit Spannbackenschellen (**Pos. 090**) sichern.
5. Alle Leitungen abschließend auf Dichtheit prüfen



7. Hinweise zur Beachtung

Verlegen Sie Ihre Leitungen immer an der Wand und niemals am Boden. Vermeiden Sie dabei durchhängende Schläuche – sie stauen das Kondensat und führen so zu Funktionsstörungen.

8. Ersatzteile / Kontakt

Sie suchen Einzelteile des Sets oder passende Ersatzteile? Kein Problem. Kontaktieren Sie uns einfach unter info@druckluft-fachhandel.de.

9. Richtlinien zur Gewährleistung

Um bei Ihrem erworbenen Artikel alle Gewährleistungssprüche geltend zu machen benötigen Sie den Original Kaufbeleg und das komplette Gerät im Originalzustand – ohne fehlende Teile.

Bitte beachten Sie hierbei: Schäden, die bereits beim Kauf bekannt waren oder durch einen unsachgemäßen Gebrauch, mangelnder Wartung und nicht aufbereiteter Druckluft, Manipulation, falschen Verarbeitungs- bzw. Arbeitsmitteln, durch Staub-, Schmutzanfall, Schlag, Stoß oder Unkenntnissen in der Arbeitsweise entstanden sind, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Sie haben Fragen? Dann senden Sie uns bitte per Mail die Artikelnummer Ihres Geräts und schildern den damit verbundenen Sachverhalt. Aus den gesetzlichen Bestimmungen ergibt sich folgender Sachverhalt: bei ausschließlich privatem Gebrauch greift automatisch eine 24-monatige Gewährleistung, bei gewerblich-beruflicher Nutzung eine 12-monatige Gewährleistung auf Material- und Fertigungsfehler.

Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen und Werte können abweichen.
Stand: August 2021

DF Druckluft-Fachhandel GmbH
Hewlett-Packard-Straße 1
71083 Herrenberg
www.druckluft-fachhandel.de

Telefon: 07032-95693-0
Fax: 07032-95693-29
Email: info@druckluft-fachhandel.de