WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

BEDIENUNGSANLEITUNG · DEUTSCH

MRH-1

Füllschläuche für Kältemittel

Lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch. Bewahren Sie sie während der gesamten Nutzungsdauer beim Gerät auf.



Anleitung lesen
Sicherheits- und Anschlussregeln vor der ersten Inbetriebnahme.

Service und Garantie
Servicemeldungen und Garantiebedingungen auf wipcool.eu.

Dokumente online
Anleitung, Datenblatt und Konformitätserklärung auf wipcool.eu.

INHALT

So nutzen Sie die Anleitung

Finden Sie das gewünschte Kapitel. Die Zahlen rechts sind die Seiten dieser Broschüre.

01	Bedienungsanleitung Wipcool MRH	3
02	Symbole und Schreibweisen	3
03	Sicherheitshinweise	3
04	Technische Daten	3
05	Aufbau	5
06	Lieferumfang	9
07	Anschluss	10
08	Verwendung	10
09	Service und Dokumente	11

BEDEUTUNG DER SYMBOLE



Getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten

Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



CE-Kennzeichnung

Erklärung des Herstellers über die Konformität mit den EU-Anforderungen.



Anleitung lesen

Sicherheits- und Bedienregeln vor Arbeitsbeginn.

Bedienungsanleitung Wipcool MRH

Die Wipcool Füllschläuche MRH dienen zur Wartung von Anlagen mit Hochdruckkältemitteln, darunter R410A und R32. Erhältlich sind Sätze ohne Ventile, mit CV60°-Kugelventilen und mit SV-Serviceventilen.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produkts. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen genau.

Symbole und Schreibweisen

01



Warnung - lesen Sie den Text im Kasten neben dem Zeichen.

Sicherheitshinweise

WARNUNG
Sorgen Sie bei Arbeiten mit brennbaren Kältemitteln (A2L, A3) für gute Belüftung, entfernen Sie Zündquellen und beachten Sie die Vorschriften für diese Kältemittel.

WARNUNG
Überschreiten Sie den Betriebsdruck von 55 bar nicht. Verwenden Sie keine sichtbar beschädigten Schläuche oder Anschlüsse.

- Verbinden Sie die Schläuche nicht mit Anschlüssen anderer Größe.

Technische Daten

Die Länge in der Tabelle gilt für jeden Schlauch im Satz.

Ohne Ventile

Parameter	MRH-1	MRH-2
Betriebsdruck	55 bar	55 bar

Parameter	MRH-1	MRH-2
Länge	150 cm	150 cm
Anschlüsse - gelb	1/4" - 1/4"	1/4" - 1/4"
Anschlüsse - rot	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"
Anschlüsse - blau	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"

Mit Kugelventilen

Parameter	MRH-1CV60°	MRH-2CV60°
Betriebsdruck	55 bar	55 bar
Länge	150 cm	150 cm
Anschlüsse - gelb	1/4" - 1/4"	1/4" - 1/4"
Anschlüsse - rot	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"
Anschlüsse - blau	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"

Mit Serviceventilen

Parameter	MRH-1SV	MRH-2SV
Betriebsdruck	55 bar	55 bar
Länge	180 cm	180 cm
Anschlüsse - gelb	1/4" - 1/4"	1/4" - 1/4"
Anschlüsse - rot	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"
Anschlüsse - blau	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"

