

LAS SOLUCIONES DE

FRI Oil system 3

SISTEMUL FRI3OIL este un sistem bazat pe un echipament frigorific proiectat de ingineri frigotehnisti pentru a curata uleiul din echipamentele de racire pentru refrigerare si aer conditionat.

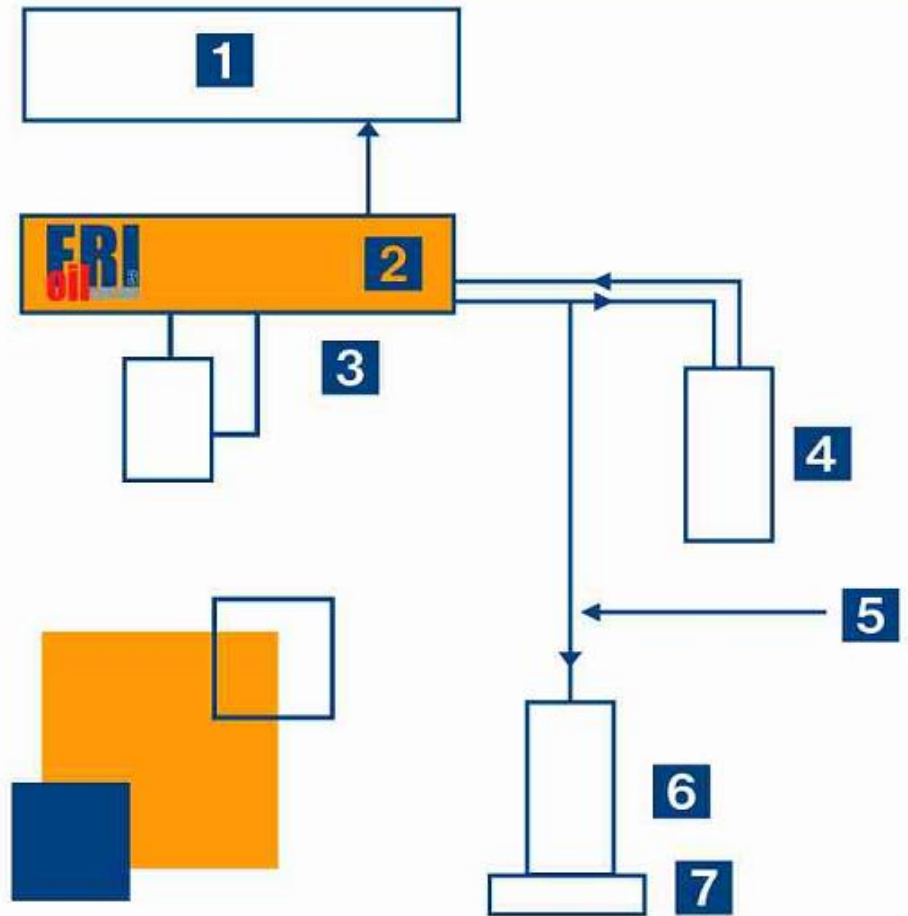




SISTEM PENTRU CURATAREA ULEIULUI DIN GRUPURILE FRIGORIFICE

INDIVIDUAL SI DEFINITIV

1. Sistemul de Refrigerare care trebuie sa fie curatat
2. Masina Principala
3. Recipient de ulei exterior
4. Butelie de agent frigorific
5. Carcasa de recuperare
6. Sticla de recuperare
7. Cantare



DATE TEHNICE:

- Curatarea acizilor din compresoarele arse
- Inlocuirea MO/POE
- Evitarea partunderii aerului la inlocuirea POE
- Intretinere preventiva

MEDIUL AMBIANT:

- Recuperarea/reciclarea agentului frigorific
- Depozitarea in siguranta a echipamentului
- Extractie usoara de reziduuri
- Ecologic
- Solutie globala pentru reziduuri

ECONOMIC:

