E-Air V1100 VSD

Elektriska mobila luftkompressorer
med VSD-teknik

Om du har möjlighet att välja, välj el

Då och då kommer en innovation som förändrar branschen. Atlas Copcos utbud av E-Air VSD-kompressorer är revolutionerande när det gäller prestanda, energieffektivitet och mångsidighet. E-Air VSD-motorn är ren, kompakt, energieffektiv och tyst, medan kompressorerna är enkla att installera och använda. Inga utsläpp, oöverträffad effektivitet och låga bullernivåer – E-Air V1100 VSD är din pålitliga partner.

Klassledande ägandekostnad

E-Air V1100 VSD-serien är inte bara en hållbar lösning för miljön. Den totala ägandekostnaden påverkas av prestanda, användarvänlighet, service, effektivitet, andrahandsvärde ... E-Air V1100 VSD-serien uppfyller alla krav.

KRAV PÅ LÅG LJUDNIVÅ OCH LÅGA UTSLÄPP UPPFYLLS

DRIVNING MED VARIABELT VARVTAL

UPP TILL 50 % LÄGRE DRIFTSKOSTNADER JÄMFÖRT MED DIESELMODELLER

SERVICE EN GÅNG VAR 2 000 TIMMAR/ÅR

UPP TILL 50 % MINDRE ÄN KONVENTIONELLA KOMPRESSORER

PACE-SYSTEMET REGLERAR TRYCKET OCH FLÖDET

UPP TILL 50 % LÄTTARE ÄN KONVENTIONELLA KOMPRESSORER

SMART AIR- Xc4004 STYRENHET

- Extra kraftigt luftfilter med säkerhetspatron
- En enda extern lyftpunkt
- C3-certifierad, korrosionsbeständig huv
- Styrenheten Xc4004
- VSD-fläktmotor för klassledande effektivitet och överlägsen kylning
- Enkelt lock till kärlet
- Efterkylare, vattenavskiljare och shuntventil som standard
- Vattenkyld IP 65-permanentmagnetmotor
- Vattenkyld IP 67-omvandlare
- Enkel installation, utan krav på fasföljd eller strömtoppar vid start
- Enkelt flyttbar ram, med balkram, gaffeltrucksurtag och läckageskyddad design

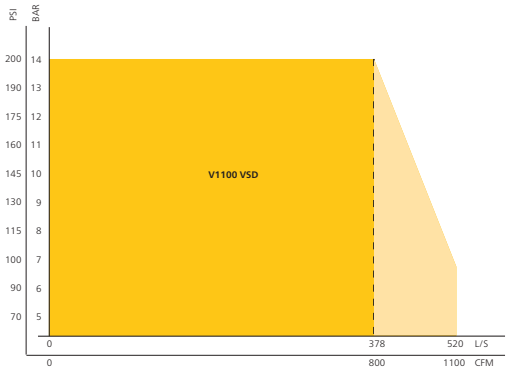
E-Air VSD: Tryckområdet kan justeras med PACE-funktionen

Varje **E-Air VSD** levereras med PACE-teknik (tryckreglering med kognitiv elektronik), ett elektroniskt tryckregleringssystem.

- Välj det tryck som krävs från ett brett tryckområde
- Enkel att ställa in med upp till 0,1 bar i steg om endast 3 klick
- Ökat flöde vid låga trycknivåer (med minskad bränsleförbrukning)

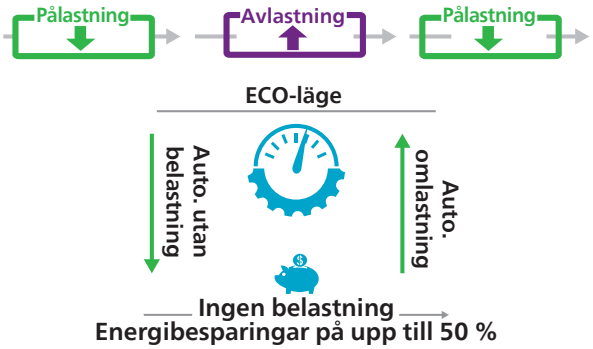
En kompressor kan täcka behoven för olika tillämpningar. Från 5 bar för ett handhållet verktyg, till 10 bar för sandblästring, till upp till 14 bar för kabelblåsning, allt med en maskin.

