

SCR Air Compressor Range



SHANGHAI SCREW COMPRESSOR CO.,LTD.

TERMÉK-KATALÓGUS



FORGALMAZÓ:

„HŰTŐIMPEX”

Kereskedelmi, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.

2315 Szigethalom, Szabadkai utca. 77.

☎ 06-20/365-9709 e-mail: huto.impex@hotmail.com

SCR-KOMPRESSZOROK!

JAPÁN TECHNOLÓGIA, KÍNAI FEJLŐDÉS

Az SCR. a kínai piacvezető a kompresszorok gyártásában.



Innovatív megoldások a lég- és gáztömörítéshez

Az SCR Compressor a különböző rendeltetésű kompresszorok vezető szállítója, és szállítja az iparban található berendezéseket és kompresszorokat, amelyek előnyei a nagy teljesítmény és az alacsony üzemeltetési költségek.





Jó minőség:

Az SCR kompresszor letette az ISO9001-9002 minőségirányítási tanúsítványt, megszerezve a CE és UL tanúsítványt Amerikában és az Európai Unióban történő elfogadásra - a prefektus tervezési és gyártási technológiáit kínálja jobb minőségű termékekkel.

Innovatív megoldásait, például a frekvencia átalakítást és az energiatakarékossági technológiákat úgy fejlesztették ki, hogy segítsék az ügyfeleket hosszú távú céljaik elérésében.

Az optimális csavar kompresszorok teljes választékával, beleértve a nagy nyomású, mikro olaj és mozgatható típusokat, képesek vagyunk biztosítani innovatív megoldásokat a levegő és a gáz tömörítésére az Ön számára.



▶ PM Series



Állandó mágneses csavarkompresszor

Típus: SCR30PM ~ SCR100PM

Teljesítmény: 22KW ~ 75KW

Kapacitás: 3,5 ~ 13,3m³ / perc

Nyomás: 7 ~ 10bar

Nagy hatékonyságú mágneses anyag elfogadása

Az SCR PM motor nagy hatásfokú mágneses anyagot fogad el, amely ellenállhat a 180 °C magas hőmérsékletnek. Ez biztosítja, hogy a PM motor ne mágneseszen.

Különleges kivitelű kettős olajhűtő motor

A PM motor kettős ház kialakítást alkalmaz, és a kompresszor kenőanyag-rendszerét használja, hogy körkörösén lehűtse a motort az olajcsatornáján keresztül. Ez megakadályozhatja a PM-motor demagnetizálását az egész futó frekvenciatartományban, áttörve a motor hagyományos léghűtési módszerét, amely hozzájárulhat az energiafogyasztás csökkentéséhez és több energia megtakarításához.

Különleges Morse kapcsolat

Az Airend és a főmotor a Morse csatlakozást egyszerűen telepítheti és szétszerelheti. A PM motor belső részeinek jobb védelmét nem szükséges javítani, ami csökkenti a karbantartási költségeket.

Magas védelmi fokozat

IP54 védelmi fokozat, amely zord környezetben is használható, meghosszabbítja a PM motor élettartamát.

Különösen alacsony zajszintű tervezés

Rezgéscsillapító alaplemez, teljesen zárt szekrény hangszigetelt anyaggal, amely a lehető legnagyobb mértékben csökkenti a zajszintet.

Kis szivárgás automatikus kezelési funkció

Ha a tengelytömítés kicsi olajszivárgással rendelkezik, akkor a légrugó tartalmaz egy speciálisan tervezett visszavezető csatornát, ha olajszivárgás-kezelő funkcióval rendelkezik, amely ezeket a kiszivárgott olajat visszaszívja a légrugóba, és segít csökkenteni a fenntartási költségeket.

Állandó nyomásellátás

Az Ön sűrített levegő-fogyasztása szerint a kompresszor automatikusan beállítja a PM sebességét, hogy az Ön alkalmazásához megfelelő illesztett sűrített levegőt hozza létre, miközben a nyomás stabil marad névleges nyomáson $\pm 0,1$ bar.

Specifikációk

Gázellátás: 3,7 -18 m³ / perc

Motor teljesítmény: 22 kW - 132 kW

Nyomás: 7 bar - 12,5 bar

A termék jellemzői

1. Kína-Japán legújabb technológiai együttműködés, nagy megbízhatóság.
2. Olajhűtés állandó mágneses motor.
3. IP65-ös védettségű fokozatú és nagy igénybevételű légszűrő, alkalmas nagy poros környezetre.
4. IE4 Efficiency motor hatékonyság.
5. A legtöbb energiatakarékos mód, Csak töltéskor működik.
6. Széles frekvenciatartomány 25% -100%.
7. A prémium mágneses anyag ellenáll több mint 180°C hőmérsékletnek.
8. Megbízható PM motor-beszállító Olaszországból.
9. Közvetlen kúpos csatlakozás, nincs átviteli áramvesztés, könnyű karbantartás.
10. Érintőképernyős PLC előre beállított futási ütemezéssel, intelligensebb vezérléssel.
11. Mind a fő motor, mind a ventilátor motor inverter vezérlés, pontosabb vezérlés.
12. Könnyen telepíthető és szervizelhető.
13. Fantasztikus energiatakarékosság, akár több mint 30-40% -ot takaríthat meg.



1 PM MOTOR AND GERMANY ALLY-WIN AIR END

- IP65 protection grade, IE4 efficiency oil cooling PM motor.
- Direct driven between air end and PM motor, without transmission loss.
- Max. 3000RPM.

2 INVERTER

- Inverter control, more than 30% energy saving.



