

Si-RM13

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



- Tento přístroj byl vyvinut pro měření a nastavování tlaku a teploty v napevno instalovaných nebo přemístitelných chladicích zařízeních. Nesmí být používán pro žádné jiné účely.
- Tento přístroj byl vyvinut, vyroben a prodán výhradně vyškoleným a kvalifikovaným odborníkům v oblasti topenářství, ventilace, klimatizace a chladírenství. Pro zajištění bezrizikového používání tohoto přístroje je nutné absolvovat příslušné školení. Společnost Sauermann nezodpovídá za žádné nehody, k nimž případně dojde během použití.
- Vždy prosím přístroj používejte v souladu s jeho zamýšleným použitím a v mezích parametrů popsaných v technických vlastnostech, aby nedošlo k narušení ochrany zajišťované přístrojem.
- Maximální provozní tlak: 65 barů (942 psi)
- Přístroj nesmí být používán s čpavkovým chladicím plynem (NH3 / R717)
- Nepoužívejte přístroj, je-li poškozený nebo funguje-li jinak, než má. Před každým použitím přístroj zkontrolujte.
- Při používání přístroje Manifold si vždy nasadte ochranné brýle a rukavice, abyste si během manipulace s chladicími plyny chránili oči a pokožku. Výpary chladicích plynů jsou velmi studené. Nevystavujte pokožku těmto výparům.



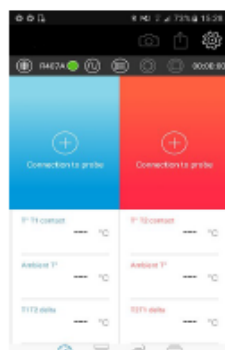
Bližší informace o bezpečnostních pokynech aplikace Si-Manifold jsou uvedeny v úplné uživatelské příručce.

SPAROVÁNÍ SOND

Příklad s nízkotlakou sondou:



Před jakýmkoli měřením proveďte automatické vyrovnání nuly sondy na volném vzduchu.



Proveďte automatické vyrovnání nuly sondy na volném vzduchu stisknutím



a poté stejný postup absolvujte pro spárování vysokotlaké sondy.

Stiskněte **“Připojit sondu”** v levém horním rohu obrazovky.

Zapněte nízkotlakou sondu.

Stiskněte **“Vyhledat sondy”**.

Zvolte sondu, kterou si přejete spárovat, a stiskněte **“Spárovat”**.

Po několika vteřinách se zobrazí naměřené hodnoty.

STAŽENÍ APLIKACE

- Přejděte do Google store nebo App store.
- Vyhledejte aplikaci **“Si-Manifold”**.
- Instalujte aplikaci.



Aplikaci lze také stáhnout pomocí následujícího kódu QR:



PŘIPOJENÍ POTRUBÍ DO CHLADICÍHO SYSTÉMU

- Při vytváření podtlaku v potrubí a hadicích musí být ventily uzavřené, aby nedošlo ke kontaminaci chladicího systému nečistotami z jiných plynů, ze vzduchu, oleje či vlhkosti.

Pro provedení tohoto úkonu:

- Připojte tři hadice do bloku Potrubí:
 - Nízký tlak: modrá hadice
 - Vysoký tlak: červená hadice
 - Vakuum: žlutá hadice
- Upevněte žlutou hadici (připojenou doprostřed bloku potrubí) k vakuovému čerpadlu.
- Uzavřete ventily modré a červené hadice, pokud hadice není ventilem vybavena, připojte ji do instalačních nátrubků.
- Otevřete nízkotlaký a vysokotlaký ventil.
- Zapněte na několik minut vakuové čerpadlo, dokud se v aplikaci Si-Manifold nezobrazí 1 bar (14 psi).

Po správném vytvoření podtlaku:

- Zavřete nízkotlaký a vysokotlaký ventil bloku potrubí.
- Připojte hadice do nízkotlakého a vysokotlakého nátrubku chladicího systému, pokud to již nebylo provedeno.
- Otevřete ventily.

Aplikace Si-Manifold zobrazí příslušné tlaky v zařízení.

