



RENO

FUSION 500 & FUSION 900

STYRK DIN PRODUKTIVITET
OG SÆNK DINE OMKOSTNINGER MED RENOS
AVANCEREDE FUSION KOMPRESSOR.



REVOLUTIONER DIN DRIFT: SKIFT FRA SILENT STEMPELKOMPRESSOR TIL RENO FUSION

Træd ind i en ny æra af effektivitet ved at opgradere fra traditionel Silent stempelteknologi til vores avancerede olieinjicerede skrueteknologi. Selvom stempler ofte er det, man først tænker på, når det drejer sig om mindre kompressorer, så byder FUSION på overbevisende fordele for virksomheder i vækst.

**FUSION-PLATFORMEN KOMBINERER DET BEDSTE FRA BEGGE
VERDENER: DEN ER KOMPAKT, KRAFTFULD OG STØJSVAG OG
KRÆVER KUN MINIMUM VEDLIGEHOLD.**

Reno FUSION passer problemfrit ind i forskellige driftsenheder og leverer kontinuerlig trykluft på niveau med en skruekompressor men til prisen af en stempelkompressor.

**OPNÅ ET BETYDELIGT LØFT I DIN PRODUKTIVITET SAMT EN
FORBEDRET BRUGEROPLEVEELSE, DER GØR DIN DRIFT MERE STABIL
OG EFFEKTIV END NOGENSINDE FØR.**

Forvandlingen er enkel og kommer til en attraktiv pris.

REVOLUTIONER DIN VIRKSOMHED MED DEN NÆSTE GENERATION AF KOMPRESSORTEKNOLOGI.

Opnå enestående effektivitet og besparelser ved at skifte fra Silent stempel til RENOs FUSION kompressor.



EN-TIL-EN: FUSION KOMPRESSOR VS. SILENT STEMPEL



	Silent Stempel Kompressor	FUSION Skruekompressor
Tryklufsudbytte	70-75% af indsugningsluften	95% af indsugningsluften <i>Mindre strømforbrug ved samme lufttilførsel</i>
Pladsforbrug	Versioner, der kræver mere end 1 m² til installation	Kompakte versioner, der sparer op til 50% plads
Støjniveau	Mere end 67 dB(A)	Fra 60 to 63 dB(A) • <i>Lige så støjsvag som et husholdningsapparat</i>
Drift	Til periodisk drift	Til periodisk og kontinuerlig drift • <i>Klar til et voksende tryklufthsbehov</i>
Trykluftskvalitet	Højt restolieindhold og fugtighed	Lavt olieindhold og tør luft (med integreret tørrer) • <i>Beskyt dit værktøj og spar på vedligeholdelse</i>
Vibrationer	Høj	Ingen • <i>Nyd fordel af øget pålidelighed og mindre nedetid</i>
Startstrøm	7-10 gange den nominelle værdi	0,5 gange den nominelle værdi for VSD • <i>Sænk dine installationsomkostninger</i>

**UDVIKLET TIL VEDVARENDE
PRODUKTIVITET OG LANG
HOLDBARHED, DER SIKRER
STABIL OG ENSARTET
TRYKLUFTSFORSYNING OGSÅ PÅ
LÆNGERE SIGT.**

FUSIONs støjsvage drift, kompakte design og lave vedligeholdelseskrav gør modellen til et ideelt valg for virksomheder, der ønsker at optimere deres drift og reducere miljøpåvirkninger.



op til
25%
**ENERGI
BESPARELSER**



op til
40%
**ØGET
PRODUKTIVITET**

OPTIMER DRIFTEN MED FUSION FRA RENO

INNOVATIV OG BESPARENDE

MAKSIMER DIN PROFIT OG MINIMER ENERGIFORBRUGET MED RENO FUSION

Vores avancerede teknologi er ekspertdesignet til at minimere energiforbruget og maksimere rentabiliteten. Løft din virksomhed ved hjælp af FUSION kompressorens enestående produktivitet. Få op til 40% øget effektivitet og op til 25% energibesparelser ved kontinuerlig og periodisk drift. Modellens robuste design indbefatter let service-adgang og en valgfri integreret køletørrer til opnåelse af kondensfri kvalitetstrykluft. Vælg mellem de fleksible FUSION 500- og FUSION 900-modeller, der fås i gulv- og tankmonterede versioner, perfekt til mindre industrienheder og værksteder.

FUSION TILBYDER

- Høj Ydeevne
- 100% driftscyklus
- Mindre støj
- Renere trykluft
- Lavere ejeromkostninger



FUSION 500

- FAD op til 500 l/min
- Payback på investering under et år
- Perfekt til mindre arbejdssteder



FUSION 900

- FAD op til 900 l/min
- Øjeblikkelig payback sammenlignet med en større Silent stempelkompressor
- Ideel til professionelt værktøj og mindre industrielle processer

FORDELE VED FUSION TEKNOLOGI

HVORFOR SKIFTE TIL FUSION?

RENO FUSION byder på pålidelig tryklufsforsyning, kompakt og støjsvag drift. Det brugervenlige og intuitive design gør betjeningen af FUSION legende let. Modellens effektivitet sikrer mere trykluft på kortere tid, hvilket reducerer energiforbruget. FUSION kompressorer bidrager til reduceret CO₂-udledning og er en omkostningseffektiv løsning, der sikrer et betydeligt afkast på investeringen. Oplev brugervenlighed gennem et simpelt set up, overvågnings- og kontrolsystem, der øger opptiden. Det højtydende skrue-design er kendt for pålidelig og ensartet trykluftskvalitet. Indbygget omformerteknologi med høj turndown-værdi reducerer belastningen på komponenter og indbefatter IP54-filterbeskyttelse. Vores førsteklasses PM-motor med luftkøling og IP23 beskyttelse sikrer holdbarhed og fleksibel tryklufsforsyning i overensstemmelse med det specifikke behov.

