



Kompresory SCR

výrobný program 2025

čínsko-japonské joint venture

na výrobu efektívnych kompresorov



SCR - kompresory pre 21. storočie

Shanghai Screw Compressor Co., Ltd (SCR) je výrobná spoločnosť, ktorá vznikla v roku 2000 zameraná na inovácie, výskum, vývoj, výrobu, predaj a poskytovanie služieb v oblasti priemyselných kompresorov. Výrobný závod SCR je moderným podnikom, kde pôsobí viac ako 250 zamestnancov na ploche cez 80.000 m². Viac ako 10 % personálu tvorí inžinierska divízia so zameraním na vývoj a výskum.

Produktové portfólio SCR je tvorené energeticky úspornými skrutkovými kompresormi a to vrátane bezolejových a dvojstupňových riešení. Firma SCR zaisťuje výrobu v súlade so štandardmi ISO 9001, je držiteľom certifikátov CE pre európsky trh, UL pre americký trh, Class Zero certifikáciou pre bezolejové stroje a výkonnosť všetkých vyrobených strojov je kontrolovaná auditmi SGS.

Po viac ako 20 rokoch vývoja uzavrelo SCR strategickú kooperáciu s mnohými partnermi a jej produkty sú exportované do viac ako 80 krajín po celom svete.

V roku 2018 začalo SCR strategickú spoluprácu vo forme joint-venture s japonským výrobcom Anest Iwata, ktorý implementoval v SCR svoj systém kontroly riadenia kvality a technológií, čo pomáha vyvíjať a prinášať na trh nové, energeticky úsporné riešenia a ešte spoľahlivejšie kompresory.



80.000

metrov štvorcových
výrobnej plochy



83

krajín s obchodným
zastúpením



50.000

používateľov
kompresorov



140.000

kusov vyrobených
kompresorov od 2000

Štandardné skrutkové kompresory



PM2



Príkony: 7,5 - 15 kW
Tlakové verzie: 10 bar

Priamy pohon
PM-motor IE4
Regulácia otáčok
Kompresor + vzdušník
Jednotka SOP-20

APM Mini



Príkony: 3 - 5,5 kW
Tlakové verzie: 10 bar

Priamy pohon
PM-motor IE4
Regulácia otáčok
Samostatné / zostava 3v1
Jednotka IT7000

APM



Príkony: 7,5 - 75 kW
Tlakové verzie: 7 - 16 bar

Priamy pohon
PM-motor IE4
Regulácia otáčok
Ventilátor s reguláciou
Jednotka IT7000

Vysoko efektívne skrutkové kompresory



EPM



Príkony: 15 - 45 kW
Tlakové verzie: 7 - 10 bar

Priamy pohon
PM-motor IE4
Regulácia otáčok
Ventilátor s reguláciou
Jednotka SCR9000

EPM2



Príkony: 55 - 220 kW
Tlakové verzie: 7 - 10 bar

Jednostupňové 55 - 160 kW
Dvoustupňové 200 - 220 kW
Priamy pohon
PM-motor - kvapalinou chladený
Regulácia otáčok
Jednotka SCR9000

H/HV



Príkony: 90 - 315 kW
Tlakové verzie: 7 - 13 bar

Dvoustupňové
Pohon s prevodovkou
Asynchrónny motor IE3/IE4
Otáčky - pevné H / s reguláciou HV
Jednotka SCR9000

Bezolejové kompresory



XA



Príkony: 2,2 - 30 kW
Tlakové verzie: 7 - 10 bar

Špirálové kompresory
Pohon s klinovými remeňmi
Asynchrónny motor IE3
Pevné otáčky
Jednotka SCR9000

GPM2



Príkony: 37 - 110 kW
Tlakové verzie: 7 - 10 bar

Skrutkové kompresory
Dvoustupňové
Priamy pohon
PM-motor IE4 - olejom chladený
Regulácia otáčok
Jednotka SCR9000

G/GV



Príkony: 37 - 280 kW
Tlakové verzie: 7 - 10 bar

Skrutkové kompresory
Dvoustupňové
Pohon s prevodovkou
Asynchrónny motor IE3/IE4
Otáčky - pevné / s reguláciou
Jednotka SCR9000

Nízkotlakové a vákuové riešenia



VSPM



Príkony: 11 - 90 kW
Tlakové verzie: 0,5 mbar (abs)

Skrutkové vývevy
Olejom mazané
PM-motor IE4
Regulácia otáčok
Jednotka SCR9000

CB/CH



Príkony: 25 - 400 kW
Tlakové verzie: 0,3 - 8 bar

Bezolejové turbodúchadlá
Jednostupňové CB - 0,3 - 1,5 bar
Dvoustupňové CH - 2 - 8 bar
Priamy pohon
Ložiská s magnetickou levitáciou
PM-motor - vysoko rýchlostný
Regulácia otáčok

LBPM/LHPM



Príkony: 37 - 250 kW
Tlakové verzie: 1,5 - 5 bar

Nízkotlakové skrutkové kompresory
Olejom mazané
Jednostupňové LBPM - priamy pohon
Dvoustupňové LHPM - prevodovka
PM-motor IE4, regulácia otáčok
Ventilátor s reguláciou
Jednotka SCR9000

Už takmer 1000 inštalácií v ČR a SR!

Napriek tomu, že je značka SCR prítomná na českom a slovenskom trhu až od roku 2021, získala si priazeň mnohých zákazníkov od menších dielenských podnikov, až po naozaj veľmi veľké výrobné a energetické prevádzky. S už takmer 1000 inštaláciami v tak krátkom čase je najdynamickejšou značkou na trhu.



Vždy niečo navyše!

Najväčší sklad v ČR

v centrálnom sklade v Plzni je k dispozícii okolo 100 ks kompresorov SCR s príkonmi až do 110 kW pre okamžitú dodávku kompresorovej stanice

Požičovňa kompresorov

pre potreby krátkodobého, ale aj dlhodobého zapožičania máme k dispozícii desiatky skrutkových kompresorov s príkonom až 132 kW

Záruka 5 rokov

sme si istí kvalitou kompresorov SCR a preto k väčšine kompresorov ponúkame možnosť rozšírenej 5-ročnej neobmedzenej záruky bez obmedzenia počtu motohodín

Dlhodobé prenájmy SCRent

pokiaľ potrebujete nový kompresor a nemáte práve k dispozícii investičné prostriedky, nevadí! Pre naše kompresory máme pripravený finančný program dlhodobého nájmu SCRent



Dovozca kompresorov SCR
pre Českú a Slovenskú republiku:



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

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

Váš odborný predajca: