

GRANZOW
svensk tryckluftspartner

NY



SEPREMIUM-i olje- och vattenseparatorer
Uppnå överlägsen prestanda och
miljöefterlevnad

Uppnå optimal prestanda med våra NYA SEPREMIUM-i olje- och vattenseparatorer

I den komplexa världen av tryckluftssystem är hantering av oljigt kondensat avgörande. JORCs nya revolutionerande olje- och vattenseparatorer är premiumlösningar utformade för att effektivt separera olja från vatten, vilket säkerställer maximal systemprestanda och efterlevnad av miljöstandarder. Vår nya, uppdaterade SEPREMIUM i-serie använder höljen av 100% återvunnen plast på utvalda modeller för att ytterligare säkerställa deras miljöefterlevnad. Att skydda ditt luftkompressionssystem är avgörande för långsiktigt värde och affärstillväxt. Med årtionden av expertis inom kondensathanteringsteknik har vi utvecklat en rad innovativa produkter som ger konkreta fördelar.

JORC-produkter är CE-, UL-, CRN-, REACH-, RoHS- och ISO 9001-kompatibla.



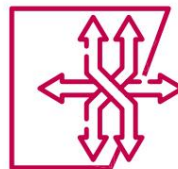
Hög separationseffektivitet

Våra nya olje- och vattenseparatorer är utformade för att uppnå hög separationseffektivitet, reducera oljehalten till inom lagliga gränsvärden, nå ner till <5 ppm oljerester och säkerställa överensstämmelse med miljöstandarder.



Användarvänlig design

Installera JORC SEPREMIUM-i olje- och vattenseparatorer med bara några få steg, så att ditt tekniska team snabbt kan återgå till andra kritiska uppgifter. Dessutom innebär den enkla användningen att minimal utbildning krävs, vilket frigör värdefull tid och resurser.



Mångsidiga tillämpningar

JORC-separatorer är lämpliga för olika kapaciteter och typer av tryckluftssystem och ger tillförlitlig prestanda inom en mängd olika industriella tillämpningar.



Hållbar konstruktion

JORC SEPREMIUM-i-separatorerna är tillverkade av högkvalitativa material, inklusive robusta belagda aluminium- och rostfria stålkomponenter, och har höljen i 100% återvunnen plast. De är konstruerade för att tåla tuffa industriella miljöer och ge långvarig prestanda.



EN RIKTIG GRÖN INTELLIGENT LÖSNING

SEPREMIUM 2i

PRODUKTEGENSKAPER

SEPREMIUM 2i är utformad för ultrakompakta applikationer och är perfekt för små reparationsverkstäder, lättare tillverkningszoner och fristående kompressorstationer. Med en tryckluftskapacitet på upp till 2 m³/min erbjuder den effektiv flerstegsfiltrering och avancerad JORC-teknik för gröna element. Den servicevänliga designen har lättåtkomliga filterelement, vilket gör rutinunderhåll snabbt och verktygslöst. Denna modell är en idealisk och kostnadseffektiv lösning för hantering av kondensat med låg volym, samtidigt som miljöeffektivitet och enkel service säkerställs.

KOMMERSIELLA FÖRMÅNER:

- /// Idealiskt val för kompressorkapaciteter upp till 2 m³/min.
- /// Applicering av högkvalitativt filtreringsmaterial
- /// Effektiv separation av mineralolja, syntetisk olja och stabila kondensat-emulsioner
- /// Mässingsslangkopplingar säkerställer snabb och säker installation
- /// Hölje och lock tillverkade av upp till 100 % återvunnen plast
- /// Exceptionellt värde för pengarna



SEPREMIUM 2i

Tekniska fördelar:

- Maximal kompressorkapacitet: 2 m³/min.
- Testventil och provflaska för utmatningstestning/ mätning av ppm-värdet (indikation)
- Fungerar med alla JORC-avlopp (både timerstyrda och med noll luftförlust)
- Kundenspecifika efterbehandlingsalternativ tillgängliga
- Lättare och enklare utbyte av element

Tekniska detaljer:

Max kompressorkapacitet	2 m³/min.
Max. oljeadsorption	2 liter
Filterelement	1
Kolelement	1
Inloppsanslutning	G1/2", med 10 mm slangadapter
Uttagsanslutning	G1/2", med 14 mm slangadapter
Testventil och provflaska	JA
Målgångsvärde	<5 ppm
Höljets material	PPC
Färg på höljet	Svart
Färg på locket	Grå
Väggfäste ingår	Ja
Inlopps- och utloppsslangkopplingar	Ingår
DIBt	Ja
Separation av	
Mineralsmörjmedel	Ja
Syntetiska smörjmedel	Ja
Stabila emulsioner	Ja (vänligen kontakta fabriken)
Polyglykol	Ja (vänligen kontakta fabriken)



