

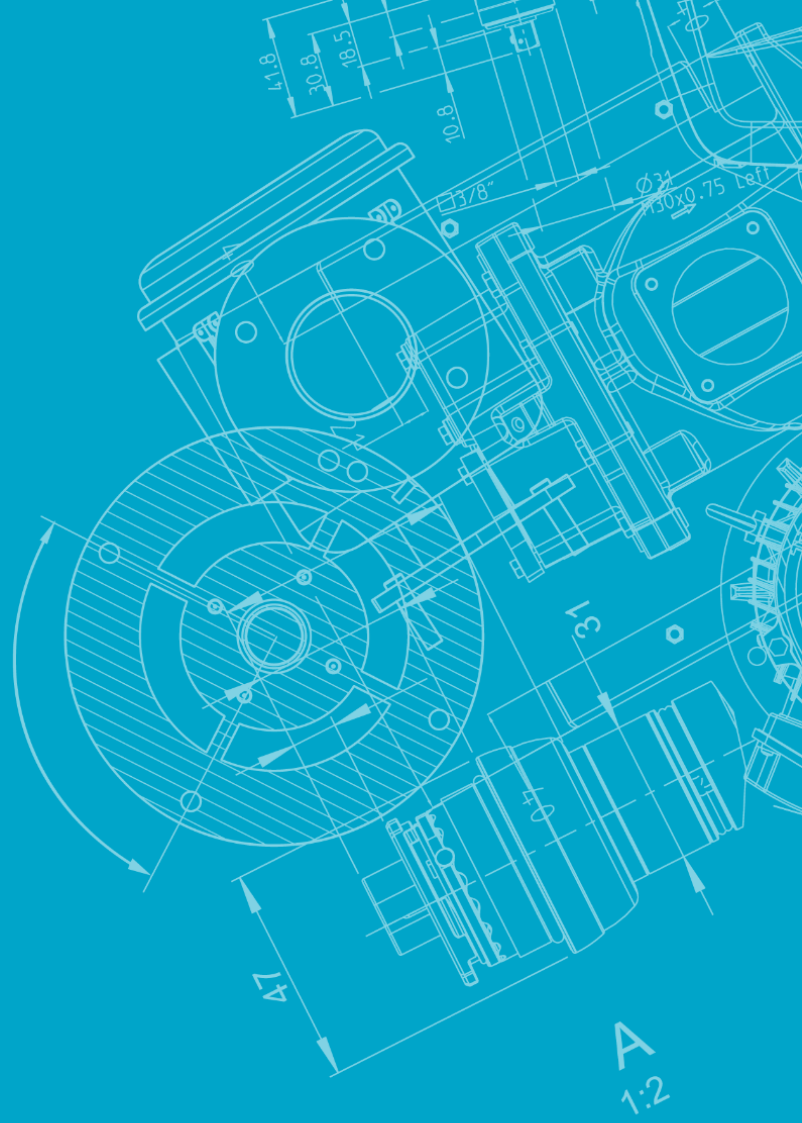
The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the brand name "Atlas Copco" in a white, italicized serif font, centered between two horizontal white bars within a blue rectangular background.

Atlas Copco

A technical drawing of a compressor or blower is overlaid on a teal-colored diagonal shape in the bottom left corner. The drawing shows various parts of the machine with dimensions and labels such as "C-C (1.3)", "Ø1.0", "Ø1.2", "10.5", "18.5", "30.8", and "41.8".

# Perfect passend bij uw zakelijke activiteiten

Olievrije luchtblowers en lagedrukcompressoren



# Inhoudsopgave

**1**

01-Vooromslag

**3**

02-Inleiding

**5**

03-Ons portfolio

**9**

04-Toepassingen

**15**

05-Bewaking en  
regeling

**17**

06-Onderhoud

**20**

07-Achteromslag



# Lagedruktechnologieën voor duurzame productie

---

Wist u dat u aanzienlijke energiebesparingen kunt realiseren door het juiste type en formaat compressor te kiezen voor uw behoeften? Veel industrieën – waaronder afvalwaterzuivering, cement, voedingsmiddelen en dranken, mijnbouw, energie, olie en gas, aquacultuur en meer – zijn afhankelijk van een druk tussen 0,3 en 4 bar(g) en kunnen sterk profiteren van technologieën die zich aanpassen aan de vraag. Ons lagedrukbereik is ontworpen om exact te voldoen aan de druk- en debietvereisten van uw toepassing, zodat u uw energiekosten kunt beheersen en duurzamer kunt werken.





