

MAXI-R

Modely R350/R360



chlazení

Přečerpávací stanice s bezolejovým kompresorem

MAXI-R je přečerpávací stanice určená pro servisní mechaniky s kvalifikací v oboru chladírenský mechanik. Je vybavena bezolejovým kompresorem, který nevyžaduje údržbu. Automatické přečerpávání kapalného nebo plynného chladiva umožňuje jednoduchý pracovní postup, a to na jedno připojení k odsávanému zařízení. Proti překročení dovoleného tlaku 34 bar na výstupu, je přístroj chráněn tlakovým jističem.

Přístroj je určen pro všechna běžná chladiva dle EN 378-1 L1/A1 včetně R410A mimo EN 378-1 L2/A2, L3, izobutanu, propanu, cyklopropanu, čpavku (R600, R290, Rc270, NH3).

Přístroj je určen výhradně pro odsávání použitého chladiva, v kapalné i plynné formě, z chladících systémů. V případě delšího odsávání nepoužitého, nového chladiva, není zajištěno dostatečné přimazávání funkčních ploch u kompresorů bez olejové náplně. Výrazně se pak snižuje životnost těchto typů kompresorů.

To příkladně znamená přečerpávání nového chladiva z velkých nádrží do přepravních lahví. Pro poškození vzniklé z tohoto důvodu nemůže být uznána záruka.

Stanice MAXI-R je vybavena procesem samoodsávání.

Díky tomu vám přístroj umožní pracovat střídavě na systémech s rozdílnými chladivy. Přepínačem (7) je možné zvolit odsávání na hodnotu 0,5 baru (transportní tlak) nebo do vakua 50 kPa (500 mbar), přímo kompresorem.

MAXI-R také umožňuje rozšíření o další funkce, s příslušenstvím dodávaným na objednávku.

Jde o speciální pérovou váhu WS-30 s držákem. Toto přídatné zařízení umožňuje vážení plněné tlakové lahve a automatické vypnutí přístroje MAXI-R po dosažení nastavené hmotnosti lahve. Dalším možným příslušenstvím je čistící modul typu CM-601. Pro jeho rychlé a jednoduché připojení je přístroj MAXI-R připraven.

Modul CM-601 je vybaven odvlhčovačem oleje a filtrem zachycujícím vlhkost a kyselou složku čistěného chladiva. Velkou výhodou uspořádání v přístroji MAXI-R je, že čistěné chladivo využívá kondenzátoru zabudovaného v přístroji MAXI-R a teprve v kapalné fázi je plněno do tlakové lahve.

Se samoodsávacím procesem je počítáno i v případě, že k přístroji je připojen čistící modul.

Jediný díl, kterému musíte věnovat pozornost je filtrdehydrátor US-032, který lze bez problémů lehce vyměnit bez použití nástrojů.



EKOTEZ spol. s r.o.
Koněvova 47
130 00 Praha 3
Česká republika



tel.: 221 599 100
fax: 222 580 631
e-mail: chlazení@ekotez.cz
ekotez@ekotez.cz
www.ekotez.cz

MAXI-R

Modely R350/R360



Technické údaje:

Model	R350	R360
rozměry (d x š x v) mm	470 x 260 x 420	470 x 260 x 420
hmotnost včetně filtru a opěry pro stojan váhy	15,5 kg	15,7 kg
výkon pro R22 při 20°C plyn (s konst.sacím tlakem) kapalina přímá (s konst.sacím tlakem) pro všechna chladiva mimo R410A kapalina přímá (s konst.sacím tlakem) pro R410A kapalina metodou push-pull	35 kg/h 90 kg/h 70 kg/h 400 kg/h	35 kg/h 110 kg/h 75 kg/h 400 kg/h
Pro chladiva	R12, R22, R134a, R401A/B/C, R402A, R402B, R404A, R407A, R407B, R407C, R407D, R408A, R409A, R410A, R500, R502, R507, R509	
max. výstupní tlak (jištěno tlakovým jističem)	34 bar	
připojovací napětí	230V, 50Hz, jistič 10A	
max.příkon	860W	750W
Vestavěný, výměnný filtrdehydrátor	US-032 (1/4" SAE)	
Připojovací rozměry	1/4" SAE	
Příslušenství a doplňky		
pružinová váha WS-30	na přání	
recyklační modul CM-601	na přání	



EKOTEZ spol. s r.o.
Koněvova 47
130 00 Praha 3
Česká republika



tel.: 221 599 100
fax: 222 580 631
e-mail: chlazení@ekotez.cz
ekotez@ekotez.cz
www.ekotez.cz