ODPOJENÍ POTRUBÍ Z CHLADICÍHO SYSTÉMU

Účelem je ztratit během tohoto úkonu co nejméně kapaliny.

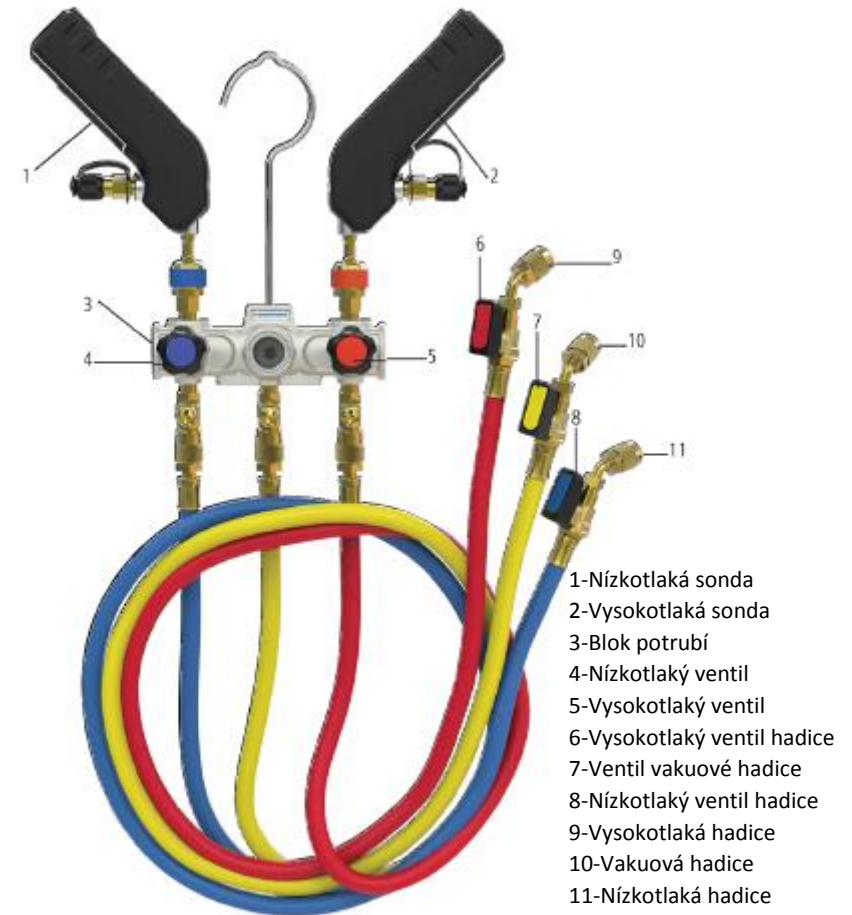
Hvis systemet tillader det, skal du bruge en ventil, så luftkompressoren kan tømme væsken ud ved hjælp af vacuum.

Pokud to systém umožňuje, použijte k vytvoření podtlaku v kapalině pomocí vzduchového kompresoru ventil.

Až se na displeji aplikace Si-Manifold tlak blíží 0 barům (0 psi):

- Zavřete ventily v systému.
- Zavřete ventily hadic.
- Odstraňte hadice a nezapomeňte otevřít ventil sloužící k zachycení kapaliny kompresorem.

Pokud v systému nejsou na nátrubcích ventily, a má proto tvarovky značky Schrader®, zavřete ventily hadic a odšroubujte je.



- 1-Nízkotlaká sonda
- 2-Vysokotlaká sonda
- 3-Blok potrubí
- 4-Nízkotlaký ventil
- 5-Vysokotlaký ventil
- 6-Vysokotlaký ventil hadice
- 7-Ventil vakuové hadice
- 8-Nízkotlaký ventil hadice
- 9-Vysokotlaká hadice
- 10-Vakuová hadice
- 11-Nízkotlaká hadice



Zaregistrujte se nyní a získejte 1 rok záruky výrobce navíc!
warranty.sauermanngroup.com

sauermann®

sauermanngroup.com