EN RIKTIG GRÖN INTELLIGENT LÖSNING

SEPREMIUM 4.5i

EGENSKAPER

När condensatet kommer in i SEPREMIUM 4.5i genomgår det en flerstegsfiltreringsprocess för att effektivt avlägsna olja. SEPREMIUM 4.5i är konstruerad för att uppfylla de senaste ekologiska standarderna och har en restoljehalt på mindre än 5 ppm. Vid inflödet filtreras condensatet noggrant genom det nyintegrerade, unika högkvalitativa gröna elementet från JORC, vilket säkerställer optimal miljöeffektivitet och underlättar användarvänlig drift. Dessa innovativa oljeadsorberande komponenter använder den senaste adsorptionstekniken. Det sista separationssteget inkluderar speciellt utvalt aktivt kol för att polera bort återstående föroreningar. Denna nya intelligenta separator har en automatisk indikator (blinkande ljus) som indikerar ett behov av service och/eller ett potentiellt överfyllningsproblem innan ett problem uppstår. Det finns också möjlighet att integrera separatoren i ett övervakningssystem med hjälp av tillgängliga sensorbrytare som kan monteras på din separator. SEPREMIUM 4.5i installeras bekvämt med hjälp av det medföljande solida monteringsfästet.

KOMMERSIELLA FÖRMÅNER:

- /// Idealiskt val för kompressorkapaciteter upp till 4,5 m³/min.
- /// Implementering av NYTT högkvalitativt JORC grönt filtreringselement
- /// Effektiv separation av mineralolja, syntetisk olja och stabila condensat-emulsioner
- /// Mässingsslangkopplingar säkerställer snabb och säker installation
- /// Inkluderar ett solidt konstruerat fäste för bekväm väggmontering
- /// Hölje och lock tillverkade av upp till 100 % återvunnen plast
- /// Exceptionellt värde för pengarna



Blinkande indikatorlampa som standard eller en dedikerad JORC-sensor för anslutning till ditt övervakningssystem



Mycket igenkännbar JORC prestandaelement

SEPREMIUM 4.5i

Tekniska fördelar:

- Alla typer och utföranden av kondensavlopp kan användas
- Nyutvecklade prestandaelement specifikt tillgängliga för behandling av "stabila kondensatemulsioner" och polyglykolsmorda tryckluftssystem
- Kompakta mått underlättar enkel hantering och installation
- Överfyllnadsindikator ingår; JORC-sensor (tillval) för anslutning till ditt övervakningssystem
- Ingen bildning av bakterierelaterade avlagringar genom vattenavkalkning (jämfört med gravitationsseparatorer)
- Inkluderar ett solidt konstruerat fäste för bekväm väggmontering

Tekniska detaljer:

Max kompressorkapacitet	4,5 m³/min.
Max. oljeadsorption	4 liter
Filterelement	1
Kolelement	1
Inloppsanslutning	G1/2", med 10 mm slangadapter
Uttagsanslutning	G1/2", med 14 mm slangadapter
Testventil och provflaska	JA
Målutgångsvärde	<5 ppm
Höljets material	PPC
Väggfäste ingår	Ja
Färg på höljet	Svart
Färg på locket	Grå
DIBt	Ja
Separation av	
Mineralsmörjmedel	Ja
Syntetiska smörjmedel	Ja
Stabila emulsioner	Ja (vänligen kontakta fabriken)
Polyglykol	Ja (vänligen kontakta fabriken)





EN RIKTIG GRÖN INTELLIGENT LÖSNING

SEPREMIUM 10i

EGENSKAPER

SEPREMIUM 10i har ökat kapaciteten och hanterar upp till 10 m³/min, vilket gör den till ett robust val för medelstora tillverkningsanläggningar, bilverkstäder och andra anläggningar med måttliga tryckluftsböbehov. Liksom sitt mindre syskon integrerar den avancerad adsorptionsteknik och ett poleringssteg med aktivt kol för oljerester under 5 ppm. Unikt för SEPREMIUM 10i är serviceventiler som möjliggör sektiondränering, vilket förenklar rutinunderhåll och minskar stilleståndstider. Den har också en visuell indikator för filterlivslängd, vilket hjälper operatörer att planera elementbyte. När din verksamhet behöver en balans mellan genomströmning och underhållsvänlighet levererar SEPREMIUM 10i pålitlig prestanda med intelligenta övervakningsalternativ.

