



**Ontgrendel superieure
efficiëntie en
kostenbesparingen met
de Advanced CROSS
Compressor van ABAC**

**CROSS 500
& CROSS 900**



Transformeer uw activiteiten: schakel over van Silent Piston compressor naar de revolutionaire ABAC CROSS

Stap in een nieuw tijdperk van efficiëntie door van de traditionele silent piston-technologie over te stappen op onze geavanceerde oliegeïnjecteerde schroeftechnologie.

Hoewel zuigercompressoren vaak de automatische keuze vormen voor het toepassen van kleinere compressoren, biedt CROSS overtuigende voordelen voor groeiende bedrijven.

Het CROSS-platform combineert het beste van twee werelden: compacte maar krachtige prestaties, stille werking en weinig onderhoud.

Hij past naadloos in meerdere operationele kanalen en levert robuuste prestaties die lijken op die van een schroefcompressor, maar dan tegen de kosten van een zuigercompressor.

U kunt een aanzienlijke productiviteitsstijging en een verbeterde klantervaring verwachten. Hierdoor zullen uw activiteiten soepeler en productiever verlopen dan ooit tevoren.

Deze transitie is naadloos en dat tegen een aantrekkelijke prijs.

Verander uw bedrijf met de volgende generatie compressortechnologie.

Ontdek ongeëvenaarde prestaties en besparingen, schakel over van Silent Piston naar de CROSS compressor van ABAC.



Rechtstreekse vergelijking CROSS Compressor t.o.v. silent piston



Silent piston compressoren



CROSS-compressoren

Luchtopbrengst	70-75% van aangezogen lucht	95% van de aangezogen lucht <ul style="list-style-type: none"> • Lager stroomverbruik voor dezelfde luchtopbrengst
Benodigd vloeroppervlak	Versies die meer dan 1 m ² voor installatie nodig hebben	Compacte versies, besparen 50% ruimte met betere prestaties
Geluidsniveau	Meer dan 67 dB(A)	Van 60 tot 63 dB(A) <ul style="list-style-type: none"> • Zo stil als een huishoudelijk apparaat
Werking	Voor gebruik met rustmomenten	Voor gebruik met rustmomenten en continu gebruik <ul style="list-style-type: none"> • Klaar voor uw groeiende luchtbehoeften
Lucht kwaliteit	Hoog restoliegehalte en vocht	Laag oliegehalte en droge lucht (met geïntegreerde droger)- <ul style="list-style-type: none"> • Bescherm uw gereedschap en bespaar op onderhoud
Trillingen	Hoog	Geen <ul style="list-style-type: none"> • Geniet van hogere betrouwbaarheid en minder stilstand
Startstroom	7-10 keer de nominale waarde	0,5 keer de nominale waarde voor VSD; <ul style="list-style-type: none"> • Lagere installatiekosten

Dit type compressor is ontworpen voor constante betrouwbaarheid, garandeert langdurig gebruik, wekt vertrouwen en levert consistente resultaten.

De superstille werking, het compacte ontwerp en de lagere onderhoudsvereisten maken het de ideale keuze voor bedrijven die hun activiteiten willen optimaliseren en hun impact willen verkleinen.



tot **25%**
energiebesparing



tot **40%**
prestatieverbetering

Optimaliseer de werking met de CROSS Compressor

Innoveren en besparen

Maximaliseer winst, minimaliseer energie met de CROSS Compressor van ABAC

Onze geavanceerde technologie is vakkundig ontworpen om het energieverbruik te minimaliseren en de winstgevendheid te maximaliseren.

Laat uw bedrijf groeien door de uitzonderlijke prestaties en duurzaamheid van de CROSS Compressor. Geniet van tot 40% meer efficiëntie en 25% energiebesparing voor continu en intermitterend gebruik.

Het robuuste ontwerp biedt eenvoudige toegang voor onderhoud en een optionele geïntegreerde droger voor condensvrije, hoogwaardige lucht.

Kies uit de flexibele CROSS 500 en CROSS 900 modellen. Verkrijgbaar in vloer- en tankgemonteerde versies, perfect voor kleinschalige bedrijven, zoals carrosseriebedrijven en werkplaatsen.

De CROSS biedt



Hoge prestaties



Langere werktijden



Stillere werking



Schonere lucht



Lagere eigendomskosten



CROSS 500

- Tot 500 l/min Real FAD
- Rendement op de investering in minder dan een jaar
- Perfect voor kleine ruimtes met beperkte gereedschapseisen



CROSS 900

- Tot 900 l/min Echte FAD
- Onmiddellijk rendement vergeleken met grote Silent Piston compressoren
- Ideaal voor professioneel gereedschap en kleine apparatuur

De voordelen van CROSS-technologie

Waarom overstappen naar CROSS?

De CROSS Compressor van ABAC, een unieke combinatie van betrouwbaarheid, compactheid en stilte, is ideaal voor uw directe luchtbehoefte.

Door het gebruiksvriendelijke en intuïtieve ontwerp wordt het bedienen van de CROSS Compressor een fluitje van een cent. De efficiënte prestaties zorgen voor meer lucht in minder tijd, waardoor het energieverbruik daalt.

De CROSS Compressor helpt bij het terugdringen van de CO₂-uitstoot en biedt een zeer kosteneffectieve oplossing. Hierdoor bent u verzekerd van een aanzienlijk rendement op uw investering.

