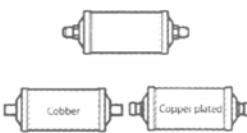




# Instructions

## DML / DCL Filter Drier



023R9514

DML: R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R22 et al.  
DCL: R12, R22, R502 et al.

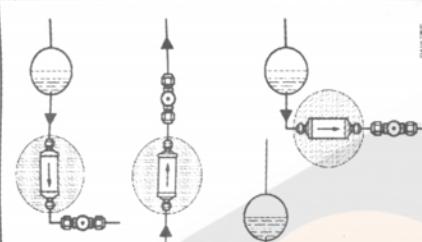
Pure copper solder versions  
Lötäusführungen aus reinem Kupfer  
Versions à braser avec cuivre pur  
Versiones soldar cobre puro  
Versioni a brasare in rame puro  
純銅継手による仕様

纯铜焊接型

Пайные соединения из чистой меди

Symbol	Connection	Max. working pressure
Symbol	Anschluss	Max. zul. Betriebsüberdruck
Symbole	Raccord	Pression de service maximale
Símbolo	Conexión	Presión de trabajo máx.
Simbolo	Connessione	Massima pressione operativa
シンボル	接続サイズ	最高使用圧力
标记	接続尺寸	最大工作压力
Символ	Соединение	Макс. рабочее давление
	$\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{5}{8}$ "	610 psig / 42 bar 610 psig / 42 бар
	$\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ "	507 psig / 35 bar 507 psig / 35 бар
	$\frac{1}{2}$ "	435 psig / 30 bar 435 psig / 30 бар

Symbol	Connection	Max. working pressure
Symbol	Anschluss	Max. zul. Betriebsüberdruck
Symbole	Raccord	Pression de service maximale
	All sizes	Alle Größen Toutes tailles Todos los tamaños Tutte le dimensioni すべてのサイズ 所有規格 Все размеры
		610 psig / 42 bar 610 psig / 42 бар



**Note!**  
Max. working pressure (PB/MWP) shall not be less than the pressure outlined in sect. 8.2 of ANSI / ASHRAE 15 for the refrigerant used in the system.  
After charging, the system shall be marked with the refrigerant and the oil used.

**Anmerkung!**  
Der max. zul. Betriebsüberdruck darf nicht kleiner als der in Abschn. 8.2 von ANSI / ASHRAE 15 angegebene Druck für das in der Anlage verwendete Kältemittel sein.

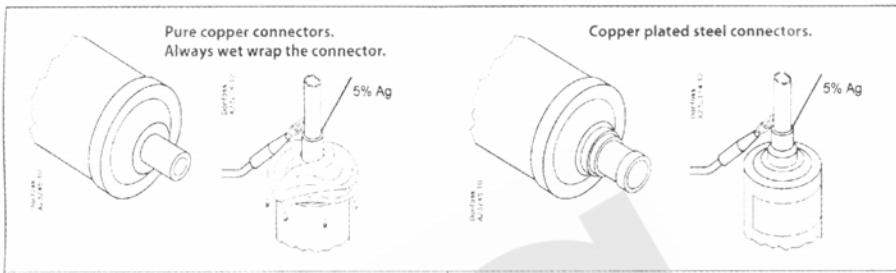
Nach dem Befüllen ist die Anlage mit Angaben über das verwendete Kältemittel und Öl zu kennzeichnen.

**Attention!**  
La pression de service maximale (PB/MWP) ne doit pas être inférieure à la pression définie au chapitre 8.2 des normes ANSI / ASHRAE 15 pour les fluides frigorigènes utilisés dans le système. Après remplissage, indiquer sur le système les fluides frigorigènes et huiles utilisées.

**Atención!**  
La presión de trabajo máx. (PB/MWP) no debe ser menor que la presión especificada en ANSI / ASHRAE 15, apartado 8.2 para el refrigerante utilizado en el sistema.  
Después de la carga, se deberá marcar el sistema con el refrigerante y aceite utilizados.

