



Superieur, efficiënt en zeer stil:
geavanceerde betrouwbaarheid op
het gebied van perslucht

**FUSION
COMPRESSOREN**



Ontgrendel superieure efficiëntie en kostenbesparingen voor uw bedrijf

Stap in een nieuw tijdperk met de FUSION compressor van Creemers. Hoewel zuigercompressoren vaak de logische keuze zijn, als het gaat om lagere luchtbehoefte of incidenteel gebruik, levert de FUSION aantrekkelijke voordelen op voor groeiende bedrijven. Deze revolutionaire oliegesmeerde compressoren combineren het beste van twee compressortechnologieën: compact, krachtige prestaties, stille werking en lange onderhoudsintervallen. De FUSION compressor biedt de betrouwbaarheid en prestaties van een schroefcompressor, maar tegen de kosten van een zuigercompressor. Dit maakt hem de perfecte oplossing voor meerdere werkzaamheden dan met een traditionele zuigercompressor mogelijk is. Upgrade vandaag nog uw geluidgedempte zuigercompressor naar onze nieuwe en geavanceerde oliegesmeerde compressortechnologie.



Zeer stille werking

Geniet van krachtige prestaties zonder het lawaai. De FUSION is ontworpen voor uw werkvloer met een indrukwekkend laag geluidsniveau van 60 dB(A). Dit is vergelijkbaar met een huishoudelijk apparaat.



Hogere betrouwbaarheid

Een soepelere en geleidelijkere start zorgt voor een 80% afname van de spanning op bewegende onderdelen, wat resulteert in een langere levensduur en lagere onderhoudskosten. Het vermindert ook de inschakelstroom, waardoor elektrische componenten niet oververhit raken.



Uitzonderlijk kosteneffectief

Deze compressoren bieden meer dan alleen efficiëntie, ze zijn ook kosteneffectief. Het elimineren van de noodzaak voor een aparte compressorruimte en complexe luchtleidingen verlaagt de aanvankelijke investering en operationele kosten.



Langere onderhoudsintervallen

Ervaar langere service interventies met de FUSION compressor. Een onderhoudsbeurt is pas nodig na 1000 draaiuren of minimaal één keer per jaar.



Aanzienlijke energiebesparingen

Vergeleken met een geluidgedempte zuigercompressor levert de FUSION compressor u een noemenswaardige energiebesparing van tot wel 25% op.



Minder vloeroppervlakte nodig

Het compacte ontwerp van een FUSION compressor zorgt voor een ruimtebesparing van 30% in vergelijking tot zuigercompressoren. Er blijft dus meer waardevolle vloeroppervlakte vrij, waardoor u uw werkplaatsindeling beter kunt optimaliseren zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties van uw persluchtinstallatie.



Waarom kiezen voor een FUSION compressor?

De FUSION compressor van Creemers is een unieke mix van betrouwbaarheid, compactheid en stilte om aan de behoefte te voldoen van elke persluchtgebruiker. Het gebruiksvriendelijke en intuïtief ontwerp, maakt werken met een FUSION compressor een fluitje van een cent.

Met zijn doeltreffende prestaties bent u verzekerd van meer perslucht in minder tijd, wat voor een lager energieverbruik zorgt. Ook helpt de FUSION compressor bij het verminderen van de CO₂ emissies en biedt het een zeer kosteneffectieve oplossing, die een aanzienlijk rendement op uw investering garandeert. Ervaar het gebruiksgemak met een eenvoudig installatie-, monitoring- en controlesysteem dat de productiviteit verhoogt.

Tevens zijn deze FUSION compressoren voorzien van een robuust schroefelement, die bekend staat om zijn betrouwbaarheid en consistente kwaliteit. De geïntegreerde IVR technologie past het motortoerental automatisch aan op basis van uw luchtafname, dit verlaagt de belasting van componenten en biedt een IP54 filterbescherming.

Onze premium PM motor is luchtgekoeld en IP23 beschermd, wat voor duurzaamheid en flexibiliteit in de luchtuitvoer garandeert om aan uw specifieke behoeften te voldoen.

Schroefcompressoren lopen soms het risico op condensatie bij lage belasting, uiteraard hebben wij de kans hierop bij deze revolutionaire FUSION geëlimineerd.