3 TANK MOUNTED, EASY MOVING STRUCTURE

- Integrated tank with labyrinth structure, help reduce oil content, and better oil air separation efficiency. The oil content is less than 3 PPM.
- Save the space structure, make the whole layout more compact and reasonable.
- SCR unique patent with CE certification.

Speciálisan tervezett PM motor:

A PM motor hatásfoka még magasabb, mint az IE3 prémium hatásfokú motoroké. A motor nagyteljesítményű mágneses anyagokat használ, amelyek számos előnnyel járnak, például a csapágymentes működés, a zsírmentes karbantartás, a közvetlen 1:1 tengelykapcsoló sebességváltási veszteségek nélkül, alacsony zaj és alacsony vibráció, amely kompakt szerkezethez vezet.

Fokozott energiatakarékosság:

Ha a kereslet alacsony, a PM alacsony nyomású kompresszor először csökkenti a fordulatszámot, hogy fenntartsa a megfelelő áramigényt. Ha a levegőigény leáll, a kompresszor készenléti üzemmódba lép, ezzel további energiát takaríthat meg. A kompresszor automatikusan újraindul és működik, amikor a nyomás az alapérték alá csökken.

A legújabb generációs intelligens érintőképernyős vezérlő:

Az SCR legújabb érintőképernyős interfésze egyszerű intelligens vezérlést tesz lehetővé a kompresszor számára. A nyomás és az ütemezési idők könnyen beprogramozhatók, így automatikusan elindíthatja és leállíthatja a kompresszort a gyártási időknek megfelelően. A távvezérlés és a valós idejű monitorozás alapkövetelményként beépítve van a vezérlőbe.



Technikai paraméterek

Model	KW	HP	Capacity(m3/min)	Pressure (BAR)	Dimension (mm)	Weight (KG)	Size
SCR30PM - 7	22	30	3.7	7	1200*800*1100	450	Rc 1
SCR30PM - 8			3.6	8			
SCR30PM -10			3.2	10			
SCR40PM - 7	30	40	5.2	7	1200*800*1100	510	Rc 1
SCR40PM - 8			5.0	8			
SCR40PM - 10			4.2	10			
SCR50PM - 7	37	50	6.4	7	1300*900*1270	680	R 1 1/2
SCR50PM - 8			6.3	8			
SCR50PM -10			5.6	10			
SCR60PM - 7	45	60	7.3	7	1300*950*1370	730	R 1 1/2
SCR60PM - 8			7.2	8			
SCR60PM - 10			7.1	10			
SCR75PM - 7	55	75	10.2	7	1800*1200*1550	1230	Rc 2
SCR75PM - 8			10.1	8			
SCR75PM -10			8.4	10			
SCR100PM - 7	75	100	13.3	7	1800*1200*1550	1280	Rc 2
SCR100PM - 8			12.9	8			
SCR100PM - 10			11.8	10			



► PM Series



Állandó mágneses csavarkompresszor
szerelt tartállyal

Típus: SCR10PM2 ~ SCR20PM2

Teljesítmény: 7,5KW ~ 15KW

Kapacitás: 0,24 ~ 2,4 m³ / perc

Nyomás: 7 ~ 10 bar

PM2 sorozat

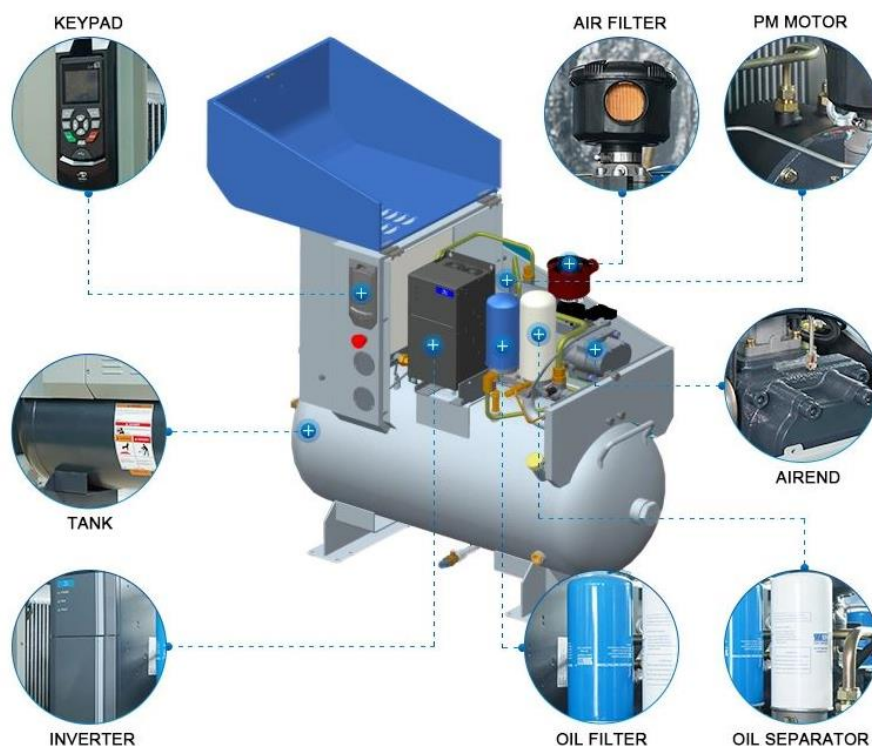
Modell: SCR10PM2 ~ SCR20PM2

Teljesítmény: 7,5-15 kW

Nyomás: 7-10 bar

A PM motor előnyei a hagyományos aszinkron motorhoz képest:

