



Kompresory SCR

výrobní program 2025

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 m². 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

Standardní šroubové kompresory



PM2



Příkony: 7,5 - 15 kW

Tlakové verze: 10 bar

Přímý pohon
PM-motor IE4
Regulace otáček
Kompresor + vzdušník
Jednotka SOP-20

APM Mini



Příkony: 3 - 5,5 kW

Tlakové verze: 10 bar

Přímý pohon
PM-motor IE4
Regulace otáček
Samostatné / sestava 3v1
Jednotka IT7000

APM



Příkony: 7,5 - 75 kW

Tlakové verze: 7 - 16 bar

Přímý pohon
PM-motor IE4
Regulace otáček
Ventilátor s regulací
Jednotka IT7000

Vysoce efektivní šroubové kompresory



EPM



Příkony: 15 - 45 kW

Tlakové verze: 7 - 10 bar

Přímý pohon
PM-motor IE4
Regulace otáček
Ventilátor s regulací
Jednotka SCR9000

EPM2



Příkony: 55 - 220 kW

Tlakové verze: 7 - 10 bar

Jednostupňové 55 - 160 kW
Dvoustupňové 200 - 220 kW
Přímý pohon
PM-motor - kapalinou chlazený
Regulace otáček
Jednotka SCR9000

H/HV



Příkony: 90 - 315 kW

Tlakové verze: 7 - 13 bar

Dvoustupňové
Pohon s převodovkou
Asynchronní motor IE3/IE4
Otáčky - pevné H / s regulací HV
Jednotka SCR9000

Bezolejové kompresory



XA



Příkony: 2,2 - 30 kW

Tlakové verze: 7 - 10 bar

Spirálové kompresory
Pohon s klínovými řemeny
Asynchronní motor IE3
Pevné otáčky
Jednotka SCR9000

GPM2



Příkony: 37 - 110 kW

Tlakové verze: 7 - 10 bar

Šroubové kompresory
Dvoustupňové
Přímý pohon
PM-motor IE4 - olejem chlazený
Regulace otáček
Jednotka SCR9000

G/GV



Příkony: 37 - 280 kW

Tlakové verze: 7 - 10 bar

Šroubové kompresory
Dvoustupňové
Pohon s převodovkou
Asynchronní motor IE3/IE4
Otáčky - pevné / s regulací
Jednotka SCR9000

Nízkotlaká a vakuová řešení



VSPM



Příkony: 11 - 90 kW

Tlakové verze: 0,5 mbar (abs)

Šroubové vývěvy
Olejem mazané
PM-motor IE4
Regulace otáček
Jednotka SCR9000

CB/CH



Příkony: 25 - 400 kW

Tlakové verze: 0,3 - 8 bar

Bezolejová turbodmychadla
Jednostupňové CB - 0,3 - 1,5 bar
Dvoustupňové CH - 2 - 8 bar
Přímý pohon
Ložiska s magnetickou levitací
PM-motor - vysoce rychlostní
Regulace otáček

LBPM/LHPM



Příkony: 37 - 250 kW

Tlakové verze: 1,5 - 5 bar

Nízkotlaké šroubové kompresory
Olejem mazané
Jednostupňové LBPM - přímý pohon
Dvoustupňové LHPM - převodovka
PM-motor IE4, regulace otáček
Ventilátor s regulací
Jednotka SCR9000

Již téměř 1000 instalací v ČR a SR!

Přestože je značka SCR přítomna na českém a slovenském trhu teprve od roku 2021, získala si přízeň mnoha zákazníků od menších dílenských podniků, až po opravdu velmi velké výrobní a energetické provozy. S již téměř 1000 instalacemi v tak krátké době je nejdynamičtější značkou na trhu.



Vždy něco navíc!

Největší sklad v ČR

v centrálním skladě v Plzni je k dispozici okolo 100 ks kompresorů SCR s příkony až do 110 kW pro okamžitou dodávku kompresorové stanice

Půjčovna kompresorů

pro potřeby krátkodobého, ale i dlouhodobého zapůjčení máme k dispozici desítky šroubových kompresorů s příkonem až 132 kW

Záruka 5 let

jsme si jistí kvalitou kompresorů SCR a proto k většině kompresorů nabízíme možnost rozšířené 5leté neomezené záruky bez omezení počtu motohodin

Dlouhodobé pronájmy SCRent

pokud potřebujete nový kompresor a nemáte zrovna k dispozici investiční prostředky, nevadí! Pro naše kompresory máme připravený finanční program dlouhodobého nájmu SCRent



Dovozce kompresorů SCR
pro Českou a Slovenskou republiku:



VSK Profi, s.r.o.
Hřbitovní 1324/27a
312 00 Plzeň - Doubravka

T +420 377 152 230
+420 377 152 211
E info@scr-kompresory.cz

Váš odborný prodejce: