SCR COMP®



Kompresory SCR

úsporné řešení výroby vzduchu



čínsko-japonské joint venture

pro výrobu efektivních kompresorů







SCR - kompresory pro 21. století

Shanghai Screw Compressor Co., Ltd (SCR) je výrobní společnost vzniklá v roce 2000 zaměřená na inovace, výzkum, vývoj, výrobu, prodej a poskytování služeb v oblasti průmyslových kompresorů. Výrobní závod SCR je moderním podnikem, kde působí více než 250 zaměstnanců na ploše přes 80.000 m^2. Přes 10 % personálu tvoří inženýrská divize se zaměřením na vývoj a výzkum.

Produktové portfolio SCR je tvořené energeticky úspornými šroubovými kompresory a to včetně bezolejových a dvoustupňových řešení. Firma SCR zajišťuje výrobu v souladu se standardy ISO 9001, je držitelem certifikátů CE pro evropský trh, UL pro americký trh, Class Zero certifikací pro bezolejové stroje a výkonnost všech vyrobených strojů je kontrolována audity SGS.

Po více než 20 letech vývoje uzavřelo SCR strategickou kooperaci s mnoha partnery a její produkty jsou exportovány do více než 80 zemí po celém světě.

V roce 2018 zahájilo SCR strategickou spolupráci ve formě joint-venture s japonským výrobcem Anest Iwata, který implementoval v SCR svůj systém kontroly řízení kvality a technologií, což pomáhá vyvíjet a přinášet na trh nová, energeticky úsporná řešení a ještě více spolehlivější kompresory.

80.000
metrů čtverečních výrobní plochy

83
zemí s obchodním zastoupením

50.000
uživatelů kompresorů

140.000
kusů vyrobených kompresorů od 2000

Programový přehled

SCR-PM2

šroubové kompresory s regulací otáček, přímým pohonem a PM-motorem IE4



Příkony: 7,5 - 15 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 bar
Objemový výkon: 57 - 144 Nm³/h

SCR-PM

šroubové kompresory s regulací otáček, přímým pohonem a PM-motorem IE4



Příkony: 22 - 75 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 bar
Objemový výkon: 48 - 798 Nm³/h

SCR-EPM2

šroubové kompresory s regulací otáček, přímým pohonem a PM-motorem IE4



Příkony: 55 - 160 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 bar
Objemový výkon: 600 - 1 980 Nm³/h

SCR-D

šroubové kompresory s pevnými otáčkami a převodem přes spojku



Příkony: 7,5 - 75 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 bar
Objemový výkon: 60 - 798 Nm³/h

SCR-II

šroubové kompresory s pevnými otáčkami a převodem přes spojku



Příkony: 90 - 400 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 / 12,5 bar
Objemový výkon: 750 - 4 146 Nm³/h

SCR-DV

šroubové kompresory s regulací otáček a převodem přes spojku



Příkony: 22 - 200 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 / 12,5 bar
Objemový výkon: 210 - 2 106 Nm³/h

bezolejový | PM-motor IE4 | regulace otáček
2 stupňový | nízkotlaké | ventilátor s regulací

SCR-H

2-stupňové šroubové kompresory s pevnými otáčkami (H) nebo s regulací otáček (HV)



Příkony: 90 - 315 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 / 12,5 bar
Objemový výkon: 840 - 4 080 Nm³/h

SCR-LB

nízkotlaké šroubové kompresory s pevnými otáčkami (LB) nebo s regulací a PM-motorem (LBPM)



Příkony: 37 - 200 kW
Tlakové verze: 1,5 / 3 / 4 / 5 bar
Objemový výkon: 720 - 3 000 Nm³/h

SCR-M

šroubové kompresory s klínovými řemeny a pevnými otáčkami



Příkony: 5,5 - 75 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 / 12,5 bar
Objemový výkon: 36 - 798 Nm³/h

SCR-XA

bezolejové spirálové kompresory



Příkony: 2,2 - 45 kW
Tlakové verze: 8 / 10 bar
Objemový výkon: 18 - 300 Nm³/h

SCR-G

bezolejové šroubové kompresory dvoustupňové provedení s pevnými otáčkami



Příkony: 55 - 250 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 bar
Objemový výkon: 462 - 2 700 Nm³/h

SCR-GV

bezolejové šroubové kompresory dvoustupňové provedení s regulací otáček



Příkony: 37 - 280 kW
Tlakové verze: 7 / 8 / 10 bar
Objemový výkon: 276 - 2 910 Nm³/h



Maximální úspory energií

Neděláme kompresory, aby byly levné, ale tak, aby vyráběly stlačený vzduch co nejlevněji. Většina našich řad je proto vybavená nejmodernějšími technologiemi pro dosažení výjimečných energetických úspor jako jsou:

- dvoustupňová komprese s výrazně vyšší účinností než jednostupňový kompresor
- přímé spojení 1 : 1 mezi blokem a motorem bez jakýchkoliv ztrát
- optimalizované nízkotlaké verze pro sklárny, cementárny a textilní provozy
- účinná bezolejová řešení pro potravinářství, nápojový průmysl, medicínu a farmacii
- elektromotory s permanentními magnety s účinností IE4
- olejové či kapalinové chlazení motorů
- úsporná regulace otáček motoru a ventilátoru
- sofistikované řídicí jednotky pro optimální nastavení tlaku a plánování provozu

Díky všem úsporným řešením získáte se značkou SCR kompresor, který Vám maximálně pomůže snížit náklady na energie.

Více než 140.000 instalací

Za posledních 20 let bylo po celém světě instalováno již více než 140.000 kompresorů značky SCR, které jsou často podrobeny nejtvrdším provozním podmínkám od skandinávského mrazu, přes pouštní prach, až po vysoké teploty a extrémní vlhkost oblastí latinské Ameriky a Indočíny.

Díky špičkovým komponentům a preciznímu systému kontroly výroby obstály kompresory SCR nejtěžší zkoušky v průmyslu, energetice a dalších oblastech s potřebou vysoce efektivní výroby stlačeného vzduchu.

Od roku 2020 je značka SCR nově zastoupená i v České republice a věříme, že i v naší zemi získá velké množství spokojených uživatelů.











Dovozce kompresorů SCR
pro Českou a Slovenskou republiku:

Váš odborný prodejce:

©2021 SCR Shanghai Screw Compressors Ltd. - všechna práva vyhrazena. Všechny uvedené značky, názvy produktů a firem, loga, obrázky, grafické prvky a motivy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Naše výrobky jsou neustále vyvíjeny a modernizovány. Vyhrazujeme si právo na změnu specifikace produktů bez předchozího upozornění. Obrázky jsou ilustrativní.