- nincs sebességváltó (a PM motor rotorja a kompresszor tengelyére van szerelve, 1:1 sebességfokozat)
- alacsony zajszint
- nincs csapágy
- nincs mechanikai energia veszteség
- nincs szükség jeladó alkalmazásra (a fordulatszám mérése az inverterben vektorvezérléssel történik)
- kis nyomaték lüktetések



A termék jellemzői

1. Kína-Japán legújabb technológiai együttműködés, nagy megbízhatóság.
2. Olajhűtés állandó mágneses motor.
3. IP65-ös védettségű fokozatú és nagy igénybevételű légszűrő, alkalmas nagy poros környezetre.
4. IE4 Efficiency motor hatékonyság.
5. A legtöbb energiatakarékos mód, Csak töltéskor működik.
6. Széles frekvenciatartomány 25% -100%.
7. A prémium mágneses anyag ellenáll több mint 180°C hőmérsékletnek.
8. Megbízható PM motor-beszállító Olaszországból.
9. Közvetlen kúpos csatlakozás, nincs átviteli áramvesztés, könnyű karbantartás.
10. Érintőképernyős PLC előre beállított futási ütemezéssel, intelligensebb vezérléssel.
11. Mind a fő motor, mind a ventilátor motor inverter vezérlés, pontosabb vezérlés.
12. Könnyen telepíthető és szervizelhető.
13. Fantasztikus energiatakarékosság, több mint 30-40% -ot takaríthat meg.



1 PM MOTOR AND GERMANY ALLY-WIN AIR END

- IP65 protection grade, IE4 efficiency oil cooling PM motor.
- Direct driven between air end and PM motor, without transmission loss.
- Max. 3000RPM.

2 INVERTER

- Inverter control, more than 30% energy saving.



3 TANK MOUNTED, EASY MOVING STRUCTURE

- Integrated tank with labyrinth structure, help reduce oil content, and better oil air separation efficiency. The oil content is less than 3 PPM.
- Save the space structure, make the whole layout more compact and reasonable.
- SCR unique patent with CE certification.

Technikai paraméterek

Model	KW	HP	Capacity(m3/min)	Pressure (BAR)	Dimension (mm)	Weight (KG)	Size
SCR10PM2 - 7	7.5	10	0.3-1.15	7	1197×500×1125	280	RC 1/2
SCR10PM2- 8			0.28-1.1	8			
SCR10PM2-10			0.24-0.95	10			
SCR15PM2- 7	11	15	0.43-1.75	7	1197×605×1220	320	RC 3/4
SCR15PM2 - 8			0.42-1.7	8			
SCR15PM2-10			0.35-1.5	10			
SCR20PM2 - 7	15	20	0.6-2.4	7	1197×605×1220	340	RC 3/4
SCR20PM2 - 8			0.58-2.3	8			
SCR20PM2-10			0.54-2.0	10			