Aufbau

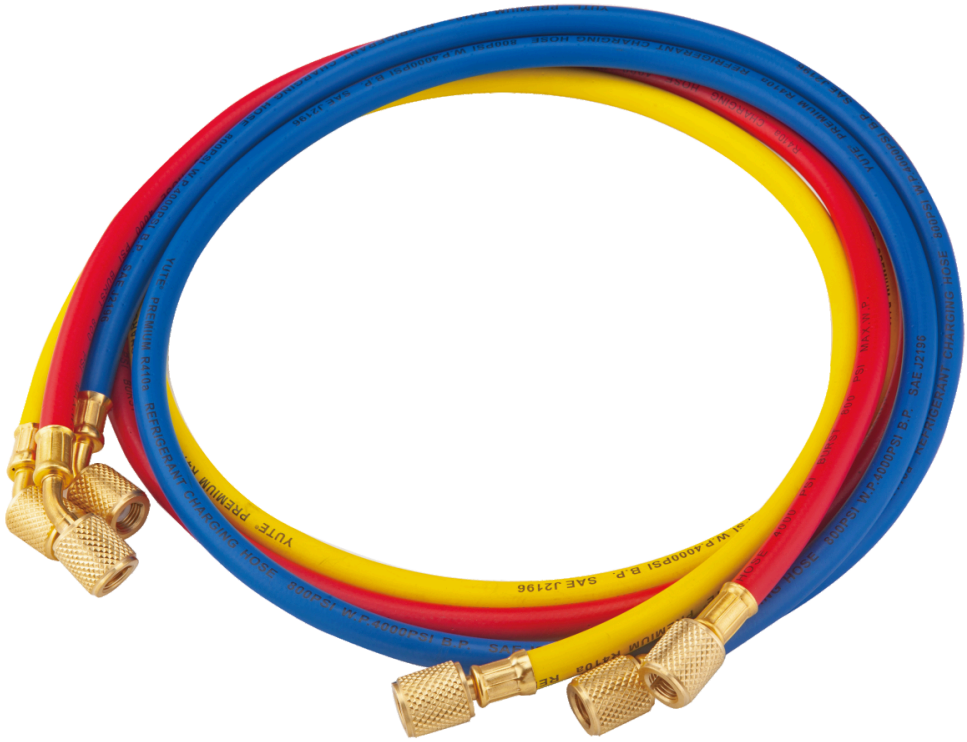


Abbildung 1. Satz ohne Ventile.



Abbildung 2. Anschlussmuttern.

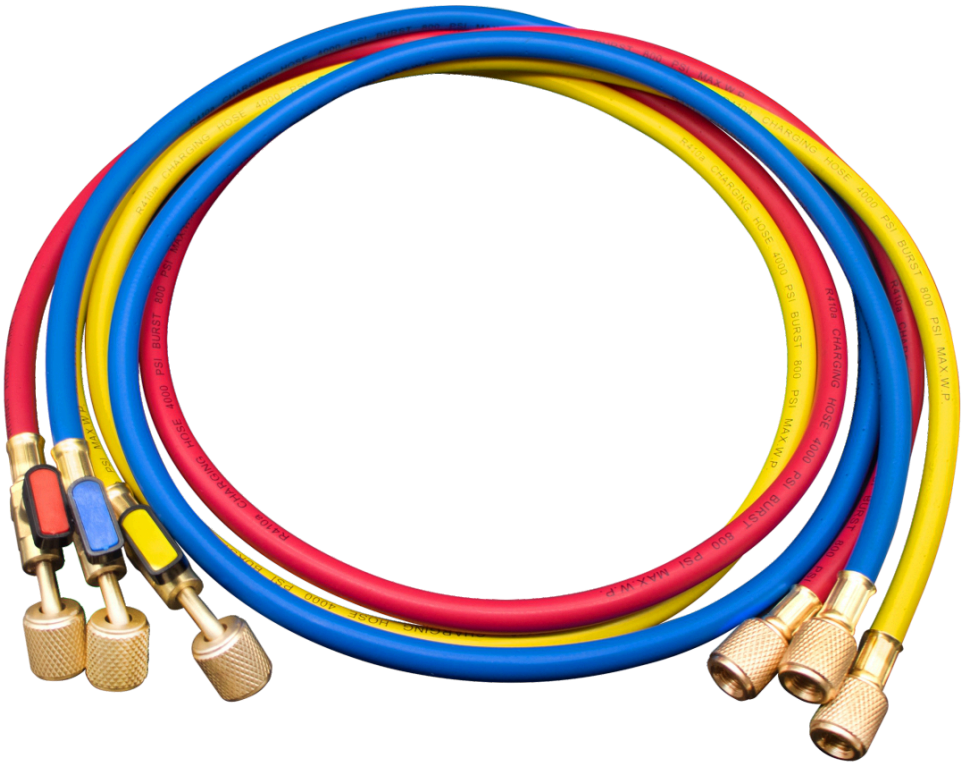


Abbildung 3. Ausführung CV60°.



Abbildung 4. Kugelventil.

