

SEPREMIUM

Separace kondenzátu ze stlačeného vzduchu

SEPREMIUM – Funkční princip

Řada separátorů voda - olej SEPREMIUM je určena pro oddělování oleje z kondenzátu, který se do systému stlačeného vzduchu dostává při stlačování kompresorem. SEPREMIUM dosahuje účinné separace oleje pomocí průtoku kondenzátu několika separačními fázemi.

Kondenzát vtéká do separátoru SEPREMIUM a olej je oddělován přes několik filtračních vložek.

Součástí první adsorpční filtrační vložky je inteligentní indikační tyčka, která poskytuje vizuální kontrolu stavu nasycení vložky olejem.

Konečná fáze separace zahrnuje druhou polypropylenovou vložku a speciálně zvolený filtr s aktivním uhlím, který odstraní zbytkovou kontaminaci olejem.

Filtrační vložky kombinují několik druhů separačních adsorpčních technologií pro dosažení zbytkového množství oleje méně než 10ppm na výstupu ze separátoru.



VÝHODY

- Může být provozován se všemi typy odvaděčů JORC (časové i hladinové)
- Pět modelů až do max. výkonu kompresoru 60 m³/min umožňuje flexibilně vybrat velikost separátoru
- Možnost dalších voleb dle požadavku zákazníka
- Malá instalační plocha
- Adsorbuje všechny typy kompresorových olejů






TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Vizuální ukazatel stavu filtrační vložky
- Jednoduchá a fyzicky nenáročná výměna filtračních vložek
- Možnost odpouštění kondenzátu během servisu
- Více vstupů kondenzátu do separátoru
- Velikost výstupního otvoru 1" pro větší kapacitu odváděného kondenzátu
- Snadná instalace a údržba
- Vzorkovací nádobka a odpouštěcí ventil pro prověření/měření hodnoty ppm

SEPREMIUM

Separace kondenzátu ze stlačeného vzduchu

SPECIFIKACE

					
Modely	5	10	20	30	60
Maximální výkon kompresoru (m ³ /min.)	5	10	20	30	60*
Max. adsorbovaného oleje (litry)	5	10	15	25	50
Maximální výkon kompresoru	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Výstupní připojení	1"	1"	1"	1"	1"
Testovací ventil	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Servisní odpouštěcí ventil	žádný	Ano	Ano	Ano	Ano
Indikátor přeplynutí kondenzátu	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Cílová výstupní hodnota	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm
Materiál krytu	PE	PE	PE	PE	PE
Možnost recyklace	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Barva krytu	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá
Barva víka	Šedá	Šedá	Šedá	Šedá	Šedá

*Pro větší kapacity (do 360 m³/in.) Použijte DISTRIBUTOR

ROZMĚRY (mm)

	5	10	20	30	60
A	610	750	900	900	1040
B	580	650	780	970	1160
C	190	240	305	380	480

ODLUOVÁNÍ:

Minerální oleje	Ano
Syntetické oleje	Ano
Stabilní emulze kondenzátu*	Ano
Polyglycol*	Ano

*JORC poskytne další informace k: větším výkonostem kompresorů, požadavkům na speciální filtrační vložky, volbě filtračních vložek pomocí testovací sady kondenzátu, vlastní obchodní značce



Společnost JORC je certifikována dle NEN - EN - ISO 9001:2015

Výše poskytnuté informace jsou přesné a spolehlivé. Společnost JORC však nepřebírá zodpovědnost za použití nebo zásah do práv nebo patentů třetích osob, z kterých vyplývá použití tohoto výrobku. Společnost JORC si vyhrazuje právo na úpravu informací bez předchozího upozornění.

JORC Industrial BV
 Pretoriastraat 28
 NL-6413 NN Heerlen
 Nizozemí

Tel +31 45 5242427
 info@jorc.nl
 www.jorc.eu