

Technológia tlakového vzduchu



Priemyselné kompresory, úprava stlačeného vzduchu,
rekuperácie systémy a priemyselné chladenie

ITS – Divízia kompresory

Spoločnosť IDEAL-Trade Service je realizačná a servisná organizácia v odbore stlačeného vzduchu a patrí medzi najvýznamnejších dodávateľov týchto technológií v ČR a SR. Dodávame priemyslové skrutkové kompresory a náhradné diely Ingersoll Rand a Zephyr.



Ingersoll Rand je druhým najväčším výrobcom vzduchových kompresorov na svete. Spoločnosť bola založená už v roku 1871 a výrobou skrutkových kompresorov sa zaoberá od roku 1968. Kompresory pre európsky trh, blízky východ a severnú Afriku sú vyrábané v Nemecku vo výrobnom závode Simmern.

Od roku 2012 dodávame kompresory značky Zephyr, registrovanej značky ITS. Efektivita kompresorov je podporená spoluprácou s japonským výrobcom skrutkových blokov. Produkty tejto značky sa vyznačujú vynikajúcim pomerom cena/výkon.



Kompresorové stanice na mieru

Navrhujeme Vám skladbu technológií na stlačený vzduch presne podľa vašich špecifikácií. Kompresorovú stanicu Vám dodáme na kľúč vrátane všetkých súvisiacich realizácií. Zaisťujeme projektovú dokumentáciu aj kompletne stavebné úpravy.

Náš profesionálny tím zabezpečí montáž rozvodov tlakového vzduchu, chladenia a elektrických rozvodov, rekuperačných a vykurovacích systémov, vzduchotechniky alebo trafostaníc a MaR. Uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy je samozrejmosťou.

Ako to funguje v kompresorovni



- Skrutkové olejové kompresory
- Skrutkové bezolejové kompresory
- Turbokompresory
- PET kompresory
- Piestové kompresory
- Sušiče tlakového vzduchu
- Filtrácia tlakového vzduchu
- Filtrácia vody a olejov
- Riadiace systémy
- Rekuperácia - využitie odpadného tepla



Generátory dusíka

Spolu s Vami vyberieme to najlepšie riešenie pre vlastnú výrobu dusíka a správny typ generátora podľa vašich prevádzkových potrieb.

Technológiu Vám nielen dodáme, postavíme a sprevádzkujeme na kľúč. Súčasťou realizácie je aj kompletná dokumentácia, záručný aj pozáručný servis.



Na kompresory sme machri

Servis kompresorov a sušičov 24/7

Vykonávame autorizovaný záručný aj pozáručný servis všetkej kompresorovej technológie, naša servisná linka je dostupná nonstop so štandardnou reakčnou dobou servisného technika do 24 hodín. Vykonávame stredné aj generálne opravy.

Rekuperácia odpadového tepla

Dodávame systémy pre využitie kompresného tepla k vykurovaniu príľahlých miestností, ohrevu TUV, vody alebo ďalšej aplikácie.

Audity stlačeného vzduchu

Realizujeme audity technológií na stlačený vzduch s podrobnou analýzou prevádzkových nákladov a návrhom zvýšenia energetickej účinnosti.

Výpočet návratnosti investície

Na základe výsledkov auditu vypočítame návratnosť novej investície s použitím našej technológie, ktorá je efektívnejšia než súčasný systém riešenia.

Financovanie

Ponúkame dlhodobé prenájmy, až 120 mesiacov. Predávame rôzne objemy stlačeného vzduchu, vy platíte iba za reálnu spotrebu bez riešenia prevádzkových záležitostí.

Predaj a požičovňa použitého zariadenia

Požičiame Vám použité skrutkové kompresory s príslušenstvom od 11 do 350 kW, možnosť zapožičať krátkodobo a dlhodobo.



Priemyselné chladenie

Priemyselné chladenie sa používa na chladenie rôznych výrobných aplikácií v širokom spektre odvetví. Nájde uplatnenie v chemickom, potravinárskom, automobilovom, farmaceutickom priemysle, pri spracovaní kovov a mnohých ďalších.

- Vzduchom chladené jednotky
- Absorpčné jednotky
- Suché chladenie
- Vodou chladené jednotky
- Strešné jednotky

Dodávame chladiace technológie renomovaných svetových výrobcov Carrier, Daikin a Johnson Controls. Zároveň Vám ponúkame plný záručný aj pozáručný servis pre všetky nami dodané zariadenia.



Naši zákazníci





Sme tu pre Vás.
Tlačíme vzduch tým správnym smerom.

IDEAL - Trade Service spol. s r.o.
Bratislavská 553/76
911 05 Trenčín
Slovensko

- +421 322 289 693
- objednavkysk@itstrencin.sk
- www.its-kompresory.sk

Servisná linka 24/7
☎ +420 800 050 271