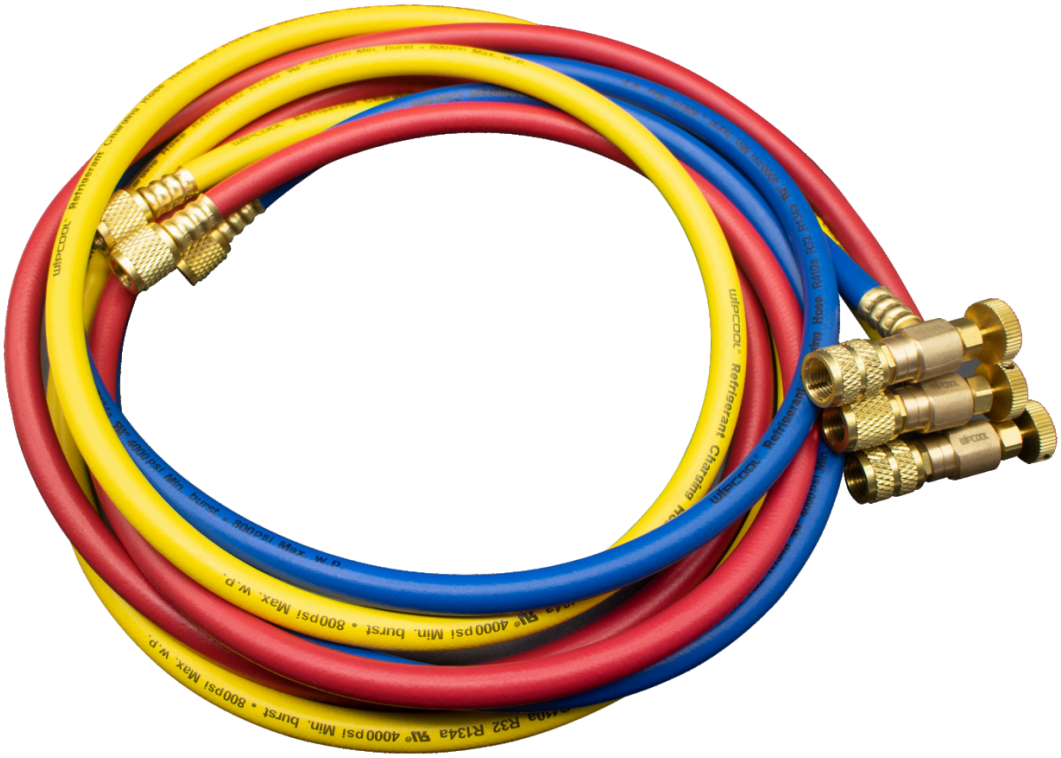


Abbildung 5. Ausführung SV.



Abbildung 6. Serviceventil.