- Evitarea evacuarii/distrugerii agentului frigorific
- Reutilizarea agentilor frigorifici in majoritatea cazurilor
- Economii prin utilizarea redusa a agentilor frigorifici noi



1. CARACTERISTICI TEHNICE PENTRU RECUPERARE SI RECICLARE

220V

I

50 Hz

1800 W

MASURARE

TRANSFER IN FAZA LICHIDA

Largime – 660 mm

Adancime – 400 mm

Marime – 630 mm

MASA: 60 kg

MATERIAL CARCASA: Otel Inoxidabil

agenti frigorifici $\pm 5\%$
(kg/H)

| | | |
|-----|--------------------------|-----|
| MP | R-404A R-134a | 70 |
| HP | R-22 R-404A R-407C | 115 |
| VHP | R-410A | 135 |

2. UN VENTIL

Un ventil electronic de expansiune care controleaza toate reglajele legate de supraincalzirea agentilor frigorifici halocarbon.

3. COMPRESOR ROTATIV

Compresorul rotativ racit extern de 1650 W, permite operarea continua prin mentinerea temperaturii de refulare a tuturor agentilor frigorifici si in special a celor care corespund presiunii inalte ca R-22, R-404A, R-407C.

4. TRANSVAZAREA AGENTILOR FRIGORIFICI

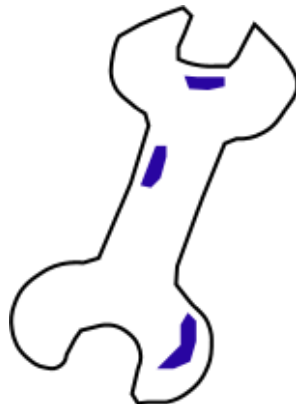
Ideal pentru transferul agentilor frigorifici in conformitate cu datele din tabelul 1.

5. EXTRACTIA AGENTILOR FRIGORIFICI

Ideal pentru extractia produselor de densitate mica, in acord cu principiul de functionare secundar.