Optimaliseer uw werkzaamheden met een FUSION!

Onze geavanceerde technologie is vakkundig ontworpen om energieverbruik te minimaliseren en winstgevendheid te maximaliseren. Til uw bedrijf naar een hoger niveau met de uitzonderlijke prestaties van de innovatieve FUSION compressor. Profiteer tot 40% meer efficiëntie en 25% energiebesparing voor continu en intermitterend persluchtgebruik. Het robuuste ontwerp omvat eenvoudige servicetoegang en een optionele geïntegreerde droger voor condensvrije kwaliteitslucht.

Kies uit één van de twee mogelijke FUSION 500 of FUSION 900 modellen. Ze zijn verkrijgbaar als losse unit of op ketel gemonteerd met luchtdroger. Perfect alternatief voor een geluidgedempte zuigercompressor en werkzaamheden in een autogarage, carrosseriebedrijf, werkplaatsen voor hout- en metaalbewerkingen en productiebedrijven.



FUSION 500

- Luchtlevering tot 500 l/min.
- Losse unit of op ketel (200 liter) met luchtdroger.
- Terugverdientijd van de investering in minder dan één jaar.
- Perfect voor kleine gereedschappen en apparatuur met beperkte persluchtvereisten.

FUSION 900

- Luchtlevering tot 900 l/min.
- Losse unit of op ketel (200 liter) met luchtdroger.
- Directe terugverdientijd vergeleken met grote stille zuigercompressoren.
- Ideaal voor professionele gereedschappen en kleine apparatuur.

De match-up: geluidgedempte zuigercompressor tegen FUSION compressor



	Geluidgedempte zuigercompressoren	FUSION compressoren
Vloeroppervlakte	Versies die meer dan 1 m ² nodig hebben voor installatie	Compacte versies, bespaar tot 50% ruimte met betere prestaties
Geluidsniveau	Hoger dan 64 dB(A)	Van 60 tot en met 63 dB(A) <i>Zo stil als een huishoudelijk apparaat</i>
Werking	Voor incidenteel gebruik	Voor incidenteel en continue gebruik <i>Klaar voor uw groeiende luchtbehoeften of piekafnames</i>
Luchtkwaliteit	Merkbaar restoliegehalte en vocht	Laag oliegehalte en droge lucht (met geïntegreerde koeldroger) <i>Bescherm uw gereedschap en bespaar op onderhoud</i>
Trillingen	Relatief hoog	Geen <i>Geniet van een betere betrouwbaarheid en een lagere stilstandtijd</i>
Startstroom	7-10 keer de nominale waarde	0,5 maal de nominale waarde voor VSD <i>Verlaag uw installatiekosten</i>

Een FUSION compressor biedt u:

- > Hogere prestaties
- > Langere werkduren
- > Stillere werking
- > Schonere perslucht
- > Lagere kosten van eigendom
- > Minder stroomverbruik

Technische gegevens

FUSION 500 - FUSION 900



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluids-niveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
Fusion 500	1839029775	10	498	4	5.5	60	0	nee	400/3/50	780x615x946	99
	1839029776						200	ja		1550x750x1502	180
Fusion 900	1839029777	10	848	7.5	10	63	0	nee	400/3/50	780x615x946	99
	1839029778						200	ja		1550x750x1502	180

* Luchtopbrengst van de compressor gemeten volgens ISO 1217 ed. 4 2009, Bijlage E, laatste editie

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004

Neem contact op met uw lokale dealer:

creemers.nl



AANDACHT

Service gaat om aandacht: onderhoud uitgevoerd door bekwame vakmensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

VERTROUWEN

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren van langdurige betrouwbare prestaties en lange levensduur van de apparatuur.

EFFICIËNTIE

Het rendement van de apparatuur wordt gegarandeerd door regelmatig onderhoud. Efficiëntie van de serviceorganisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.

Alle vermelde merken, productnamen, bedrijfsnamen, handels- en dienstmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd. Daarom behouden wij ons het recht voor om productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Afbeeldingen zijn niet contractueel bindend.

© 2025, Creemers Compressors B.V. Alle rechten voorbehouden.

