



INOVACE : NOVÁ GENERACE KATALYTICKÝCH KONVERTORŮ **BEKOKAT® iCC**



Po první generaci katalytických konvertorů **BEKOKAT®**, které se osvědčily v mnoha průmyslových odvětvích - potravinářství, farmacii, automotive, chemickém průmyslu apod. – je nyní **BEKOKAT®** k dispozici pro použití v široké škále aplikací. S potěšením oznamujeme uvedení nové generace katalytických konvertorů **BEKOKAT® iCC**.

BEKOKAT® iCC byl přestaven a uveden na trh v březnu 2020. Je výsledkem rozsáhlých analýz provedených po zpětné vazbě od našich zákazníků, ale také ve spolupráci s našimi zaměstnanci a partnery.

BEKOKAT® iCC je katalytický konvertor, který zaručuje uživatelům mazaných kompresorů **CERTIFIKOVANÝ** stlačený vzduch bez oleje, choroboplodných zárodků, virů a bakterií.

Obsah zbytkového oleje až 0.003 mg/m³ nebo dokonce 0.001 mg/m³, tedy úroveň čistoty lepší než ISO 8573-1.

Výroba bezolejového stlačeného vzduchu pomocí konvenčních mazaných kompresorů s přidáním konvertoru **BEKOKAT®** je **podstatně efektivnější, ale také ekonomičtější než u bezolejových šroubových kompresorů**. Tohoto je dosaženo při velmi nízkých investičních nákladech s trvale vysokou kvalitou stlačeného vzduchu za všech podmínek sání.

BEKOKAT® iCC si Vás získá díky:

- svému technickému vývoji
- získání **CERTIFIKOVANÉHO bezolejového** stlačeného vzduchu, se sotva měřitelným obsahem zbytkového oleje 0.003 mg/m³ nebo dokonce 0.001 mg/m³, tedy úroveň čistoty lepší než ISO 8573-1
- získání **CERTIFIKOVANÉHO** stlačeného vzduchu **bez choroboplodných zárodků** dle normy ISO 8573-7, tedy lepšího zdravotnického řešení pro eliminaci choroboplodných zárodků, virů a bakterií

- snížení nákladů na údržbu
- nižší investiční náklady v porovnání se systémy bezmazných kompresorů
- snadná integrace do stávajících instalací
- ekologický systém bez zvláštního odpadu, s čistým kondenzátem a bez oleje
- velmi nízká spotřeba energie, což vede k výrazným úsporám
- jeho multifunkční řídicí jednotka zobrazuje jeho parametry a umožňuje spravovat různé funkce v několika jazycích
- z dálky viditelná LED indikace
- absolutní bezpečnost díky nepřetržitému systému monitorování
- průtoky od 60 do 1200 m³/h

Aplikace: potravinářský průmysl, farmaceutický průmysl, chemický průmysl, petrochemický průmysl, elektronický průmysl, automobilový průmysl, povrchové úpravy (lakování) apod.

Lepší než bezmazný kompresor – katalytický konvertor pro stlačený vzduch bez oleje je tu - **BEKOKAT® iCC NOVÉ GENERACE**



Yves VOLATIER,
sales manager,
Centre and French-speaking Switzerland sector

Rozhovor s naším odborníkem, **Yves VOLATIER**

Pro koho je BEKOKAT® iCC zvláště vhodný?

Nová generace **BEKOKAT® iCC** je zaměřená na společnosti ve farmaceutickém a potravinářském průmyslu, ale také i na laboratoře.

A co ostatní oblasti?

Samozřejmě je možné nabídnout **BEKOKAT® iCC** jakékoli jiné společnosti, která požaduje pro své aplikace vysoce kvalitní stlačený vzduch. Předtím však musí být jasně identifikován zákazníkův problém.

Jaká je skutečná konkurenční výhoda BEKOKAT® iCC?

Kromě toho, že neustále poskytuje stlačený vzduch bez oleje, choroboplodných zárodků, virů a bakterií, šetří také peníze díky nižším investičním nákladům. Nákup bezmazného kompresoru je stále dražší než **BEKOKAT®** v kombinaci s mazaným kompresorem. Kromě toho jsou i významné úspory provozních nákladů spojené s nižší spotřebou energie.

Jaká je hlavní výhoda BEKOKAT® iCC z hlediska instalace?

Samozřejmě flexibilita instalace, která se přizpůsobuje již existujícím instalacím. V případě nově zřizovaných výrobních linek může zákazník tuto technologii zařadit do již existujících instalací bez jakýchkoli problémů.

A co dodržování platných norem?

Inovativní, spolehlivý, efektivní a inteligentní – to jsou hlavní výhody tohoto výrobku! **BEKO TECHNOLOGIES** samozřejmě brala v potaz omezení ve farmaceutickém a potravinářském průmyslu.



Příklad řešení, které bylo instalováno u zákazníka v potravinářském průmyslu. Systém **BEKOKAT®** mu umožnil získat stlačený vzduch bez oleje, choroboplodných zárodků, virů a bakterií, a to i při použití mazaného kompresoru. Výsledek je mnohem lepší než u třídy 1, která se pohybuje v rozmezí 0 až 1/100 miligramu.

Za tímto účelem proces zpracování, který extrahuje uhlovodíky, splňuje platné normy díky možnosti stálého sledování. Ne každý zákazník to vyžaduje, ale **BEKO TECHNOLOGIES** se těmto standardům přizpůsobuje důslednou kontrolou kvality vzduchu na centrálním výstupu díky analyzátoru zbytkového oleje **METPOINT® OCV compact** pro systémy stlačeného vzduchu.

Díky spolehlivosti **BEKOKAT® iCC** dochází k jakýmkoli problémům velmi zřídka. Pokud k tomu však dojde, je zařízení vybaveno monitorovacím systémem, který poskytuje našim zákazníkům úplnou bezpečnost.

BEKOKAT® iCC je proto synonymem pro vysoce kvalitní stlačený vzduch ...

Lepší než bezmazný kompresor. Je to kombinace zařízení **BEKOKAT®** s mazaným kompresorem, která umožňuje neustále získávat stlačený vzduch bez oleje, choroboplodných zárodků, virů a bakterií.

Vysoce účinná technologie katalytického konvertoru zajišťuje externě doporučenou a certifikovanou kvalitu vzduchu na výstupu z **BEKOKAT® iCC**.

BEKO TECHNOLOGIES se zavázala poskytnout svým zákazníkům inteligentní, energeticky efektivní, vysoce výkonný, odolný a bezpečný výrobek.

V případě jakýchkoli dotazů se na nás neváhejte obrátit.