2022.04

SCR COMPRESSOR

EPM Series



Szuper hatékonyságú állandó mágneses csavarkompresszor

Modell: SCR20EPM ~ SCR150EPM

Teljesítmény: 15KW ~ 110KW

Kapacitás: 0,58 ~ 24m³ / perc

Nyomás: 7 ~ 10bar

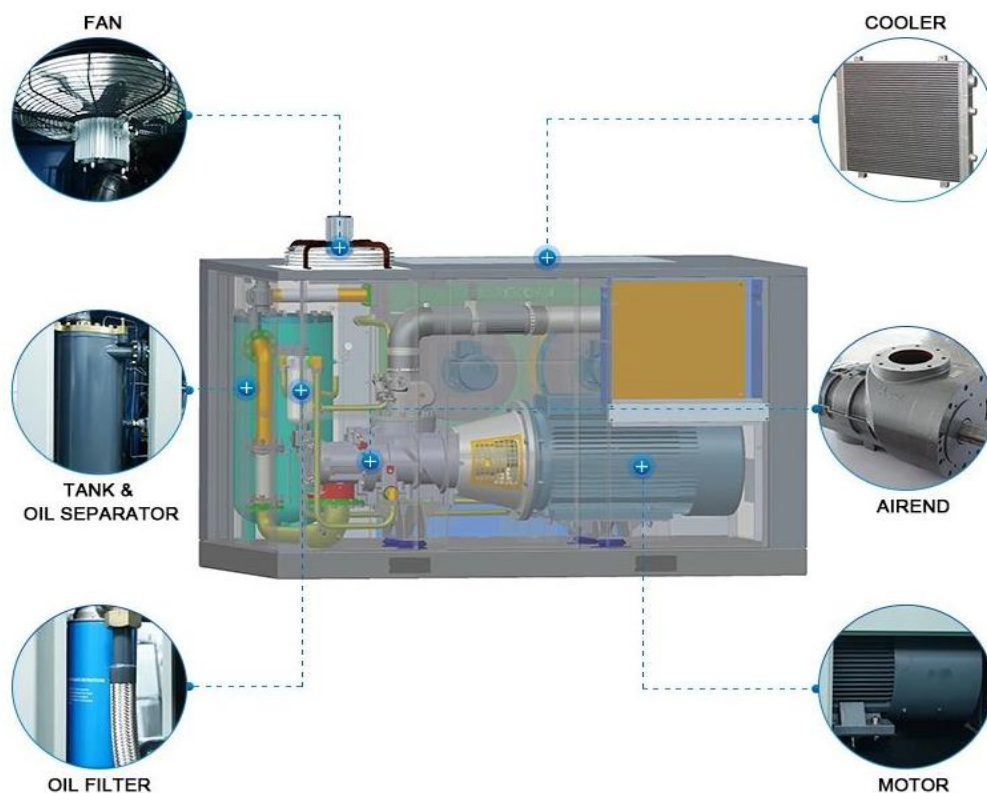
EPM sorozat

Modell: SCR20EPM ~ SCR150EPM

Teljesítmény: 15-110 kW

Nyomás: 7-10 bar

Nagy hatékonyságú egyfokozatú csavaros kompresszor IE4 osztályú mágneses motorral, 1-es fordulatszámú változtatható közvetlen meghajtású, inverterek ventilátoros motorokhoz, Túlméretes csavaros modul, amely a standard megoldásokhoz képest jóval nagyobb hatékonyságot biztosít % - 100%, teljesen programozható vezérlő HMI érintőpanellel. Folyamatos működésének szentelve tökéletesek nehéz körülmények között, magas környezeti hőmérséklet és magas porzottság mellett.



A termék jellemzői

1. Kína-Japán legújabb technológiai együttműködés, nagy megbízhatóság.
2. Olajhűtés állandó mágneses motor.
3. IP65-ös védettségű fokozatú és nagy igénybevételű légszűrő, alkalmas nagy poros környezetre.
4. IE4 Efficiency motor hatékonyság.
5. Max. 1500 RPM, alacsony zajszint, nagy hatékonyság, jobb élettartam.
6. A legtöbb energiatakarékos mód, Csak töltéskor működik.
7. Széles frekvenciatartomány 30% -100%.
8. A prémium mágneses anyag ellenáll több mint 180°C hőmérsékletnek.
9. Megbízható PM motor szállító Olaszországból.
10. Közvetlen kúpos csatlakozás, nincs átviteli áramvesztés, könnyű karbantartás.
11. Érintőképernyős PLC előre beállított futási ütemezéssel, intelligensebb vezérléssel.
12. Pontos VSD technológia vezérlés.
13. Könnyen telepíthető és szervizelhető.
14. Fantasztikus energiatakarékosság, akár 30-40% -ot is megtakaríthat.



1 PM MOTOR AND GERMANY ALLY-WIN AIR END

- IP54 or IP55 protection grade, IE3 efficiency, air cooling PM motor.
- Direct driven between air end and PM motor by coupling (Germany KTR) without transmission loss.
- Max. 1500RPM.

2 DOUBLE VSD

- Inverter control, more than 30% energy saving.



3 LATEST TOUCH SCREEN PLC

- Pre-set running schedule.
- Different working pressure at different set time.
- Remote control and monitoring.

4 HEAVY DUTY FILTER

- Suitable for dusty application.



5 CENTRIFUGAL FAN FOR 100HP AND ABOVE

- More quiet, better cooling effect.

Technikai paraméterek

Model	KW	HP	Capacity(m3/min)	Pressure (BAR)	Dimension (mm)	Weight (KG)	Size
SCR20EPM - 7	15	20	0.75 - 3.0	7	1200*800*1100	460	R 1
SCR20EPM - 8			0.73 - 2.9	8			
SCR20EPM -10			0.58 - 2.3	10			
SCR25EPM - 7	18.5	25	0.98 - 3.7	7	1200*800*1100	480	R 1
SCR25EPM - 8			0.93 - 3.5	8			
SCR25EPM - 10			0.73 - 2.9	10			
SCR30EPM - 7	22	30	1.2 - 4.1	7	1200*800*1100	560	R 1
SCR30EPM - 8			1.2 - 4.0	8			
SCR30EPM -10			1.1 - 3.5	10			
SCR40EPM - 7	30	40	1.86 - 6.2	7	1300*950*1370	830	R 1 1/2
SCR40EPM - 8			1.83 - 6.1	8			
SCR40EPM - 10			1.3 - 5.2	10			
SCR50EPM - 7	37	50	2.2 - 7.3	7	1300*950*1370	850	R 1 1/2
SCR50EPM - 8			2.16 - 7.2	8			
SCR50EPM -10			1.58 - 6.3	10			
SCR60EPM - 7	45	60	2.35 - 9.4	7	1300*1030*1520	890	R 1 1/2
SCR60EPM - 8			2.33 - 9.3	8			
SCR60EPM - 10			2 - 8	10			
SCR75EPM - 7	55	75	3.4 - 11.3	7	2150*1350*1500	1960	RC2
SCR75EPM - 8			3.3 - 11	8			
SCR75EPM -10			2.63 - 10.5	10			

SCR90EPM - 7	63	90	3.81 - 12.7	7	2300*1350*1500	2150	RC2
SCR90EPM - 8			3.75 - 12.5	8			
SCR90EPM -10			3.01 - 12.3	10			
SCR100EPM - 7	75	100	4.86 - 16.3	7	2900*1620*1692	2800	DN65
SCR100EPM - 8			4.8 - 16	8			
SCR100EPM -10			4.1 - 13.7	10			
SCR125EPM - 7	90	125	5.45 - 20.6	7	2900*1620*1692	2850	DN65
SCR125EPM - 8			4.9 - 19.6	8			
SCR125EPM -10			4.72 - 17.1	10			
SCR150EPM - 7	110	150	7.2 - 24	7	2800*1750*1692	3050	DN65
SCR150EPM - 8			9 - 23	8			
SCR150EPM -10			6 - 20	10			



Olaj befecskendezett csavaros légkompresszor öv hajtva

Modell: SCR5.5M ~ SCR100M

Teljesítmény: 4KW ~ 75KW

Kapacitás: 0.58 ~ 13.3m³ / perc

Nyomás: 7 ~ 12.5bar

Bevezetés

Olajbefecskendezett csavaros kompresszoraink több modulós kialakításúak, amely rugalmasan biztosítja az ügyfelek számára a szükséges termékeket.