KOMMERSIELLA FÖRMÅNER:

- /// Idealiskt val för kompressorkapaciteter upp till 10 m³/min.
- /// Implementering av NYTT högkvalitativt JORC grönt filtreringselement
- /// Effektiv separation av mineralolja, syntetisk olja och stabila kondensat-emulsioner
- /// Inkluderar en blinkande indikatorlampa; JORC-sensor finns som tillval för anslutning till ditt övervakningssystem
- /// Serviceventiler, som erbjuder tömning av de enskilda tornen för rutinmässig service och rengöring
- /// Mässingsslangkopplingar säkerställer snabb och säker installation
- /// Exceptionellt värde för pengarna



Elementlivslängdsindikator, som ger dig en visuell indikation på elementets livslängdsstatus.



Lätta element, vilket ger dig ergonomiskt genomtänkt underhållsrutin.

SEPREMIUM 10i

Tekniska fördelar:

- Maximal kompressorkapacitet 10 m³/min.
- Visuell livslängdsindikation för element
- Lättare och enklare utbyte av element
- Sektionsdräneringsalternativ vid service
- Flera kondensatinlopp
- Överfyllningsindikator
- Testventil och provflaska för utmatningstestning/
mätning av ppm-värde (indikation)
- Fungerar med alla JORC-avlopp (både
timerstyrda och med noll luftförlust)
- Kundenspecifika efterbehandlingsalternativ
tillgängliga

Tekniska detaljer:

Max kompressorkapacitet	10 m³/min.
Max. oljeadsorption	10 liter
Inloppsanslutning	G1/2", med 10 mm slangadapter
Uttagsanslutning	G1", med 26 mm slangadapter
Testventil och provflaska	Ja
Målutgångsvärde	<5 ppm
Serviceavlopp	Ja
Överfyllningsindikator	Ja
Höljets material	PE
Totalt återvinningsbart	Ja
Färg på höljet	Svart
Färg på locket	Grå
DIBt	Ja
Separation av	
Mineralsmörjmedel	Ja
Syntetiska smörjmedel	Ja
Stabila emulsioner	Ja (vänligen kontakta fabriken)
Polyglykol	Ja (vänligen kontakta fabriken)





EN RIKTIG GRÖN INTELLIGENT LÖSNING

SEPREMIUM 20i

EGENSKAPER

SEPREMIUM 20i är byggd för att hantera större flöden – upp till 20 m³/min – och är väl lämpad för hektiska fabriker, produktionslinjer med flera skift och andra applikationer med högre belastning. Den behåller samma flerstegsfiltreringsprocess och premium JORC Green-element, vilket säkerställer att strikta miljöstandarder uppfylls. En blinkande överfyllnadsindikator och valfri sensoranslutning ger dig realtidsinsikt i separatorns status, vilket är avgörande i miljöer där konstant drifttid är ett måste. Tack vare dess sektionsavtappning av tornet och provtagningsventilen är serviceåtgärder enkla. Om du hanterar ett tryckluftssystem med hög volym och behöver en separator som är både skalbar och lätt att övervaka, är SEPREMIUM 20i ett bra val.

KOMMERSIELLA FÖRMÄNER:

- /// Idealiskt val för kompressorkapaciteter upp till 20 m³/min.
- /// Implementering av NYTT högkvalitativt JORC grönt filtreringselement
- /// Effektiv separation av mineralolja, syntetisk olja och stabila kondensat-emulsioner
- /// Inkluderar en blinkande indikatorlampa; JORC-sensor finns som tillval för anslutning till ditt övervakningssystem
- /// Serviceventiler, som erbjuder tömning av de enskilda tornen för rutinmässig service och rengöring
- /// Mässingsslangkopplingar säkerställer snabb och säker installation
- /// Exceptionellt värde för pengarna



Elementivslängdsindikator, som ger dig en visuell indikation på elementets livslängdsstatus.



Lätta element, vilket ger dig ergonomiskt genomtänkt underhållsrutin.