Aufbau des Schlauchs MRH-1

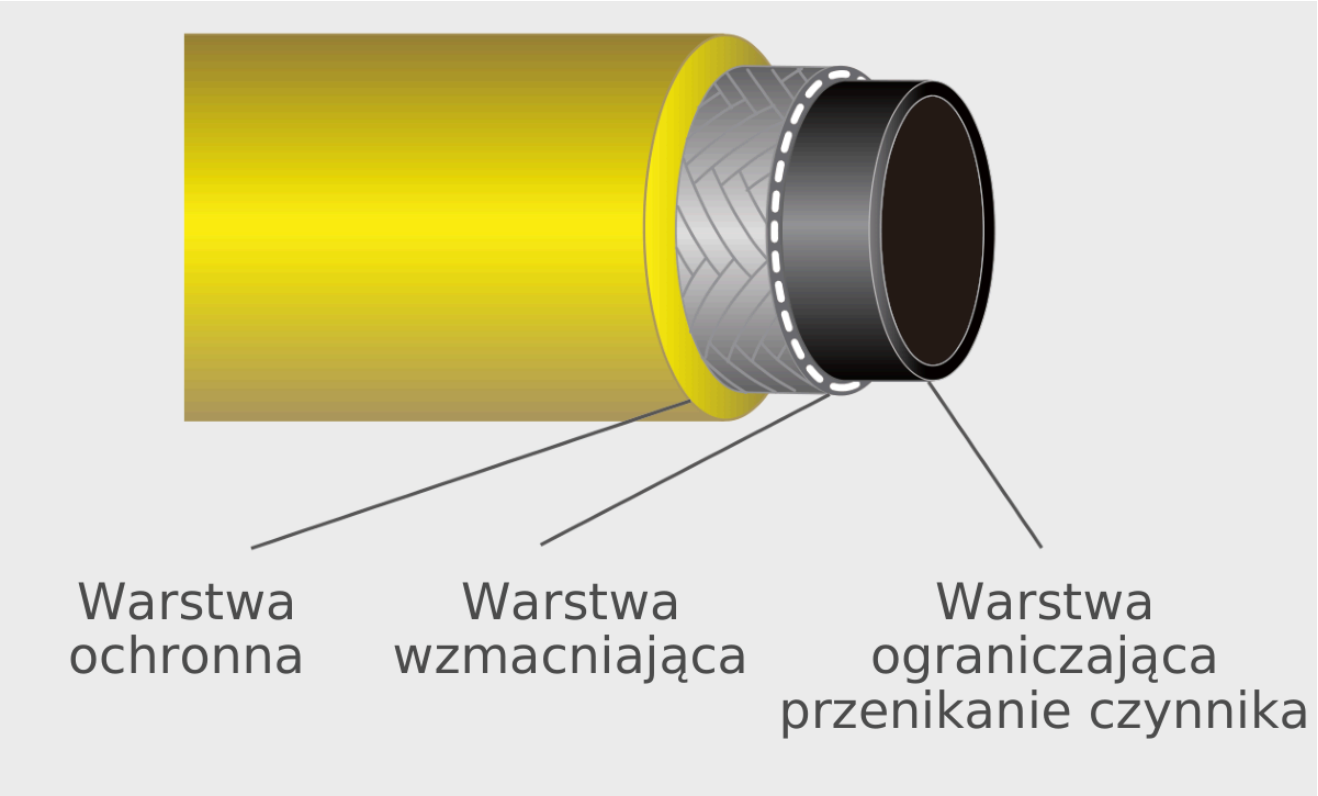


Abbildung 7. Querschnitt des Schlauchs MRH-1.

Der Schlauch MRH-1 besitzt eine Schutzschicht, eine Verstärkungsschicht und eine Innenschicht, die das Durchdringen von Kältemittel begrenzt. Die Anschlussmuttern bestehen aus Messing.

Lieferumfang

Jeder MRH-Satz enthält drei Schläuche: einen gelben, einen roten und einen blauen.

Anschluss

01 Prüfen Sie die Modellbezeichnung und wählen Sie die Anschlüsse anhand der Tabelle mit den technischen Daten aus.

02 Prüfen Sie vor dem Anschließen den Zustand der Schläuche und Anschlüsse.

Schließen Sie die Schläuche gemäß der Anleitung des anzuschließenden Geräts an.

Verwendung

Modelle ohne Ventile sperren den Durchfluss im Schlauch nicht ab. Das Kugelventil der Ausführung CV60° dient zum Öffnen und Schließen des Durchflusses. Die SV-Serviceventile sperren den Durchfluss ab und ermöglichen das Abkoppeln des Schlauchs mit geringerem Kältemittelverlust. Das Schließen des Ventils allein entfernt weder das im Schlauch eingeschlossene Kältemittel noch den Druck.

Abschluss der Arbeiten

> **WARNUNG**
> Lassen Sie Kältemittel nicht durch Abschrauben des Schlauchs entweichen.

01 Falls sich noch Kältemittel im Schlauch befindet, saugen Sie es mit einem Kältemittel-Absauggerät ab.

02 Stellen Sie sicher, dass der abzutrennende Abschnitt nicht mehr unter Druck steht, und trennen Sie die Schläuche.

Service und Dokumente

Halten Sie vor der Serviceanfrage Folgendes bereit:

- Modell - es steht auf dem Typenschild des Produkts und auf der Rechnung.
- Seriennummer - falls keine vorhanden ist, geben Sie die Produktionsnummer an (z. B. 11/2025), die sich meist auf der Unterseite des Produkts befindet.
- Kaufbeleg - Rechnung oder Kassenbeleg eines autorisierten Vertriebspartners.
- Fehlerbeschreibung - was passiert, seit wann und unter welchen Bedingungen.

Ihre Serviceanfrage können Sie über wipcool.pl/serwis senden. Dort finden Sie auch die Garantiebedingungen.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVICE UND DOKUMENTE

MRH-1 · Bedienungsanleitung

ANGABEN ZUR AUSGABE

Modell *Model*	**MRH-1**
Ausgabe *Edition*	**05.11.2026 · DE**
Hersteller *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Bevollmächtigter in Polen *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- Online-Anleitung und weitere Sprachen
- Datenblatt und Konformitätserklärung
- Service und Meldungen

Die CE-Kennzeichnung bestätigt die erklärte Konformität mit den EU-Anforderungen. Durchgestrichene Mülltonne: Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.