Az ügyfelek várható költségei szerint olcsó övhajtású, alacsony zajszintű, közvetlen meghajtású, valamint hatékony és energiatakarékos típusú kompresszorok állnak rendelkezésre az Ön választása szerint.

Valamennyi kompresszorunk előnye a magas hatékonyság, a megbízhatóság, a gazdaságosság és a kiváló minőség, és a teljesítmény a kívánt teljesítménynek megfelelően szabályozható.

A sűrített levegős rendszer kapacitásszabályozó funkciójával kompresszoraink szabályozni tudják az áramlási sebességet az ügyfelek számára szükséges tényleges levegőmennyiségnek megfelelően, és megfelelnek a különböző követelményeknek.

Ezért a kompresszorok csak a munkájához szükséges energiát hozzák létre, elkerülve ezzel a felesleges pazarlást. Ezenkívül az energiafogyasztás pontosan illeszkedik a levegő mennyiségéhez, és ezáltal megtakarítható az energiaköltség.

Specifikációk

Gázellátás: 1,1 - 13 m³ / perc

Motor teljesítmény: 5,5 kW - 75 kW

Nyomás: 7 - 12,5 bar



A termék jellemzői

1. Kínai-japán technológiai együttműködés, nagy megbízhatóság.
2. Nagy légrugó alacsony fordulatszámmal a jobb teljesítmény érdekében, hosszú élettartammal.
3. Nagy megbízhatóságú alkatrészek eredetileg Németországból, Svájcban stb.
4. CE szintű védelem kialakítása és gyártása
5. Trópusi területekre alkalmas nagyméretű hűtő.
6. Több mint 10 000,00 egység fut körül a világon 10 évvel ezelőtt.
7. Intelligens PLC vezérlés.
8. Könnyen elvégezhető karbantartás és szervíz.

1. Automatikus reteszelés-vezérlés és műveletek kezelése

Intelligens mikrokomputer-vezérlő, nyomás, hőmérséklet, áram, jel, riasztás 12 fontos jelzővel és 13 átfogó biztonsági védelmi intézkedéssel kombinálva, opcionális kínai és angol kijelzéssel, valamint a karbantartási időkorlát emlékeztető. Az RS485 kommunikációs interfész több gép együttes vezérlését képes megvalósítani. Tömör és átfogó, hogy az ügyfelet időben tájékoztassa a gépek helyzetéről.

2. Biztonságos és nulla szivárgáscsatlakozás

Az SCR felhagyott a hagyományos alacsony költségű hidraulikus tömlő kialakítással. Az SCR nagy merevségű csöveket és rugalmas csatlakozásokat használ, elkerülve a tipikusan az öregedés okozta töréseket. A 0 típusú fluor gumi gyűrű rugalmas tömítést kínál, megakadályozva a szivárgást.

3. nagy igénybevetelű légszűrő előszűrővel

Az európai importált légszűrő magas hatékonyságot és alacsony nyomáscsökkenést kínál.

4. Siemens márká elektromos alkatrészei

5. Amerikai márká nagy hatékonyságú átviteli rendszere



1

1. Germany OPT belt



2

2. Safety protection for belt transmission



3

3. Siemens core control components



4

4. Intelligent PLC control

Technikai paraméterek

Model	KW	HP	Capacity(m3/min)	Pressure (BAR)	Dimension (mm)	Weight (KG)	Size
SCR5.5M - 7	4	5.5	0.58	7	935*629*721	200	Rc 1/2
SCR5.5M - 8			0.55	8			
SCR7.5M - 7	5.5	7.5	0.85	7	900*680*970	250	Rc 1/2
SCR7.5M - 8			0.8	8			
SCR7.5M - 10			0.7	10			
SCR7.5M - 12.5			0.6	12.5			
SCR10M - 7	7.5	10	1.1	7	900*680*970	250	Rc 1/2
SCR10M - 8			1	8			
SCR10M - 10			0.9	10			
SCR10M - 12.5			0.8	12.5			
SCR15M - 7	11	15	1.6	7	800*950*1130	380	Rc 3/4
SCR15M - 8			1.5	8			
SCR15M - 10			1.4	10			
SCR15M - 12.5			1.2	12.5			
SCR20M - 7	15	20	2.3	7	800*950*1130	420	Rc 3/4
SCR20M - 8			2.2	8			
SCR20M - 10			1.9	10			
SCR20M - 12.5			1.7	12.5			
SCR25M - 7	18.5	25	3.4	7	900*1150*1350	560	Rc1
SCR25M - 8			3	8			
SCR25M - 10			2.7	10			
SCR25M - 12.5			2.4	12.5			

SCR30M - 7	22	30	3.8	7	900*1150*1350	580	Rc1
SCR30M - 8			3.5	8			
SCR30M - 10			3.2	10			
SCR30M - 12.5			2.8	12.5			
SCR40M - 7	30	40	5.1	7	900*1150*1350	640	Rc1
SCR40M - 8			5	8			
SCR40M - 10			4.2	10			
SCR40M - 12.5			3.7	12.5			
SCR50M - 7	37	50	6.5	7	1000*1300*1470	800	Rc1 1/2
SCR50M - 8			6.2	8			
SCR50M - 10			5.7	10			
SCR50M - 12.5			5.1	12.5			
SCR60M - 7	45	60	7.7	7	1000*1300*1470	920	Rc1 1/2
SCR60M - 8			7.5	8			
SCR60M - 10			6.8	10			
SCR60M - 12.5			6	12.5			
SCR75M - 7	55	75	10.4	7	1600*1350*1700	1540	Rc2
SCR75M - 8			9.4	8			
SCR75M - 10			8.4	10			
SCR75M - 12.5			7.8	12.5			
SCR100M - 7	75	100	13.3	7	1600*1350*1700	1650	Rc2
SCR100M - 8			13	8			
SCR100M - 10			11.9	10			
SCR100M - 12.5			10	12.5			

