

SEPREMIUM®

Perslucht condensatreiniging

De SEPREMIUM scheidt olie van het door compressorsystemen geproduceerde condensaat. De SEPREMIUM bereikt scheidingsefficiëntie van olie en condensaat, doordat het condensaat van compressorsystemen door verschillende scheidingsstadia geleid wordt.

Principiële werking van de SEPREMIUM

Naarmate condensaat door de SEPREMIUM geleid wordt, wordt de olie van het condensaat gescheiden en geadsorbeerd door de speciaal daarvoor ontwikkelde elementen.

Het eerste olie adsorberende element heeft een slimme elementlevensindicator waardoor een optimaal inzicht in de verzadigingsstatus van de elementen gegeven wordt.

De elementen zijn ontwikkeld met behulp van verschillende adsorptie technologieën waardoor na het scheidingsproces een restwaarde van minder dan 10 ppm olie overblijft.

Tijdens het laatste scheidingsstadium zorgt het speciaal geselecteerde aktiefkool ervoor dat de fijnere restdeeltjes uit het condensaat verwijderd worden.



TECHNISCHE VOORDELEN

- Zeer krachtige scheiding van vrijwel alle oliën en stabiele emulsies.
- Zeer krachtige scheiding van speciale compressorsmeermiddelen.
- Elementlevensindicator – perfect inzicht in het verzadigingsproces van de elementen.
- Simpel te installeren.
- Simpele onderhoud door de lichte en compacte elementen en sectionele condensaat aftappunten.
- Meerdere condensaatinlaten.
- TEST fles voor het nemen van condensaatmonsters.

COMMERCIELE VOORDELEN

- Alle typen JORC condensaat aftappen kunnen worden aangesloten (niveau-/tijdgestuurd).
- Slechts 3 modellen tot 30m³/min compressor capaciteit.
- Klantspecifieke afwerking mogelijk.
- Zeer compacte afmetingen voor kosteneffectieve transport en eenvoudige installatie.

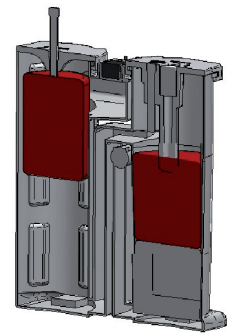
PREMIUM SCHEIDINGSTECHNOLOGIE

SEPREMIUM®

Perslucht condensaat reiniging

SPECIFICATIES

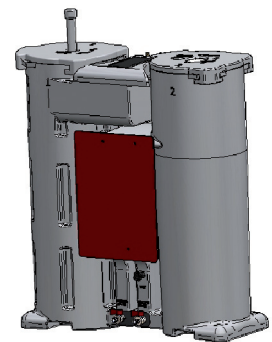
MODELLEN	10	20	30
Olieresiduwaarde	< 10 ppm	<10 ppm	<10 ppm
Maximale olie adsorptie	10 liter	15 liter	25 liter
Aansluitmaat condensaatinlaat	1/2" (2)	1/2" (2)	1/2" (2)
Aansluitmaat condensaatuitlaat	1"	1"	1"
Test ventiel	ja	ja	ja
Service aftap	ja	ja	ja
Overflow indicator	ja	ja	ja
Behuizingmateriaal	PE	PE	PE
Geheel recyclebaar	ja	ja	ja
Zwarte behuizing			
Grijze deksel			



Premium elementen voor maximale scheiding.

SCHEIDING VAN:

Minerale olie	ja	ja	ja
Synthetische olie	ja	ja	ja
Stabiele condensaat emulsies	ja	ja	ja
Polyglycol*	ja	ja	ja



Het grote voorpaneel is geschikt voor klantspecifieke afwerking.

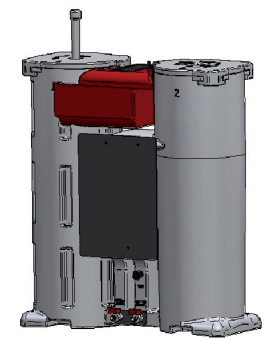
* Raadpleeg de fabriek voor speciale polyglycol applicaties

CAPACITEITEN:

Max. compressor capaciteit	10m ³ /min 350 cfm	20m ³ /min 700 cfm	30m ³ /min 1050 cfm
----------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

EXTRA VOORDELEN:

Alle SEPREMIUM modellen accepteren condensaat van niveaugestuurde aftappen, tijdsgestuurde aftappen, vlotteraftappen en manuele aftappen. Handmatige invoer van additioneel condensaat is mogelijk.



De ontluchtingskamer maakt het gebruik van alle JORC aftappen mogelijk.

- Raadpleeg de fabriek voor:
- * Grotere compressor capaciteiten (meer dan 30 m³/min.).
 - * Kleinere compressor capaciteiten tot 3.5 m³/min.
 - * Speciale polyglycol applicaties worden aangeboden.

De hierbij verstrekte informatie wordt verondersteld nauwkeurig en betrouwbaar te zijn. Nochtans wordt geen verantwoordelijkheid genomen voor het gebruik, of voor enige schending van octrooien of rechten van anderen welke uit het gebruik kunnen voortvloeien. Bovendien behoudt de fabrikant zich het recht voor informatie zonder bericht en enige verplichting te herzien.

JORC Industrial BV
 Pretoriastraat 28
 NL-6413 NN Heerlen
 Nederland

Tel +31 45 524 24 27
 Fax +31 45 524 19 79
www.jorc.eu
info@jorc.nl