

Atlas Copco



# E-Air V1 100 VSD

Elektrische mobiele  
luchtcompressoren  
met VSD-technologie

# Als u kunt kiezen, kies dan voor elektrisch

# E-Air

Eens in de zoveel tijd komt er een innovatie langs die de industrie verandert. Het assortiment E-Air VSD-compressoren van Atlas Copco is een doorbraak op het gebied van prestaties, energie-efficiëntie en veelzijdigheid. De VSD-motor van de E-Air is schoon, compact, energiezuinig en stil, terwijl de compressoren eenvoudig te installeren en te bedienen zijn. De E-Air V1100 VSD is uw betrouwbare partner zonder uitstoot en met ongeëvenaarde efficiëntie en lage geluidsniveaus.

## Ongeëvenaard lage eigendomskosten

De E-Air V1100 VSD is niet alleen een duurzame oplossing voor het milieu. De totale eigendomskosten worden beïnvloed door prestaties, gebruiksgemak, service, efficiëntie, restwaarde... De E-Air V1100 VSD is de ideale oplossing.

<b>GESCHIKT VOOR GEBIEDEN WAAR STIL EN UITSTOOTVRIJ MOET WORDEN GEWERKT</b> 	<b>VARIABLE TOERENTALREGELING</b> 	<b>TOT 50% BESPARING OP BEDRIJFSKOSTEN IN VERGELIJKING MET DIESELMODELLEN</b> 	<b>ONDERHOUD ÉÉN KEER PER 2 000 UUR/ JAAR</b> 
<b>TOT MAXIMAAL 50% KLEINER DAN CONVENTIONELE COMPRESSOREN</b> 	<b>PACE-SYSTEEM- REGELT DE DRUK EN HET DEBIET</b> 	<b>TOT MAXIMAAL 50% LICHTER DAN CONVENTIONELE COMPRESSOREN</b> 	<b>Xc4 SMART AIR- REGELAAR</b> 

- 
- Heavy duty-luchtfilter met veiligheidspatroon
  - Extern enkel hijspunt
  - C3-gecertificeerde corrosiebestendige omkasting
  - VSD-ventilatormotor voor de beste efficiëntie in zijn klasse en superieure koelprestaties
  - Smpel keteldekse
  - Nakoeler, waterafscheider en omloopklep standaard
  - Xc4004-regelaar
  - Watergekoelde IP65-permanentmagneetmotor
  - Watergekoelde IP67-omvormer
  - Eenvoudige installatie, zonder vereisten voor fasevolgorde en zonder piekstroom bij het opstarten
  - Verplaatsbaar frame, met skid, vorkheftrucksleuven en vloeistofdicht ontwerp

# E-Air VSD: instelbaar drukbereik met PACE-functionaliteit



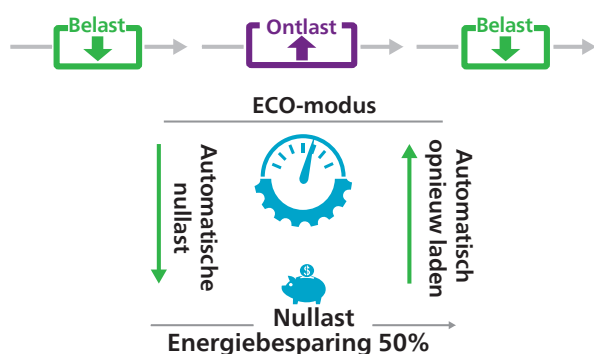
Elke **E-Air VSD** wordt geleverd met PACE-technologie (Pressure Adjusted through Cognitive Electronics), een elektronisch drukregelsysteem.

- Kies de gewenste druk uit een groot drukbereik
- Eenvoudig in te stellen met stappen van maximaal 0,1 bar in slechts 3 klikken
- Groter debiet bij lage drukniveaus (met lager brandstofverbruik)

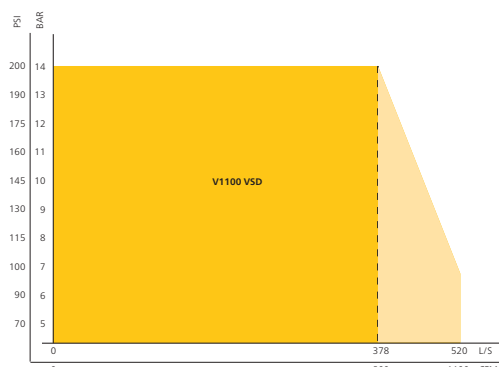
Met één compressor voldoet u aan de vereisten van verschillende toepassingen. Eén machine kan verschillende apparaten aandrijven en bijvoorbeeld 5 bar leveren voor een handgereedschap, 10 bar voor zandstraalapparaten of 14 bar voor kabelinblaastoepassingen.