### Cost savings

De Variable Speed Drive-technologie (VSD) past de systeemdruk aan de vraag aan, waardoor de kosten gedurende de levenscyclus van uw blower of lagedrukcompressor door energiebesparing met 22% worden verlaagd.



### Easy monitoring and maintenance

Regeling en bewaking zijn geoptimaliseerd om u te helpen het energieverbruik te minimaliseren en eventuele onderhoudsvereisten voor te blijven.



### Reliable service

Wij onderhouden een wereldwijd onderhoudsnetwerk zodat er altijd een technicus in de buurt is om uw installatie vlekkeloos te laten werken en kostbare downtime te voorkomen.



### Extensive portfolio

Met een ruime keuze aan lagedrukapparatuur en ervaring in tal van industrieën, kunnen wij perfect voldoen aan de behoeften van uw proces.



### Comprehensive services

Om uw werkzaamheden soepel te laten verlopen, bieden wij een reeks onderhoudsplannen met onder meer reparaties, preventief onderhoud en reserveonderdelen.





# Een uitgebreid portfolio dat aan uw behoeften voldoet

Wij bieden een compleet assortiment lagedrukluuchttechnologieën. Dit geeft u de flexibiliteit om de juiste compressor- of blowergrootte te kiezen (afhankelijk van onder andere druk en debiet) evenals de juiste debietvraag (constant of variabel) voor uw specifieke toepassing. Om de perfecte oplossing voor uw bedrijf te kiezen, kunt u andere aspecten overwegen, zoals initiële kapitaalinvestering, rendement op investering en onderhoudsgemak. Wij zorgen ervoor dat elke oplossing die wij bieden u helpt om operationele uitmuntendheid te bereiken.

## Ons portfolio van lagedrukluuchttechnologieën (metrisch)

Technology	Product	Pressure		Flow (FAD)		
		bar(g)		m <sup>3</sup> /h		
		Min.	Max.	Min.	Max.	
Lobe	Blower	ZL	0.3	1.0	30	9500
Screw	Blower	ZS	0.3	1.5	270	9100
	Compressor	ZE/ZA	1.0	4.0	240	10,800
Turbo	High speed blower	ZB VSD <sup>+</sup>	0.3	1.4	1300	12,000
	Geared blower	ZHA	0.3	1.2	6000	30,000
	Geared compressor	ZHL/ZH	1.0	4.0	2400	60,000
	Multistage blower	ZM	0.1	1.4	350	70,000

## Ons portfolio van lagedrukluuchttechnologieën (imperiaal)

Technology	Product	Pressure		Flow (FAD)		
		psig		cfm		
		Min.	Max.	Min.	Max.	
Lobe	Blower	ZL	4.4	14.5	20	5600
Screw	Blower	ZS	4.4	22	160	5300
	Compressor	ZE/ZA	14.5	58	140	6362
Turbo	High speed blower	ZB VSD <sup>+</sup>	4.4	20	750	7100
	Geared blower	ZHA	4.3	17	3500	17,600
	Geared compressor	ZHL/ZH	14.5	58	1400	35,200
	Multistage blower	ZM	1.5	20	200	41,000



## ZL-lobbenblowers: hoge uptime met lage kapitaalkosten

Onze vertrouwde drielobben-technologie met zijn eenvoudige, betrouwbare ontwerp wordt al meer dan 25 jaar in tal van toepassingen gebruikt. De lage kapitaal- en onderhoudskosten maken onze ZL-lobbenblowers tot een rendabele oplossing voor elke toepassing die een luchttoevoer tussen 0,3 en 1 bar(g) / 4,4 en 14,5 psig vereist. Dankzij het innovatieve ontwerp hebben onze eenheden een minimale vloer ruimte nodig en zijn ze geschikt voor gebruik in zware omgevingen, zoals omgevingen met omgevingstemperaturen van +50°C / 120°F.