- △ SAFETY WARNING. SEE REVERSE SIDE.
- △ SICHERHEITSHINWEIS. BITTE BEACHTEN SIE DIE RÜCKSEITE.
- △ TOURNER LA PAGE S.V.P., INFORMATION IMPORTANTE.
- △ ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD. VER REVERSO.
- △ AVVISO DI SICUREZZA. GUARDARE IL RETRO.
- △ 安全注意事項：裏面参照
- △ 安全注意事项，请参看背面。
- △ Инструкции по безопасности. Смотри обратную сторону.

023R9514



### WARNING

#### Potential Harmful Fumes During Soldering

Only solder in a WELL-VENTILATED area. When soldering, only apply heat to the connection with the flame pointed away from the Filter Drier. Excess heating of the paint may cause toxic fumes. Exposure to these fumes may cause skin and eye irritation, and damage internal organs. For pure copper connectors, always wet wrap the connector.



#### ACHTUNG

#### Beim Löten können gefährliche Dämpfe entstehen

Lötarbeiten dürfen nur in GUT BELÜFTETEN Bereichen vorgenommen werden. Beim Löten nur den Stutzen erhitzen, wobei die Flamme vom Trockenfilter weg gerichtet sein muss. Bei Überhitzung des Anstrichs können giftige Dämpfe entstehen. Diese Dämpfe können zu Haut- und Augenirritationen führen und inneren Organen Schaden zufügen. Bei Anschlüssen aus reinem Kupfer den Anschluss immer feucht entwickeln.



#### AVERTISSEMENT

#### Risque d'émission de fumées toxiques pendant le brasage

Braser uniquement dans une zone BIEN VENTILÉE. Pour effectuer le brasage, appliquer la chaleur uniquement sur le raccord : ne pas diriger la flamme vers le filtre déshydrateur. Une chauffe de la peinture peut entraîner un dégagement de fumées toxiques. Une exposition à ces fumées peut causer une irritation de la peau et des yeux, ainsi que des lésions des organes internes. Toujours envelopper les raccords en cuivre pur dans un chiffon humide.



#### ADVERTENCIA

#### Humos tóxicos durante la soldadura

Soldar únicamente en un área BIEN VENTILADA. Al soldar, solo aplicar calor en la conexión con la llama en dirección contraria al filtro secador. El calentamiento excesivo de la pintura puede originar humos tóxicos. El contacto con estos humos puede causar irritaciones en la piel y en los ojos, y también puede dañar los órganos internos. Para conectores de cobre puro, envolver siempre el conector con paño húmedo.



### ATTENZIONE

#### Fumi tossici durante la saldatura

Saldare esclusivamente in ambienti BEN VENTILATI. Al momento della saldatura, applicare il calore alla connessione soltanto con la fiamma in direzione opposta al filtro essiccatore. Un eccessivo riscaldamento della vernice può provocare fumi tossici. L'esposizione a tali fumi può causare irritazione alla pelle e agli occhi, nonché lesioni agli organi interni. Per i connettori in rame puro, avvolgere sempre uno straccio bagnato attorno al connettore.



ろう付け中に有害なガスが発生する恐れがあります。

ろう付け作業は、換気が行き届いた場所で行ってください。ろう付け時は炎の方向をフィルタドライヤ本体側に向けず、握手を遮熱してください。

塗装を加熱しきると有害なガスが発生することがあります。このガスに触れるると肌や目がかゆくなったり、内臓器官が害を受けたりすることがあります。

純銅製のコネクターの場合は、コネクターを必ず満れた布でくるんでください。



焊接时有可能产生有害的烟尘

只能在通风良好的地方焊接。焊接时将火焰对着与干燥过滤器相反的方向加热接头。  
过烧会使其产生有害的烟尘，暴露在这些烟尘下会引起皮肤和眼睛发炎，并会损害内部器官。  
采用纯铜接头时，应用湿润的布包裹接头。

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Вероятность появления вредных дымов во время пайки

Производите пайку только в ХОРОШО ПРОВЕТРИВАЕМЫХ помещениях. При пайке нагревайте только соединение, так чтобы пламя не было направлено на фильтр-осушитель. Перегрев красочного покрытия может вызвать появление токсичного дыма. Воздействие этого дыма может привести к раздражению кожи и слизистой оболочки, а также нанести вред внутренним органам. При пайке соединений из чистой меди всегда оборачивайте соединение мокрой тканью.