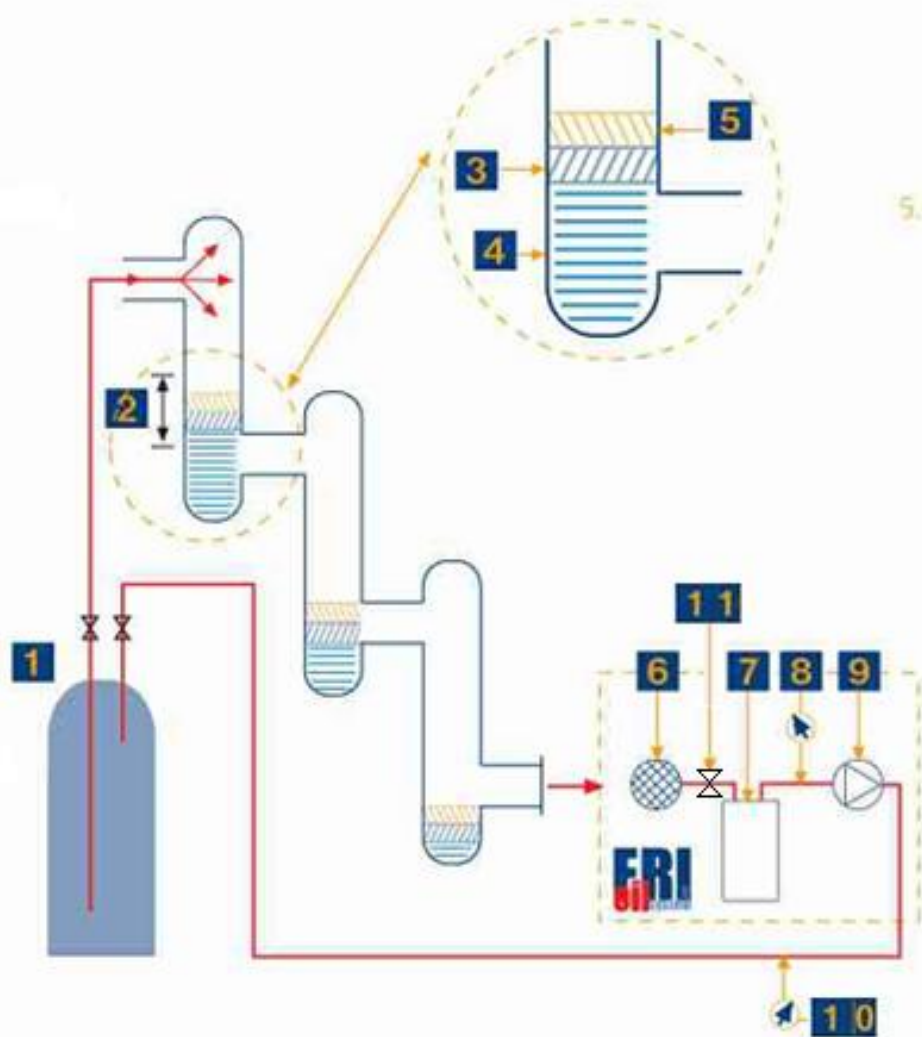
6. SISTEM AUTOMAT

Sistemul functioneaza complet automat. Bazat pe o combinatie a parametrilor de presiune, temporizatori, relee si comutatoare de presiune, un program software prevede controlul sistemului prin touch screen-ul care poate fi usor manipulat si este extrem de eficient.

