

Tu cultivi viitorul, noi îți oferim confortul!



COMPRESOARE DE AER 12V ȘI 24V PENTRU SCAUNE PNEUMATICE



3 TIPURI DE COMPRESOARE

1. Port cu filet interior

2. Port duză

3. Port cu conector rapid

Compressoarele sunt disponibile cu porturi cu filet interior, porturi duză și porturi cu conector rapid, asigurând compatibilitate cu diverse sisteme și cerințe de instalare.

Putere și eficiență

Oferă o performanță remarcabilă, asigurând o presiune maximă de 10 bar în doar 20 de secunde. Sunt ideale pentru scaunele de tractoare care necesită ajustări rapide și precise.

Durabilitate

Testate pentru a rezista la 3000 de cicluri de operare, aceste compresoare asigură o longevitate și fiabilitate excelentă. Ele sunt capabile să funcționeze eficient chiar și în condiții de utilizare intensă.

Proiectate pentru scaune de tractoare

Suntem furnizor OE pentru cei mai renumiți producători de scaune





| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriere articol | Specificație SEARS 12V (24V) |
| Greutatea compresorului | 600 grame |
| Restricții EMC | ISO 7637-2 este îndeplinită. Compresorul nu are componente EMC suplimentare |
| Protecție împotriva apei și prafului | Conform DIN 40050 - IP34 |
| Tensiunea de operare | 9 - 16 Volți (19 - 32 Volți) |
| Tensiunea de testare | 13,5V (25,5V) |
| Temperatura ambiantă | -30°C...80°C |
| Performanță | Rezervor de 1 litru de la 0 la 6 bar în 40 secunde (temperatura ambiantă 20-25°C) |
| Consum de curent | Max. 9 Amperi (Max 5 Amperi în regim de serviciu) |
| Consum maxim de curent | 30A mai puțin de 150ms (20A mai puțin de 150ms) pentru compresorul de pornire/oprire |
| Presiune maximă | Min 10 bar după 20 secunde, conductă închisă (0,2 litri) |
| Test de durabilitate | În total 3000 cicluri @ 13,8V (27,6V) și 23, 1,6 litri a) 1000 cicluri de la 0 la 100psi; b) 500 cicluri de la 60 la 100psi; c) 1000 cicluri de la 0 la 100psi; d) 500 cicluri de la 60 la 100psi |
| Acustică | Metoda de testare conform EN-ISO 9614-2. <70dBA @ 13,5V (25,5V) temperatura ambiantă, Contra-presiune = 0 bar (cel mai rău caz) |
| Test de abuz | Timpul maxim de lucru continuu este de 5 minute @ 13,5V (25,5V) și presiune de operare de 6 bar. Procedura de test: Umpleți un rezervor de 1 litru cu supapă de siguranță (6 bar). Timpul total de lucru este de 5 minute. Performanța compresorului trebuie să fie ok după o pauză de 20 minute |
| Mediu | Acoperirea cu pensulă de vopsea nu afectează performanța și ciclurile de viață ale compresorului. Acoperire parțială cu materiale comerciale obișnuite: combustibili, motorină, benzină, lubrifianți, detergenți, Coca-Cola, nisip, pământ, apă, sare |
| Vibrații, șoc mecanic (test externalizat) | Conform ISO 16750-3 Vehicule rutiere - condiții de mediu și testare pentru echipamente electrice și electronice - Partea 3 Sarcini mecanice. Test de vibrații conform 4.1.2.7. Șoc conform 4.2.2 |
| Pornire împotriva presiunii | Compresorul trebuie să pornească împotriva presiunii (0-8 bar) la cea mai mică operare. Tensiune (9 Volți sau 19 Volți) |

| | Sears | COBO | AMA |
|------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Dimensiuni | 107.7 x 42.2 x 99.8 mm | 107.7 x 42.2 x 99.8 mm | 107.7 x 42.2 x 101.5 mm |
| Greutăți | 552 g | 552 g | 562 g |
| Porturi | Filet interior | Duză | Conector rapid |



**Tu cultivi viitorul, noi
îți oferim confortul!**