



Overview

Kompresor Shark Rotary Screw SCD 50 PM adalah kompresor udara berteknologi Rotary Screw berpenggerak Direct Drive tanpa menggunakan coupling sehingga tercapainya tingkat efisiensi lebih tinggi, tanpa bearing motor, tingkat getaran yang dihasilkan lebih rendah dengan konsumsi daya minimum, serta lebih tahan lama.

Kompresor Screw PM Series ini di design sederhana dengan elektro motor permanen magnet, dimensi lebih kecil namun daya yang dikeluarkan tetap. Menggunakan inverter VSD (Variable Speed Drive) sehingga penggunaan energi listrik lebih hemat sampai 20%.

Kompresor Shark Screw SCD PM Series ini sangat cocok digunakan di berbagai sektor industri seperti plastik (PET, PE, PVC), painting, keramik, rubber, foods, dll untuk berbagai aplikasi seperti blowing, press, injection, spray, impac tools, hidrolik, pneumatic, stamping, drilling, starting engine, filling, conveyor belt dan masih banyak lagi.

Spesifikasi

MODEL	SCD 50 PM		
Daya Motor	22 kW / 30 HP		
Tekanan	7 bar	8 bar	10 bar
FAD	6.100 l/min	6.000 l/min	5.700 l/min
Berat	680 kg		
Dimensi	1300 x 900 x 1270 mm		

Fitur

Airend Efisiensi

Profil rotor asimetris membuat area kompresi antar rotor yang lebih luas dibandingkan dengan profil rotor konvensional di kebanyakan kompresor udara lainnya. Hal ini meningkatkan efisiensi kompresi 5%-10%. Penggunaan rotor berdiameter besar memungkinkan efisiensi yang lebih tinggi bahkan pada kecepatan rotasi rendah sehingga mengurangi kebisingan dan memperpanjang usia airend. Dual roller bearing berukuran besar secara efektif mempertahankan posisi rotor saat loading dan unloading.

Motor IP65 Berpendingin Oli Dengan Dual Housing

Motor permanen magnet kami mengadopsi desain dual housing yang menggunakan oli kompresor untuk mendinginkan motor. Ini membantu mencegah demagnetisasi motor PM agar tetap dingin di semua kecepatan.

Desain Spesial Motor PM

Efisiensi motor PM bahkan lebih tinggi dari efisiensi motor premium IE3. Motor menggunakan bahan magnetik berkinerja tinggi yang memberikan banyak keuntungan seperti bebas bearing, bebas perawatan grease, direct langsung 1:1 tanpa kehilangan transmisi, kebisingan rendah dan getaran rendah, membutuhkan ruang yang kecil untuk penempatan. Motor memiliki penutup

transparan di bagian belakang sehingga anda bisa melihat putaran mesin dengan mudah.

TANGERANG

Jl. Industri Raya Blok A No 6
Zona Industri Keroncong
Jatiuwung, Tangerang
Phone : 021-590 3411
Fax : 021-590 3135

MEDAN

Jl. Brigjen Katamso
Komplek Istana
Bisnis Center No 28 Medan
Phone: 061-732 6698
Fax : 061-732 6698

PALEMBANG

Jl. RE Martadinata
Ruko Martadinata
Blok B No 3 Palembang
Phone : 0711-552 6074
Fax : 0711-552 6074

SURABAYA

Jl. Raden Saleh no.9
Surabaya 60174
Phone : 031-5459068
Fax : 031-5316398

BANDUNG

Metro Trade Centre Blok 1 no.9
Jl. Soekarno Hatta no.590
Bandung, 40286
Phone : 022-7537458
Fax : 022-7537458

SEMARANG

Jl. Gatot Subroto Blok 2 No D 20
Komplek Industri
Candi Semarang
Phone : 024-760 2701
Fax : 024-261 6322