- Vast toerental of variabel toerental (VSD)
- Optionele Elektronikon®-regelaar
- Plug-en-play-oplossing

## ZS-schroefblowers: hoge inzetbaarheid met lage levenscycluskosten

Onze ZS-serie combineert de betrouwbare schroeftechnologie van Atlas Copco met onze nieuwste innovaties om u olievrije perslucht van klasse 0 te leveren tot 1,5 bar(g) / 22 psig tegen de laagste levenscycluskosten. Deze compacte aanjagereenheden kunnen overal naast elkaar worden geïnstalleerd. Ze staan bekend om hun energiezuinigheid, zijn eenvoudig te onderhouden, passen perfect in uw bestaande blowerruimte en kunnen buiten worden geplaatst in de zwaarste omgevingen, waaronder omgevingen met een omgevingstemperatuur tot 50 °C/120 °F. Ze zijn een ideale oplossing voor iedereen die op zoek is naar een vervanging die de levenscycluskosten drastisch verlaagt.

- Vast toerental of variabel toerental (VSD)
- Gecertificeerd olievrije pomp, klasse 0
- Plug-en-play-oplossing



## ZE/ZA-lagedrukschroefcompressoren: betrouwbare productveiligheid met kostenefficiëntie

Alleen olievrije machines elimineren risico's voor uw producten volledig. Onze ZE/ZA-serie biedt u een robuuste bron van gecertificeerde olievrije luchttoevoer van klasse 0 voor al uw toepassingen tussen 1 en 4 bar(g) / 14,5 en 58 psig. Deze eenheden zijn ontworpen om een uitstekende betrouwbaarheid en productveiligheid in combinatie met een hoge energiezuinigheid te garanderen. Ze verhogen de productiviteit van uw bedrijf door een ononderbroken toevoer van perslucht van hoge kwaliteit te leveren tegen minimale bedrijfskosten.

- Vast toerental of variabel toerental (VSD)
- Gecertificeerd olievrije pomp, klasse 0
- Lucht- of watergekoeld



## ZB VSD<sup>+</sup> turbo-blowers: een uniek ontwerp met hoge toerentallen en bewezen efficiëntie

Onze ZB VSD<sup>+</sup> olievrije turboblowers, voorzien van wrijvingsloze directe aandrijftechnologie en magnetische lagers, zijn speciaal ontworpen voor middelgrote toepassingen die lucht nodig hebben met een variabel debiet en een lage druk. De ZB<sup>+</sup> -serie biedt u een hoogwaardige, betrouwbare oplossing voor olievrije perslucht van klasse 0 tot 1,4 bar(g) / 20,3 psig, tegen de laagste levenscycluskosten.

- Snelle motor met permanente magneet en VSD
- Gecertificeerd olievrije pomp, klasse 0
- Plug-en-play-oplossing



## ZHA-turboblowers: oplossing met groot debiet en lage levenscycluskosten

Voortbouwend op meer dan 40 jaar ervaring in turboblowers met tandwieloverbrenging, completeert Atlas Copco zijn lagedrukportfolio verder met een betrouwbare en energiezuinige oplossing die speciaal is gemaakt voor toepassingen waarbij luchtstromen van meer dan 7000 m<sup>3</sup>/uur nodig zijn. De nieuwe ZHA-turboblower met tandwieloverbrenging is ideaal voor klanten die werken met lagedruktoepassingen die een hoog debiet vereisen en de levenscycluskosten van hun bloweroplossing tot een minimum willen beperken.

- Modulerende IGV & DGV & BOV
- Gecertificeerd olievrije pomp, klasse 0
- Compact formaat en flexibele installatie

## ZHL/ZH-turbocompressoren: hoogrendementproduct met bewezen betrouwbaarheid

De ZHL/ZH-serie is in eigen beheer ontwikkeld op basis van onze jarenlange ervaringen met geavanceerde perslucht oplossingen. De compressoren zijn energiezuinig en garanderen een betrouwbare, olievrije luchttoevoer in meerdere omgevingen.

- Modulerende IGV & BOV
- Gecertificeerd olievrije pomp, klasse 0
- Modulair platformconcept





## Meertraps ZM-centrifugaalblowers: kwaliteitsoplossingen die zijn afgestemd op uw behoeften

Of u nu lucht, gas, druk of vacuüm nodig hebt, onze meertraps ZM-centrifugaalblowers en -afzuigers bieden u de kwaliteit die u nodig hebt. In duizenden installaties over de hele wereld zijn onze olievrije meertraps centrifugaalblowers en -afzuigers een betrouwbare persluchtbron voor alle toepassingen tot 1,4 bar(g) / 20,3 psig.