FOREBYGGELSE AF KONDENSAT

Skruekompressorer risikerer nogle gange kondens under forhold med lav belastning. FUSION eliminerer risikoen for dette.

NØGLE BENEFITS

🔊 REDUCERET STØJ

FUSION er designet til placering i arbejdsnært miljø og opererer ved imponerende lave 60 dB(A), hvilket kan sammenlignes med et husholdningsapparat. Drag fordel af dens kraftfulde ydeevne og lave støjniveau.

📏 30% PLADS-BESPARELSE

Med FUSION sparer du op til 30% plads sammenlignet med Silent stempelmodeller. Dens kompakte design frigør gulvplads, så du kan optimere din værkstedsindretning uden at gå på kompromis med produktiviteten. Grundet mindre trykudsving rækker en mindre tryklufbsbeholder.

🔧 MINDRE VEDLIGEHOLDELSE

Reducer vedligeholdelsesudgifter med FUSION. Kompressorens første service gennemføres først efter 2000 timer eller et år. Med vores Fixed Kit og prisgennemsigtighed undgås uforudsete overraskelser.

⚡ BETYDELIGE ENERGI-BESPARELSER

Opnå en betydelig energireduktion på op til 25% med FUSION sammenlignet med Silent stempelkompressorer.

💰 OMK.EFFEKTIV AT KØBE OG EJE

FUSION er ikke blot effektiv. Den er omkostningseffektiv. Modellens kompaktthed fjerner behovet for et separat kompressorrum og ekstra rørføring, hvilket reducerer installationsomkostningerne. Øget FAD (Free Air Delivery) med minimale trykfald bidrager til betydelige energibesparelser.

★ STØRRE DRIFTSSIKKERHED

FUSIONs jævne og gradvise opstart reducerer belastning på lejer og remme med 80%, hvilket sikrer længere holdbarhed og lavere vedligeholdelsesomkostninger. En lavere startstrøm forhindrer desuden elektriske komponenter i at blive overophedet.

KOMPRESSORDRIFT TILPASSET FORSKELLIGE ANVENDELSESOMRÅDER.

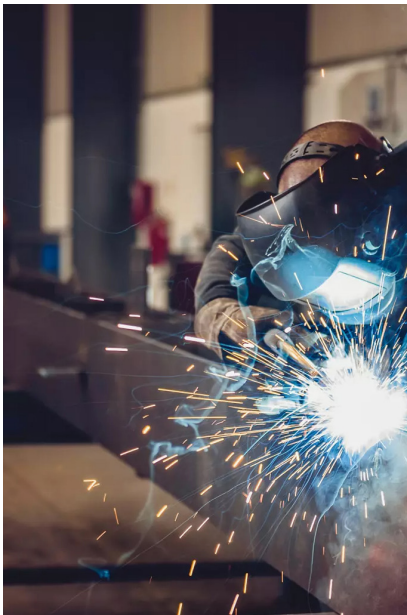
Reno FUSION er den ideelle kompressorløsning til autoværksteder, tømrer- og snedkervirksomheder, professionelle vaskerier, lette mekaniske og industrielle processer m.fl.



KAROSSERIVÆRKSTEDER OG LAKERING



TØMRER- OG SNEDKERARBEJDE



MINDRE MEKANISKE PROCESSER



BIL/CYKEL VÆRKSTEDER



MONTERING AF MINDRE UDSTYR



AUTO BRANCHEN

GODE GRUNDE TIL AT VÆLGE FUSION

- ✓ FUSION kompressorer klarer fleksibelt forsyning af trykluft til virksomheder, værksteder og lette industrier.
- ✓ FUSION kompressorer bidrager til energibesparelser og CO₂-reduktioner, hvilket gør dem til et miljøansvaligt valg.

TEKNISKE DATA

Model	Max. tryk	Reference driftstryk	FAD @ reference grundlag*			kW/hk		Støjniveau
	bar	bar	m³/h	l/min	Kfm	kW	hk	dB(A)
FUSION 500	10	9,5	29,9	498	17,6	4	5,5	60
FUSION 900	10	9,5	50,9	848	29,9	7,5	10	63

* Enhedens ydeevne målt i henhold til ISO 1217 ed. 4 2009, annex E
** Støjniveau målt i henhold til ISO 2151 2004

DIMENSIONER

Model	Dimensioner (mm)			Vægt
	Længde	Bredde	Højde	kg
Gulvmonteret	780	615	946	99
Tankmonteret 90 L*	1080	660	1354	123
Tankmonteret 200 L	1550	750	1502	153
Tankmonteret m. tørrer 200 L	1550	750	1502	180

* Model kun tilgængelig for FUSION 500

2024. Der tages forbehold for trykfejl samt fejl eller ændringer i tekniske oplysninger. Find opdateret information på reno.dk eller kontakt Reno A/S på +45 70102210, info@reno-ff.com.

6999220000



Reno A/S | +45 70 10 22 10 | info@reno-ff.com | www.reno.dk