## Kies een compressor die alleen draait wanneer u lucht nodig hebt.

Dankzij de ECO-modus schakelt de compressor automatisch van onbelast naar nullast wanneer het luchtverbruik daalt. Afhankelijk van de toepassing leidt dit tot energiebesparingen tot 50%.



## Werkbereik E-Air V1100 VSD



## Technische gegevens

		V1100 VSD
Werkdrukbereik	Bar (g)	5-14
	Psi (g)	72-200
Stopcontactaansluiting	A	Klemmenbord
Vrije luchtlevering	m <sup>3</sup> /min	36,4 - 22,5
	l/s	607 - 375
	cfm	1286 - 795
Geluidsdruk niveau (LpA) op 7 m (23 ft)	dB(A)	70
Max. omgevingstemperatuur (met nakoeler)	°C	45
<b>Motor</b>		
Geïnstalleerd motorvermogen	kW	208
Spanning	V	380-460 +/-10%
Nominale frequentie	Hz	50 / 60
Afmetingen skidversie (LxBxH)	mm	3470 x 1220 x 1800
Gewicht	kg	2750

Met FleetLink beschikt u over de meest recente informatie over de prestaties van uw machinepark, waar en wanneer u maar wilt.



### Optimaal machinepark



Maximaliseer de effectiviteit en productiviteit van uw machinepark en ontdek mogelijkheden voor optimalisatie en besparingen.

### Beperk de uitvaltijd



Snellere responstijd voor optimale onderhoudsplanning.

# Aanbod Power Technique-oplossingen

De business area Power Technique van Atlas Copco hanteert een vooruitstrevende filosofie. Voor ons draait het creëren van klantwaarde om het anticiperen op en overtreffen van uw toekomstige behoeften, zonder dat dit ten koste gaat van onze milieuprincipes. Vooruitkijken en voorop blijven lopen is de enige manier waarop we ervoor kunnen zorgen dat we uw partner voor de lange termijn zijn.

## Luchtcompressoren

### Klaar voor gebruik



- 1-5 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bar

### Veelzijdigheid



- 5,5-22 m<sup>3</sup>/min
  - 7-20 bar
- \*Diesel- en elektrische opties beschikbaar

### Productiviteitspartner



- 19-116 m<sup>3</sup>/min
- 10-345 bar

## Handgereedschap

### Persluchtgereedschap



- Breekhamers (2,5 - 40 kg)
- Steenboormachines (5 - 25 kg)
- Steenboormachines voor ondergronds boren
- Extra luchtgereedschap

### Hydraulisch gereedschap



- Breekhamers (11 - 40 kg)
- Extra hydraulisch gereedschap
- Powerpacks

### Door benzinemotor aangedreven gereedschap



- Breekhamers en ballaststampers (25 kg)
- Steenboormachines (23 kg)

### Generatoren



- Draagbaar
- Mobiel
- Industrieel

\*Meerdere configuraties mogelijk om stroom te leveren voor toepassingen van elk formaat

### Lichtmasten



- LED en MH diesel
- LED elektrisch
- LED op accu

### Ontwateringspompen



- Onderdompelbaar
  - Oppervlak
  - Klein, draagbaar
- \*Diesel- en elektrische opties beschikbaar

Foto's en illustraties in dit document kunnen producten weergeven met optionele en/of extra componenten die niet zijn inbegrepen in de standaardversie van het product en daarom niet zijn opgenomen in de aankoop van een dergelijk product, tenzij de klant specifiek dergelijke optionele/extra componenten aanschaft. Wij behouden ons het recht voor om de specificaties en het ontwerp van de in deze literatuur beschreven producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Niet alle producten zijn op alle markten verkrijgbaar.