

RECUPERATORE GAS REFRIGERANTE

PCE-RRM 250



- » **Pressione in ingresso fino a 38,5 bar**
- » **Pressione in uscita fino a 55 bar**
- » **Per gas refrigeranti (es. R12, R134a, R22, R401B, R402A)**
- » **Protezione da sovraccarico: 8 A**
- » **Potenza del motore: 0,75 CV**
- » **Compressore: senza olio, raffreddato ad aria**
- » **Connessioni: 1/4 di pollice SAE**
- » **Velocità: 1.450 giri/min**

Il recuperatore di gas refrigerante con una pressione di ingresso fino a 38,5 bar è una soluzione affidabile per un'ampia gamma di applicazioni nella manutenzione dei condizionatori, nella refrigerazione, nell'industria automobilistica, nei processi industriali e nella tecnologia ambientale. Il filtro essiccatore è adatto a un'ampia gamma di gas refrigeranti come R134A, R22, R12, R410A, R404A, R502 ecc.

Dotato di un interruttore di protezione da sovraccarico integrato, il nostro recuperatore di gas refrigerante con motore a spazzole da $\frac{3}{4}$ HP offre una protezione affidabile contro i danni causati da un flusso di corrente eccessivo. Con una portata fino a 2,2 kg/min per il refrigerante liquido, garantisce un recupero efficiente e rapido. Un preciso manometro consente un monitoraggio accurato della pressione. Se la pressione raggiunge o supera i 38,5 bar, il recupero viene automaticamente interrotto per garantire la sicurezza e l'integrità del sistema. Il nostro dispositivo è dotato di un filtro disidratatore che rimuove le particelle e le impurità dal refrigerante e assorbe l'umidità per proteggere il recuperatore di gas refrigerante dalla corrosione e dai danni da usura.

Un refrigerante pulito aumenta la durata e le prestazioni del sistema di refrigerazione.

Specifiche

Pressione

Campo di misura 0 ... 38,5 bar

Risoluzione 0,5

Pressione

Campo di misura 0 ... 558 psi

Risoluzione 5 psi

Velocità di aspirazione liquido

Categoria 3 1,6 kg/min

Categoria 4 1,8 kg/min

Categoria 5 2,2 kg/min

Velocità di aspirazione push/pull

Categoria 3 4,6 kg/min

Categoria 4 5,6 kg/min

Categoria 5 6,3 kg/min

Tasso di estrazione del vapore

Categoria 3 0,2 kg/min

Categoria 4 0,25 kg/min

Categoria 5 0,25 kg/min

Dati tecnici generali

Connessioni 1/4

Dispositivo di misurazione del consumo di corrente 4 A

Refrigerante R12, R134a, R401C, R406A, R500, R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R502, R509, R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R411A, R411B, R412A

Potenza del motore 0,75 PS

Compressore Senza olio, Raffreddato ad aria, Pistone

Portata 2,2 kg/m

Protezione da sovraccarico 8 A

Sovrapressione 38,5 bar

Velocità 1450 NUMERO DI GIRI

Classe di protezione (dispositivo) IP30

Alimentazione 110 ... 220V AC | 50/60 Hz

Tipo di connettore Spina di contatto di terra

Peso 12900 g

Condizioni operative 0 ... 40 °C , 20 ... 85 % r.F

Condizioni di conservazione 0 ... 40 °C , 20 ... 85 % r.F

Dimensioni (L x L x A) 400 x 250 x 360 mm