- Vast toerental of variabel toerental (VSD)
- Lucht-, gas-, druk- en vacuümtoepassingen

## OEM-oplossingen: op maat gemaakt voor robuuste prestaties en gemoedsrust

Om te voldoen aan de behoeften van OEM-klienten bieden wij standaardconfiguraties met aanpassingen op maat.

- Buiteninstallatie
- Aangepast voor zware omgevingsomstandigheden
- Digitale klantenservice
- ITP en aangepaste documentatie





# Ontwikkeld voor uw proces

---

Blowers en lagedrukcompressoren zijn essentiële apparatuur voor productieprocessen in een breed scala van industrieën over de hele wereld. Onze experts staan altijd voor u klaar om u te helpen de beste oplossing voor uw toepassing en uw bedrijf te definiëren.



## Gemeentelijke en industriële afvalwaterzuivering

Voor de meeste toepassingen in de afvalwaterzuivering is een continue luchtstroom met variabel volume vereist. Om duurzaam te kunnen werken, hebt u een oplossing nodig die ononderbroken uptime kan handhaven en tegelijkertijd het energieverbruik laag houdt. Onze blowereenheden zijn ontworpen om te voldoen aan de hoogste normen op het gebied van betrouwbaarheid en energiezuinigheid en zorgen ervoor dat uw proces de benodigde luchttoevoer krijgt.

We bieden ook een reeks onderhoudsplannen en manieren om uw apparatuur te bewaken, te regelen en te optimaliseren, zodat deze continu in optimale conditie werkt.



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD <sup>+</sup> )	Geared blower (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Filter backwash	✓	✓					✓
Aerated lagoon		✓		✓	✓		✓
Oxidation ditch		✓		✓	✓		✓
Activated sludge	✓	✓		✓	✓		✓
Sequencing batch reactor	✓	✓					✓
Membrane bioreactor	✓	✓		✓	✓		✓
Bio aerated filters		✓		✓	✓		✓
Channel aeration	✓	✓		✓	✓		✓
Digesters	✓	✓					

## Cementproductie

In een cementfabriek is perslucht een integraal onderdeel van de productie.

Het wordt gebruikt als energiebron voor meerdere toepassingen in het cementproductieproces. Het kan worden gebruikt voor pneumatisch transport, waaronder laden en lossen van vrachtwagens. Daarnaast wordt de perslucht gebruikt voor verbrandingslucht van de oven, fluidisatie, enz.

Wij bieden u een uitgebreid assortiment olievrije luchtblower- en lagedrukcompressortechnologieën die geschikt zijn voor zware omstandigheden en omgevingen, waardoor ze ideaal zijn voor gebruik in cementfabrieken overal ter wereld.



Process	Lobe	Screw		Turbo		
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD <sup>+</sup> )	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓	✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓					✓
Truck, train and bulk unloading	✓	✓	✓	✓		
Airlift system	✓	✓	✓			
Silo fluidization	✓	✓				✓
Combustion air for kilns	✓	✓		✓		✓



## Verwerking van voedingsmiddelen en dranken

Omdat aan strikte kwaliteits- en veiligheidsnormen moet worden voldaan, hebt u apparatuur in uw productieproces nodig waarop u kunt vertrouwen om naleving te garanderen en de reputatie van uw bedrijf te beschermen. Onze olievrije compressoren leveren olievrije perslucht volgens ISO 8573-1 (2010) klasse 0 en voldoen ook aan het ISO 22000-voedselveiligheidsmanagementsysteem.

Voor toepassingen waarbij de vraag naar perslucht fluctueert, zoals fermentatie en afvalwaterzuivering, bieden wij Variable Speed Drive-pakketten (VSD) die de luchttoevoer voortdurend afstemmen op de exacte vraag van uw proces.



Process	Lobe	Screw		Turbo			Multistage blowers (ZM)
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD <sup>+</sup> )	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓						✓
Fermentation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Packaging (vacuum)							✓
Truck unloading	✓	✓	✓	✓	✓		
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓
Canning			✓				
Air knife			✓				

## Mijnbouw en minerale winning

Of het nu diep in de mijn, in de bedrijvige verwerkingsfabriek of in het vurige hart van de raffinaderij is, **perslucht** is een alomtegenwoordige kracht, die het mijnbouw- en raffinagelandschap vormgeeft. In verwerkingsfabrieken voert lagedrukluft een groot aantal taken uit. Het verhoogt de concentratie tijdens flotatie, helpt bij uitlogingsprocessen, vergemakkelijkt pneumatisch transport en zorgt voor efficiënte filtratie.