SEPREMIUM 20i

Tekniska fördelar:

- Maximal kompressorkapacitet 20 m³/min.
- Visuell livslängdsindikation för element
- Lättare och enklare utbyte av element
- Sektionsdräneringsalternativ vid service
- Flera kondensatinlopp
- Överfyllningsindikator
- Testventil och provflaska för utmatningstestning/
mätning av ppm-värde (indikation)
- Fungerar med alla JORC-avlopp (både
timerstyrda och med noll luftförlust)
- Kundenspecifika efterbehandlingsalternativ
tillgängliga

Tekniska detaljer:

Max kompressorkapacitet	20 m³/min.
Max. oljeadsorption	15 liter
Inloppsanslutning	G1/2", med 10 mm slangadapter
Uttagsanslutning	G1", med 26 mm slangadapter
Testventil och provflaska	Ja
Måltutgångsvärde	<5 ppm
Serviceavlopp	Ja
Överfyllningsindikator	Ja
Höljets material	PE
Totalt återvinningsbart	Ja
Färg på höljet	Svart
Färg på locket	Grå
DIBt	Ja
Separation av	
Mineralsmörjmedel	Ja
Syntetiska smörjmedel	Ja
Stabila emulsioner	Ja (vänligen kontakta fabriken)
Polyglykol	Ja (vänligen kontakta fabriken)





EN RIKTIG GRÖN INTELLIGENT LÖSNING

SEPREMIUM 30i

EGENSKAPER

SEPREMIUM 30i är avsedd för krävande användning och stöder tryckluftsflöden på upp till 30 m³/min. Detta gör den till ett utmärkt val för storskaliga tillverkningsanläggningar eller andra anläggningar som kräver hög genomströmning utan att kompromissa med filtreringseffektiviteten. Liksom de andra modellerna i serien har den banbrytande adsorptionsteknik, polering med aktivt kol i slutsteget och en restoljehalt på mindre än 5 ppm. Dess lätta, ergonomiska filterelement förenklar underhållet, medan det inbyggda överströmningsljuset och den valfria fjärrsensorn hjälper till att undvika driftstopp. Om din anläggning hanterar kontinuerliga arbetsflöden med hög kapacitet levererar SEPREMIUM 30i långvarig prestanda, intelligent övervakning och enkel service.

KOMMERSIELLA FÖRMÄNER:

- /// Idealiskt val för kompressorkapaciteter upp till 30 m³/min.
- /// Implementering av NYTT högkvalitativt JORC grönt filtreringselement
- /// Effektiv separation av mineralolja, syntetisk olja och stabila kondensat-emulsioner
- /// Inkluderar en blinkande indikatorlampa; JORC-sensor finns som tillval för
- /// anslutning till ditt övervakningssystem
- /// Serviceventiler, som erbjuder tömning av de enskilda tornen för rutinmässig service och rengöring
- /// Mässingsslangkopplingar säkerställer snabb och säker installation
- /// Exceptionellt värde för pengarna



Elementlivslängdsindikator, som ger dig en visuell indikation på elementets livslängdsstatus.



Lätta element, vilket ger dig ergonomiskt genomtänkt underhållsrutin.

SEPREMIUM 30i

Tekniska fördelar:

- Maximal kompressorkapacitet 30 m³/min.
- Visuell livslängdsindikation för element
- Lättare och enklare utbyte av element
- Sektionsdräneringsalternativ vid service
- Flera kondensatinlopp
- Överfyllningsindikator
- Testventil och provflaska för utmatningstestning/
mätning av ppm-värde (indikation)
- Fungerar med alla JORC-avlopp (både
timerstyrda och med noll luftförlust)
- Kundenspecifika efterbehandlingsalternativ
tillgängliga

Tekniska detaljer:

Max kompressorkapacitet	30 m³/min.
Max. oljeadsorption	25 liter
Inloppsanslutning	G1/2", med 10 mm slangadapter
Uttagsanslutning	G1", med 26 mm slangadapter
Testventil och provflaska	Ja
Målutgångsvärde	<5 ppm
Serviceavlopp	Ja
Överfyllningsindikator	Ja
Höljets material	PE
Totalt återvinningsbart	Ja
Färg på höljet	Svart
Färg på locket	Grå
DIBt	Ja
Separation av	
Mineralsmörjmedel	Ja
Syntetiska smörjmedel	Ja
Stabila emulsioner	Ja (vänligen kontakta Gran ow)
Polyglykol	Ja (vänligen kontakta Gran ow)





EN RIKTIG GRÖN INTELLIGENT LÖSNING

SEPREMIUM 60i

EGENSKAPER

SEPREMIUM 60i kompletterar SEPREMIUM-serien med flöden upp till 60 m³/min, vilket gör den till en kraftfull lösning för storskaliga produktionslinjer, större industrianläggningar och alla miljöer med hög kompressorkapacitet. Precis som andra modeller i serien håller den restoljehalten under 5 ppm och har användarvänliga adsorberande element plus aktivt kolpolering för högkvalitativ filtrering. Flera inloppsanslutningar och sektionsavtappningsventiler gör konfiguration och service flexibel, även i krävande anläggningslayouter. Med inbyggt överflöde och statusindikatorer – plus möjligheten att integrera sensorbaserad övervakning – är SEPREMIUM 60i ett utmärkt val för verksamheter som inte har råd med driftstopp, och levererar robust prestanda samtidigt som den uppfyller strikta miljöstandarder.

