RÜCKGEWINNUNGSGERÄT FÜR KÄLTEMITTEL

PCE-RRM 250



- **Eingehender Druck bis 38,5 bar**
- **Ausgehender Druck bis 55 bar**
- **Für Kältemittel (z.B. R12, R134a, R22, R401B, R402A)**
- **Überlastschutz: 8 A**
- **Motorleistung: 0,75 PS**
- **Kompressor: ölfrei, Luftgekühlt**
- **Anschlüsse: 1/4 Zoll SAE**
- **Drehzahl: 1.450 RPM**

Das Rückgewinnungsgerät für Kältemittel ist mit einem Eingangsdruck von bis zu 38,5 bar eine zuverlässige Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen in der Klimaanlagenwartung, Kältetechnik, Automobilindustrie, industriellen Prozessen und Umwelttechnik. Der Filtertrockner ist für eine breite Palette von Kältemitteln wie R134A, R22, R12, R410A, R404A, R502 usw. geeignet.

Ausgestattet mit einem integrierten Überlastschutzschalter bietet unser Rückgewinnungsgerät für Kältemittel mit ¾ PS-Bürstenmotor zuverlässigen Schutz vor Schäden durch zu hohen Stromfluss. Mit einer Durchflussrate von bis zu 2,2 kg/min für flüssiges Kältemittel sorgt er für eine effiziente und schnelle Rückgewinnung. Ein präzises Manometer ermöglicht die genaue Überwachung des Drucks. Wenn der Druck 38,5 bar erreicht oder überschreitet, wird die Rückgewinnung automatisch gestoppt, um die Sicherheit und Integrität des Systems zu gewährleisten. Unser Gerät ist mit einem Filtertrockner ausgestattet, der Partikel und Verunreinigungen aus dem Kältemittel entfernt und Feuchtigkeit absorbiert, um das Rückgewinnungsgerät für Kältemittel vor Korrosions- und Verschleißschäden zu schützen.

Ein sauberes Kältemittel erhöht die Lebensdauer und die Leistung der Kälteanlage.

Spezifikation

Druck	
Messbereich	0 ... 38,5 bar
Auflösung	0,5 bar
Druck	
Messbereich	0 ... 558 psi
Auflösung	5 psi
Absaugrate Flüssigkeit	
Kategorie 3	1,6 kg/min
Kategorie 4	1,8 kg/min
Kategorie 5	2,2 kg/min
Absaugrate Push/Pull	
Kategorie 3	4,6 kg/min
Kategorie 4	5,6 kg/min
Kategorie 5	6,3 kg/min
Absaugrate Dampf	
Kategorie 3	0,2 kg/min
Kategorie 4	0,25 kg/min
Kategorie 5	0,25 kg/min

Allgemeine technische Daten	
Anschlüsse	1/4 Zoll SAE
Stromaufnahme Messgerät	4 A
Kältemittel	R12, R134a, R401C, R406A, R500, R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R502, R509, R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R411A, R411B, R412A
Motorleistung	0,75 PS
Kompressor	ölfrei, luftgekühlt, Kolben
Durchflussrate	2,2 kg/m
Überlastschutz	8 A
Überdruck	38,5 bar
Drehzahl	1450 rpm
Schutzklasse (Gerät)	IP30
Spannungsversorgung	110 ... 220V AC | 50/60 Hz
Steckertyp	Schutzkontaktstecker
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 20 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 40 °C , 20 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	400 x 250 x 360 mm
Gewicht	12900 g