SCR COMPRESSOR

▶ Direct Driven Series D Series



Olajfecskenyezett, közvetlen meghajtású csavaros légkompresszor

Modell: SCR10D ~ SCR100D

Teljesítmény: 7.5KW ~ 75KW

Kapacitás: 1 ~ 13.3m³ / perc

Nyomás: 7 ~ 10bar

D sorozat

Modell: SCR10D ~ SCR100D

Teljesítmény: 7,5-75 kW

Nyomás: 7-10 bar

Olajfecskenyezett csavaros kompresszor, közvetlen hajtás 1: 1, állandó fordulatszám IE3 motorral, teljesen programozható vezérlő HMI érintőpanellel. Folyamatos működésének szentelve tökéletesek nehéz körülmények között, magas környezeti hőmérséklet és magas porzottság mellett.

A termék jellemzői

1. Kínai-japán technológiai együttműködés, nagy megbízhatóság.
2. Nagy légrugó alacsony fordulatszámmal a jobb teljesítmény érdekében, hosszú élettartammal.
3. Nagy megbízhatóságú alkatrészek eredetileg Németországból, Svájcól stb.
4. CE szintű védelem kialakítása és gyártása
5. Trópusi területekre alkalmas nagyméretű hűtő.
6. Több mint 10 000,00 egység fut körül a világon 10 évvel ezelőtt.
7. Intelligens PLC vezérlés.
8. Könnyen elvégezhető karbantartás és szervíz.

1. Automatikus reteszelés-vezérlés és műveletek kezelése

Intelligens mikrokomputer-vezérlő, nyomás, hőmérséklet, áram, jel, riasztás 12 fontos jelzővel és 13 átfogó biztonsági védelmi intézkedéssel kombinálva, opcionális kínai és angol kijelzéssel, valamint a karbantartási időkorlát emlékeztet. Az RS485 kommunikációs interfész több gép együttes vezérlését képes megvalósítani. Tömör és átfogó, hogy az ügyfelet időben tájékoztassa a gépek helyzetéről.

2. Túlméretes hűtő

Az SCR nagyméretű hűtője általában 30% -kal nagyobb, mint a versenytárs gépeké. A nagy hőcserélő magas környezeti körülmények között is megakadályozza a túlmelegedést. Ez segít csökkenteni a magas hőmérséklet okozta szén-lerakódási jelenséget is. A belső falat antiszeptikus kezeléssel hosszabbítja meg az élettartamot.

3. Ugyanazon sebességű közvetlen meghajtású szerkezet

A D típusú azonos sebességű hajtás az erőátviteli hatékonyság csökkenésének leküzdésére szolgál a sebességfokozat meghajtása alatt, a szerkezet nem stabil, sok hibaprobléma, maximális energiamegtakarítás és minimális karbantartási költségek.

4. Német KTR tengelykapcsoló





1. Direct Driven air end, high reliability



2. Siemens core control components

- (1) Famous Siemens electrical appliances are used.
- (2) The screw compressor has a self-owned PLC integrated control function.
- (3) Intelligent PLC realize automatically control.



3. Germany KTR coupling

Model	KW	HP	Capacity(m3/min)	Pressure (BAR)	Dimension (mm)	Weight (KG)	Size
SCR10D - 7	7.5	10	1.1	7	990*680*928	250	Rc 1/2
SCR10D - 8			1	8			
SCR20D - 7	15	20	2.4	7	1300*900*1100	530	Rc1
SCR20D - 8			2.3	8			
SCR20D-10			1.9	10			
SCR30D - 7	22	30	3.7	7	1380*850*1160	580	Rc1
SCR30D - 8			3.6	8			
SCR30D-10			3.2	10			
SCR40D - 7	30	40	5.2	7	1600*1000*1360	840	Rc1 1/2
SCR40D - 8			5	8			
SCR50D - 7	37	50	6.2	7	1600*1000*1360	860	Rc1 1/2
SCR50D - 8			6.1	8			
SCR50D - 10			5.6	10			
SCR60D - 7	45	60	7.3	7	1850*1000*1360	950	Rc1 1/2
SCR60D - 8			7.2	8			
SCR60D - 10			6.8	10			
SCR75D - 7	55	75	10.2	7	2150*1350*1500	1720	Rc2
SCR75D - 8			9.9	8			
SCR75D - 10			8.5	10			
SCR100D - 7	75	100	13.3	7	2150*1350*1500	1860	Rc2
SCR100D - 8			13	8			
SCR100D - 10			11.8	10			

SCR COMPRESSOR

▶ Large Power II Series



Nagy teljesítményű csavaros légkompresszor

Modell: SCR125II ~ SCR500W

Teljesítmény: 90KW ~ 400KW

Kapacitás: 12,5 ~ 74m³ / perc

Nyomás: 7 ~ 12,5bar

A termék jellemzői

Német kiváló minőségű centrifugális ventilátor A

német ROSENBERG legújabb centrifugális ventilátorai, nagy hűtő levegőmennyiség, stabil és egyenletes légnyomás, a hőelvezetési terület teljes kihasználása, jó hűtési hatás. Teljesen meghódítja a nagy ló teljesítményű léghűtési kompresszorok problémáját.