Ervaar het gebruiksgemak met een eenvoudig installatie-, bewakings- en besturingssysteem dat de productie verhoogt. Het hoogwaardige ontwerp van het

luchtuiteinde staat bekend om zijn betrouwbaarheid en consistente kwaliteit.

Het gebruik van invertertechnologie met een hoge turndown-waarde vermindert de belasting op onderdelen en biedt IP54-filterbescherming.

Onze eersteklas PM-motor is luchtgekoeld en Ip23-beschermd. Dit zorgt voor duurzaamheid en flexibiliteit in luchtvermogen om aan uw specifieke behoeften te voldoen.

Condensaatpreventie

Roterende schroefcompressoren lopen soms het risico op condensatie bij lage belasting. De CROSS elimineert de kans dat dit gebeurt.

Belangrijkste functies

Comfortabel stil

De CROSS is ontworpen voor uw werkvloer en werkt met een indrukwekkend lage geluidsniveau van 60 dB(A), vergelijkbaar met een huishoudelijk apparaat.

Geniet van krachtige prestaties zonder lawaai.

30% ruimtebesparing

De CROSS Compressor biedt 30% meer ruimtebesparing vergeleken met Silent Piston modellen. Het compacte ontwerp maakt kostbare vloer ruimte vrij, zodat u de indeling van uw werkplaats kunt optimaliseren zonder aan prestaties in te boeten. Dankzij kleinere drukschommelingen volstaat een kleiner vat.

Minder onderhoud

Ervaar minder onderhoud met de CROSS Compressor. De eerste onderhoudsbeurt is pas na 2000 uur of een jaar!

Geniet van gemoedsrust met onze Fixed Kit en transparante prijzen. Zo komt u niet voor verrassingen te staan.

Significante energiebesparing

Met de CROSS behaalt u een opmerkelijke energiebesparing van 25% in vergelijking met Silent Piston-compressoren, waardoor efficiëntie zonder compromissen gegarandeerd is.

Kosteneffectief om te kopen en te bezitten

De CROSS biedt meer dan alleen efficiëntie - hij is ook kostenbesparend. Doordat er geen aparte compressorkamer en complex leidingwerk nodig is, zijn de initiële investering en de operationele kosten lager. Ervaar een hogere vrije luchttoevoer met minimale drukverliezen, wat vanaf de eerste dag zorgt voor aanzienlijke energiebesparingen.

Hogere betrouwbaarheid

Een soepelere en geleidelijkere start zorgt voor 80% minder belasting van lagers en riemen. Dit resulteert in een langere levensduur en lagere onderhoudskosten. Het vermindert ook de inschakelstroom, waardoor oververhitting van elektrische componenten wordt voorkomen en boetes voor nutsbedrijven worden vermeden.

Prestaties op maat voor veelzijdige toepassingen: Ideaal voor kleinschalige bedrijven

De CROSS Compressor is ideaal voor carrosseriebedrijven, timmerlieden, kleine mechanische werkplaatsen, auto- en fietswerkplaatsen, kleine apparatuurasssemblage en professionele wasserijen.



Carrosseriebedrijven



Timmerlieden



**Kleine mechanische
werkplaatsen**



Auto- en fietswerkplaatsen



**Assemblage van kleine
apparatuur**



Automotive

Reden om te kopen

- ✓ De CROSS Compressor biedt een flexibele luchtopbrengst voor bedrijven die zich richten op carrosseriewerkplaatsen en lichte industrieën.
- ✓ De CROSS Compressor biedt aanzienlijke energiebesparingen en een aanzienlijke CO₂-reductie, waardoor het een verantwoorde keuze is voor uw bedrijf.

Prestatiegegevens

Model	Max. werkdruk	Referentiewerkdruk	FAD @ referentieomstandigheden*			Motorvermogen		Geluidsniveau**
	bar	bar	m ³ /h	l/min	cfm	kw	pk	dB(A)
CROSS 500	10	9.5	29.9	498	17.6	4	5.5	60
CROSS 900	10	9.5	50.9	848	29.9	7.5	10	63

* Prestaties van de eenheid gemeten volgens ISO 1217 ed. 4 2009, bijlage E

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004

Afmetingen

Model	Afmetingen (mm)			Gewicht
	Lengte	Breedte	Hoogte	kg
Voet gemonteerd	780	615	946	99
Tank gemonteerd 100 L*	1080	660	1354	123
Tank gemonteerd 200 L	1550	750	1502	153
Op 200L tank gemonteerd met opgebouwde droger	1550	750	1502	180

* Model alleen beschikbaar voor CROSS 500



Lucht. Altijd. Overal.

**Ontsluit superieure
efficiëntie en
kostenbesparingen met
de Advanced CROSS
Compressor van ABAC**

Neem nu contact op met uw plaatselijke ABAC-vertegenwoordiger

www.abacaircompressors.com

© ABAC 2024

De inhoud van deze publicatie valt onder het auteursrecht van de uitgever en mag niet worden gereproduceerd (zelfs niet in uittreksels) tenzij vooraf schriftelijke toestemming is verleend. Alle zorg is besteed aan de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie, maar er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor verlies of schade, hetzij direct, indirect of als gevolg van het gebruik van de informatie in deze publicatie.

Bepaalde afbeelding(en) gebruikt onder licentie van Shutterstock.com.

NL.6999206010