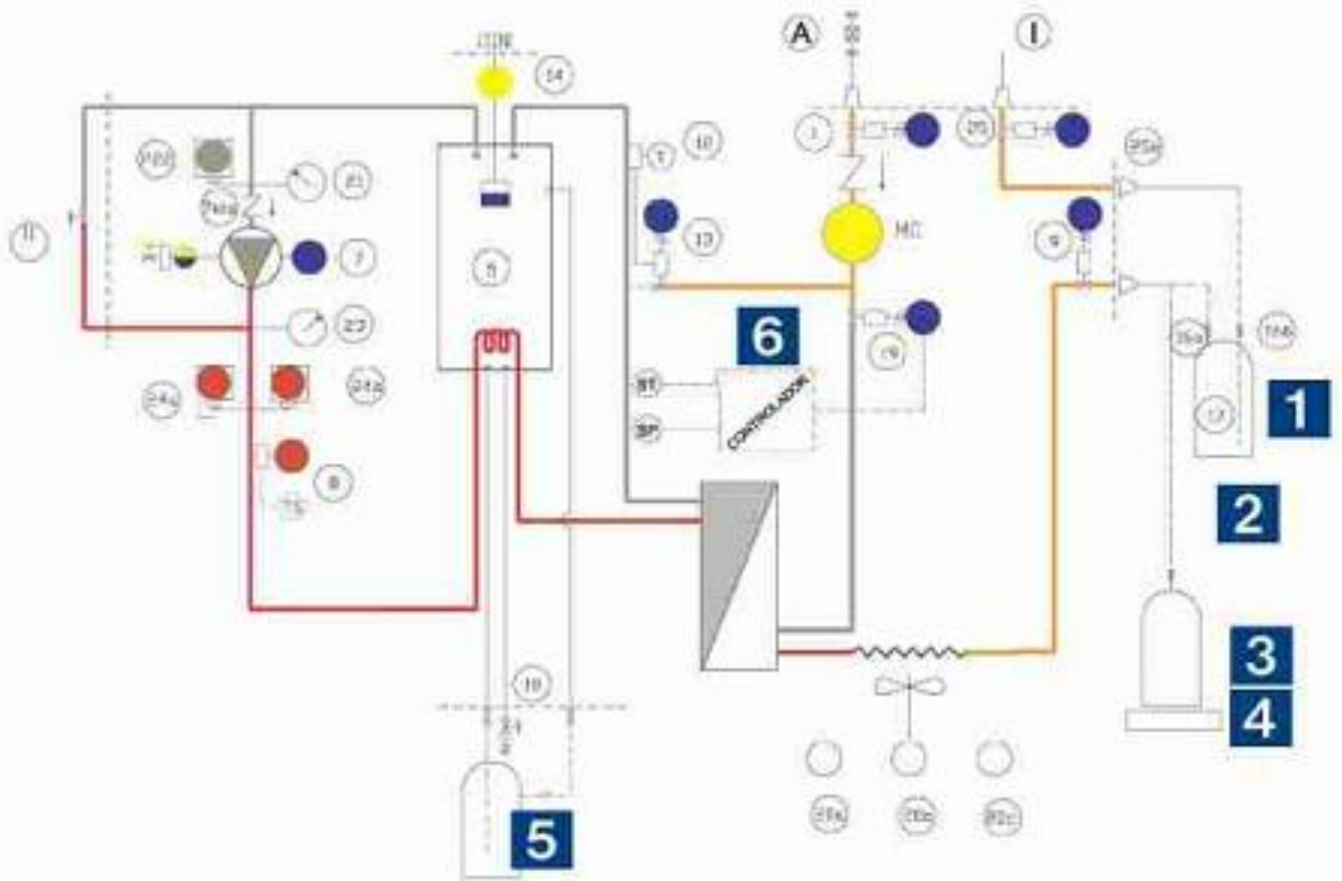


1. Miscibilitatea/ Solubilitatea agentului frigorific cu uleiul si desigur, acesta din urma cu acizi.
2. Decantarea impuritatilor agentului frigorific/ apa/ ulei - acid si antrenarea prin presiunea impuritatilor.
3. Separarea lichidelor prin vaporizarea agentilor frigorifici.

1. Butelie agent frigorific
2. Ridicare/ coborare
3. Apa
4. Agent frigorific lichid
5. Ulei + acizi + reziduuri solide in suspensie
6. Vizor de control
7. Separare a lichidelor
8. Presiune de aspiratie
9. Compresor
10. Presiune de refulare
11. Dispozitiv de expansiune



Aceasta schita este afisata pe fiecare echipament Fri3Oil, precum si pe touch screen, oferind in permanenta indrumare la operare.



1. Butelie agent frigorific
2. Doar modul de recuperare
3. Butelie
4. Cantar
5. Recipient extern de ulei
6. Sistem de control

MASINA COMERCIALA MODEL V.E.A.3



www.fri3oilssystem.com

Prodotto sviluppato da:



info@fri3oilssystem.com

MASINA ESTE ASIGURATA CU UN AN GARANTIE

**ECHIPAMENTUL FRI3OIL POATE FI ACHIZITIONAT DOAR DE LA
DISTRIBUTORI AUTORIZATI SI SE POATE SOLICITA UN TRAINING
A PERSONALULUI.**



DISTRIBUTIE SI CONTACT

SPANIA:

Castellana de Suministros Frigorificos, S.A.
Camio de la Goleta, 3 – 04007 ALMERIA – ESPANA
Telf.: + 34 950 237 091
Fax: + 34 950 237 093
E-mail: info@fri3oilssystem.com
export@fri3oilssystem.com



ROMANIA:

AB Tehnic Profesional S.R.L.
Str. Alunisului Nr. 164, 040747
Bucuresti, Romania
Tel/fax: +40 213 320 848
Mobil: +40 722 740 721
E-mail: office@abtehnic.ro
www.abtehnic.ro



SUNTEM RECUNOSCATORI ACELOR COLABORATORI CARE AU FACUT ACEASTA REALITATE POSIBILA



FRI₃ OIL SYSTEM



Castellana de
Suministros
Frigoríficos, S.A.



GALERÍA DE
INNOVACIÓN
PRODUCTO DESTACADO
2005