Kiváló minőségű levegőbevezető szelep

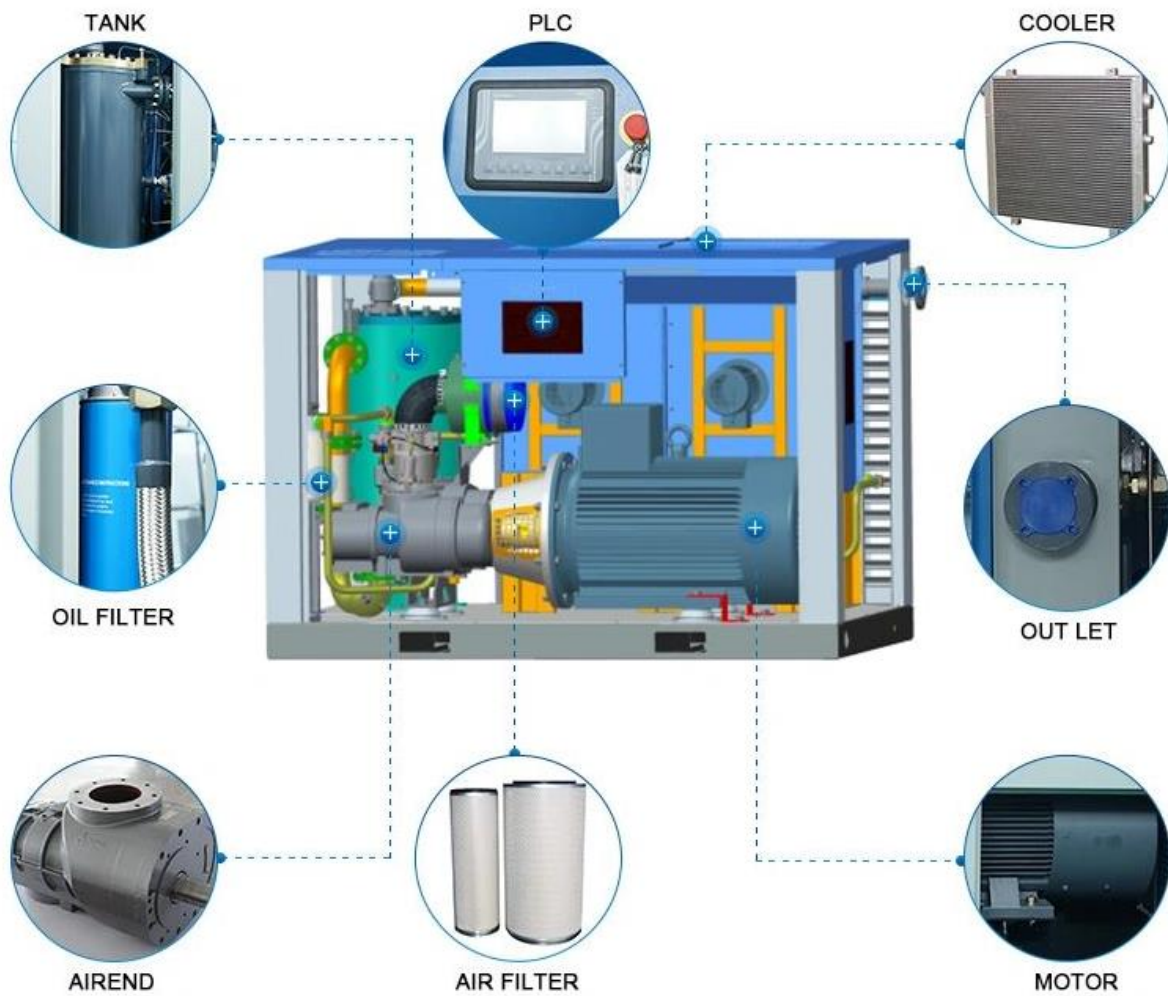
Az SCR kiváló minőségű importált szívószelepet használ. Az SCR azért alkalmazta ezt a technológiát, mert amikor a gép kirakodik, a készülék automatikusan beállítja a kipufogógáz nyomását. A hasonló termékekkel összehasonlítva ez nagymértékben csökkenti a kirakodási teljesítményt, ugyanakkor csökkenti a csapágy terhelését és javítja a csapágy élettartamát.

Amerikai Kiváló minőségű légszűrő rendszer

A Donaldson légszűrő innovatív szűrőkonstrukcióval nano bevonatot alkalmaz a szűrő felületén. A szűrő alacsony nyomáscsökkenéssel rendelkezik, ami csökkenti az energiafogyasztást. A hagyományos szűrőkhöz képest nagyobb a porkapacitása és alacsonyabb az ellenállása az áramlásnak.

Kiváló minőségű, nagy hatásfokú speciális motor

Nagy hatékonyságú minden zárt levegős hűtő kompresszor speciális motor. IP55 védelmi fokozat Opcionális, F szigetelési fokozat, B osztályú hőmérséklet-emelkedés megakadályozhatja a por és nedvesség bejutását a motorba. Az SKF csapágy biztosíthatja a hosszú távú folyamatos problémamentes működést.



1

**DIRECT DRIVEN AIREND,
HIGH RELIABILITY**

2

**CENTRIFUGAL FAN
COOLIN SYSTEM**





3

SIEMENS CORE CONTROL COMPONENTS

- Famous Siemens electrical appliances are used.
- The screw compressor has a self-owned PLC integrated control function.
- Intelligent PLC realize automatically control.