KOMMERSIELLA FÖRMÅNER:

- /// Idealiskt val för kompressorkapaciteter upp till 60 m³/min.
- /// Applicering av högkvalitativt filtreringsmaterial
- /// Effektiv separation av mineralolja, syntetisk olja och stabila kondensat-emulsioner
- /// Serviceventiler, som erbjuder tömning av de enskilda tornen för rutinmässig service och rengöring
- /// Mässingsslangkopplingar säkerställer snabb och säker installation
- /// Exceptionellt värde för pengarna

EN RIKTIG GRÖN INTELLIGENT LÖSNING:

- /// **Elementets livslängdsindikator:** Ger dig en visuell indikation på elementets livslängd



Elementlivslängdsindikator, som ger dig en visuell indikation på elementets livslängdsstatus.



Kompakta element, vilket ger dig ergonomiskt genomtänkt underhållsrutin.

SEPREMIUM 60i

Tekniska fördelar:

- Maximal kompressorkapacitet 60 m³/min.
- Visuell livslängdsindikation för element
- Lättare och enklare utbyte av element
- Sektionsdräneringsalternativ vid service
- Flera kondensatinlopp
- Överfyllningsindikator
- Testventil och provflaska för utmatningstestning/
mätning av ppm-värde (indikation)
- Fungerar med alla JORC-avlopp (både
timerstyrda och med noll luftförlust)
- Kundenspecifika efterbehandlingsalternativ
tillgängliga

Tekniska detaljer:

Max kompressorkapacitet	60 m³/min.
Max. oljeadsorption	50 liter
Inloppsanslutning	1/2", med 10 mm mässingsslangadapter
Uttagsanslutning	1 tum, med 26 mm mässingsslangadapter
Testventil och provflaska	Ja
Målutgångsvärde	<5 ppm
Serviceavlopp	Ja
Överfyllningsindikator	Ja
Höljets material	PE
Totalt återvinningsbart	Ja
Färg på höljet	Svart
Färg på locket	Grå
DIBt	Ja
Separation av	
Mineralsmörjmedel	Ja
Syntetiska smörjmedel	Ja
Stabila emulsioner	Ja (vänligen kontakta fabriken)
Polyglykol	Ja (vänligen kontakta fabriken)

Tillbehör



KONDENSAT TESTKIT

JORC erbjuder ett internt laborietestkit för att analysera och fastställa framgångsgraden för våra olje- och vattenseparatorer före försäljning och/eller installation.



SERVICEPAKET

De smarta smörjmedelsabsorberande elementen i SEPREMIUM är utformade för att fungera i en mängd olika tillämpningar.



DISTRIBUTÖR

FÖRDELARE säkerställer en jämn fördelning av kondensatet i flera olje- och vattenseparatorer och elementen mättas därefter jämnt.



PLATTO

När olje- och vattenseparatorer servas är det viktigt att kondensat inte förorenar kundens fabriksgolvet eller kompressorrum.



Service & underhåll

En viktig del i vårt koncept som totalleverantör och partner, är att kunna erbjuda kvalificerad specialisthjälp för tillsyn, service och underhåll av kompressorer, tryckluftsanläggningar och gasgeneratorer. Genom att teckna serviceavtal med oss, kommer kvalificerad service, rätta reservdelar, effektiva rutiner och löpande dokumentation att garantera en säkrare drift och användning för att distribuera ren tryckluft och rätt kvävgaskvalitet.



ISO 14001

Granzow service är certifierad enligt ISO 14001 vilket medför att kvalitets- och miljötänkande är naturliga faktorer i vårt arbete. Vi ser som en av våra uppgifter att hålla våra kunders tryckluftsproduktion igång och samtidigt utföra uppdraget med utgångspunkt från högt ställda kvalitets- och miljö-krav.



Rätt kapacitet



Rätt kvalitet



Rätt tryck



Rätt service

GRANZOW

svensk tryckluftspartner

Service: 020-78 80 00
Försäljning: 0171-47 80 00
www.granzow.se