Driftsområde, E-Air V1100 VSD



Välj en kompressor som bara körs när du behöver luft.

Tack vare ECO-läget växlar kompressorn automatiskt från avlastning till ingen belastning när luftbehovet sjunker. Beroende på tillämpning ger detta energibesparingar på upp till 50 %.



Tekniska data

		V1100 VSD
Arbetstrycksområde	Bar (g)	5-14
	Psi (g)	72 -200
Uttagsanslutning	A	Kopplingsplint
Fritt avgiven luftmängd	m^3/min	36,4–22,5
	l/s	607–375
	cfm	1286–795
Ljudtrycksnivå (LpA) vid 7 m (23 fot)	dB(A)	70
Max. omgivningstemperatur (med efterkylare)	°C	45
Motor		
Motoreffekt	kW	208
Spänning	V	380–460 +/-10 %
Märkfrekvens	Hz	50/60
Mått, versioner med balkram (LxBxH)	mm	3470 x 1220 x 1800
Vikt	kg	2750

Med FleetLink har du den senaste informationen om maskinparkens prestanda till hands, var som helst och när som helst.

ANSLUTEN FLEET LINK SÄKRAD

Optimera användningen av maskinparken

Maximera maskinparkens effektivitet och produktivitet och upptäck möjligheterna till optimering och besparingar.

Minimera stilleståndstiden

Snabbare reaktionstid för optimerad underhållsplanering.

Portfölj med lösningar från Kraftteknik

Inom Atlas Copcos affärsområde Kraftteknik har man en framåtblickande filosofi. För oss innebär skapande av kundvärde att förutse och överträffa dina framtida behov – samtidigt som vi aldrig kompromissar med våra miljöprinciper. Att blicka framåt och ligga steget före är det enda sättet för oss att vara din långsiktiga partner.

Luftkompressorer

Körklara

- 1–5 m³/min
- 7–12 bar

Mångsidighet

- 5,5–22 m³/min
- 7–20 bar

* Dieselalternativ och elektriska alternativ finns tillgängliga

Produktivitetspartner

- 19–116 m³/min
- 10–345 bar

Handhållna verktyg

Tryckluftsverktyg

- Tryckluftsspett (2,5–40 kg)
- Bergborrmaskiner (5–25 kg)
- Bergborrmaskiner för underjordsborrning
- Ytterligare tryckluftsverktyg

Hydrauliska verktyg

- Hydraulhammare (11–40 kg)
- Ytterligare hydrauliska verktyg
- Kraftaggregat

Bensindrivna verktyg

- Bilningsmaskiner och syllpackare (25 kg)
- Bergborrmaskiner (23 kg)

Generatorer

- Portabla
- Mobil
- Industrial

* Flera konfigurationer finns tillgängliga för att producera kraft för tillämpningar av alla storlekar

Belysningsmaster

- Dieseldrivna LED och MH
- Elektriska LED
- Batteri-LED

Länspumpar

- Dränkbara
- Ytpumpar
- Små, bärbara

* Dieselalternativ och elektriska alternativ finns tillgängliga

Fotografierna och illustrationerna i detta dokument kan avbilda produkter med tillvals- och/eller extra komponenter som inte inkluderas i standardversionen av produkten och därför inte ingår i köpet, såvida inte kunden specifikt köper sådana tillvals-/extra komponenter. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationerna och konstruktionen av de produkter som beskrivs i den här dokumentationen utan meddelande. Alla produkter finns inte tillgängliga på alla marknader.

2958 2320 50 © Atlas Copco Airpower NV, Belgien 2020. Med ensamrätt.

Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique

atlascopco.com/e-air