4

GERMANY KTR COUPLING



Model	KW	HP	Capacity(m3/min)	Pressure (BAR)	Dimension (mm)	Weight (KG)	Size
SCR125II - 7	90	125	16.5	7	2460*1620*1692	2560	DN65
SCR125II - 8			16	8			
SCR125II - 10			14.5	10			
SCR125II - 12.5			12.5	12.5			
SCR150II - 7	110	150	20.3	7	2460*1620*1692	2650	DN65
SCR150II - 8			20	8			
SCR150II - 10			17.5	10			
SCR150II - 12.5			15.6	12.5			
SCR180II - 7	132	180	24.5	7	2700*1750*1850	3100	DN65
SCR180II - 8			24	8			
SCR180II - 10			21	10			
SCR180II - 12.5			18	12.5			
SCR220II - 7	160	220	29	7	2700*1750*1850	3200	DN65
SCR220II - 8			28.3	8			
SCR220II - 10			24	10			
SCR220II - 12.5			21.5	12.5			
SCR250II - 7	185	250	32.5	7	2700*1820*1850	3450	DN80
SCR250II - 8			31.6	8			
SCR250II - 10			28.3	10			
SCR250II - 12.5			24.5	12.5			
SCR270II - 7	200	270	35.1	7	2700*1820*1850	3640	DN80
SCR270II - 8			34.5	8			
SCR270II - 10			30.8	10			
SCR270II - 12.5			27.8	12.5			
SCR300I - 7	220	300	40	7	3000*2050*2097	4800	DN100
SCR300I - 8			39.3	8			
SCR300I - 10			34	10			
SCR300I - 12.5			28.5	12.5			
SCR340I - 7	250	340	44.1	7	3000*2050*2097	5200	DN100
SCR340I - 8			43.8	8	3460*2050*2200	6600	
SCR340I - 10			38.2	10			
SCR340I - 12.5			33.8	12.5			
SCR375I - 7	280	375	52.5	7	3460*2050*2200	6600	DN100
SCR375I - 8			50	8			
SCR375I - 10			43.2	10			
SCR375I -12.5			38.6	12.5			



Kétfokozatú csavaros légkompresszor

Modell: SCR125H ~ SCR400H

Teljesítmény: 90KW ~ 315KW

Kapacitás: 14 ~ 68m³ / perc

Nyomás: 7 ~ 12,5bar

H sorozat

Modell: SCR125H ~ SCR400H

Teljesítmény: 90-315 kW

Nyomás: 7-12,5 bar

Kétfokozatú csavarkompresszor, amely garantálja a legnagyobb hatékonyságot alacsony energiafogyasztással, közvetlen hajtás 1: 1, állandó fordulatszám IE3 osztályú motorral, teljesen programozható vezérlő HMI érintőpanellel. Folyamatos működésének szentelve tökéletesek nehéz körülmények között, magas környezeti hőmérséklet és magas porzottság mellett.

A termék jellemzői

1. Kínai-japán technológiai együttműködés, nagy megbízhatóság.
2. Nagy hatékonyságú légrugó és motor.
3. Nagy megbízhatóságú alkatrészek eredetileg Németországból, Svájcban stb. Importálva.
4. CE szintű védelem kialakítása és gyártása
5. Túlméretes hűtő trópusi területekre.
6. Több mint 10 000,00 egység fut körül a világon 10 évvel ezelőtt.
7. Intelligens érintőképernyős PLC vezérlés.
8. Könnyen elvégezhető karbantartás és szerviz.

Model	KW	HP	Capacity(m3/min)	Pressure (BAR)	Dimension (mm)	Weight (KG)	Size
SCR125H - 7	90	125	21	7	2800*1750*1700	3200	DN65
SCR125H - 8			19.4	8			
SCR125H - 10			17.5	10			
SCR125H - 12.5			14	12.5			
SCR150H - 7	110	150	25	7	2800*1750*1700	3500	DN65
SCR150H - 8			23.6	8			
SCR150H - 10			20	10			
SCR150H - 12.5			17	12.5			
SCR180H - 7	132	180	30	7	3400*2100*2000	4700	DN80
SCR180H - 8			29.5	8			
SCR180H - 10			24	10			
SCR180H - 12.5			20	12.5			
SCR220H - 7	160	220	35	7	3400*2100*2000	4900	DN80
SCR220H - 8			34.5	8			
SCR220H - 10			29	10			
SCR220H - 12.5			24	12.5			
SCR250H - 7	185	250	40	7	3400*2200*2100	5800	DN100
SCR250H - 8			39.5	8			
SCR250H - 10			34	10			
SCR250H - 12.5			30	12.5			
SCR270H - 7	200	270	45	7	3400*2200*2100	6000	DN100
SCR270H - 8			43	8			
SCR270H - 10			39	10			
SCR270H - 12.5			33	12.5			
SCR300H - 7	220	300	48	7	3400*2200*2100	6600	DN100
SCR300H - 8			47	8			
SCR300H - 10			42	10			
SCR300H - 12.5			38	12.5			
SCR340H - 7	250	340	55	7	4000*2150*2400	7000	DN100
SCR340H - 8			54	8			
SCR340H - 10			46	10			
SCR340H - 12.5			41	12.5			
SCR375H - 7	280	375	62	7	4000*2150*2400	7400	DN125
SCR375H - 8			61	8			
SCR375H - 10			53	10			
SCR375H - 12.5			46	12.5			



FORGALMAZÓ:

„HÚTŐIMPEX”

*Kereskedelmi, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.
2315 Szigethalom, Szabadkai utca. 77.*

☎ 06-20/365-9709 e-mail: huto.impex@hotmail.com