Tijdens de raffinagefase is perslucht eveneens onmisbaar. Raffinaderijen en smelterijen vertrouwen erop. Ovens, roosters en wervelbedden vereisen grote hoeveelheden lucht om hun processen te ontsteken. Zonder deze onmisbare metgezel zou het hart van de raffinage koud en slapend blijven.



Process	Lobe	Screw		Turbo			Multistage blowers (ZM)
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD <sup>+</sup> )	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	
Leaching	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓		✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓						✓

Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD <sup>+</sup> )	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Flotation cells		✓	✓	✓	✓		✓
Combustion air for kilns, roasters & fluidized bed	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

## Energieopwekking

Elektriciteit die beschikbaar is met één druk op de knop is cruciaal voor ons moderne leven. Maar achter dit gemak schuilt de complexe en uitdagende wereld van elektriciteitsopwekking, -transmissie en -distributie. Het is een wereld waar Atlas Copco al meer dan een eeuw op betrouwbare wijze dienstbaar is met zijn oplossingen voor lucht- en gascompressoren. Wat uw behoeften op het gebied van energieopwekking ook zijn, u zult zien dat wij complete perslucht- en gasoplossingen voor elke energieopwekkingstoepassing bieden.



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD <sup>+</sup> )	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Oxidation air	✓	✓		✓	✓	✓	✓
LFG extraction	✓	✓					✓
CO <sub>2</sub> recovery system		✓					✓
Combustion air	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fluidization air	✓	✓	✓				✓
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓	✓					✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓



## Olie- en gasraffinaderij

Atlas Copco levert gespecialiseerde olievrije compressoren voor de olie- en gasindustrie, zodat de perslucht die in raffinaderijen wordt gebruikt vrij is van olievervuiling. Deze compressoren zijn cruciaal voor het handhaven van de zuiverheid van de lucht, die essentieel is voor gevoelige processen en apparatuur in de raffinaderijomgeving.

Door het risico van oliecontaminatie te elimineren, helpen de olievrije compressoren van Atlas Copco de integriteit van eindproducten te beschermen, de onderhoudskosten te verlagen en de bedrijfsveiligheid te verbeteren. De compressoren zijn bovendien ontworpen om energiezuinig en betrouwbaar te zijn, zodat ze voldoen aan de veeleisende behoeften van raffinaderijen en de impact op het milieu tot een minimum beperken.



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD*)	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Sulphur recovery	✓			✓	✓		✓
Thermal incineration/oxidation (tail gas)				✓	✓		✓
Carbon black			✓		✓	✓	✓
Sour gas							✓
Gas boosters	✓						✓
Offload gas recovery	✓						✓
Vapor control	✓						✓
Conveying	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

## Aquacultuur en visteelt

Atlas Copco biedt olievrije compressoren die zijn afgestemd op de aquacultuur- en viskwekerijsector, zodat de lucht die in verschillende processen wordt gebruikt volledig vrij is van verontreiniging door olie. Dit is van cruciaal belang voor het behoud van de waterkwaliteit en de gezondheid van het aquatisch leven, aangezien zelfs sporen van olie schadelijk kunnen zijn voor vissen en andere organismen. De olievrije compressoren leveren schone, droge lucht voor beluchting, oxygenatie en waterbehandeling, waardoor de visgroei en de algehele productiviteit van de kwekerij worden geoptimaliseerd. Bovendien zijn deze compressoren ontworpen met het oog op energiezuinigheid en betrouwbaarheid, waardoor ze een ideale keuze zijn voor duurzame en milieuvriendelijke werkzaamheden in de aquacultuurindustrie.



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD*)	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Sulphur recovery	✓			✓	✓		✓
Thermal incineration/oxidation (tail gas)				✓	✓		✓
Carbon black			✓		✓	✓	✓
Sour gas							✓
Gas boosters	✓						✓
Offload gas recovery	✓						✓
Vapor control	✓						✓
Conveying	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD <sup>+</sup> )	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Basin aeration	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Feeding systems (pneumatic conveying)	✓	✓	✓	✓	✓		
Bubble curtain	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Live fish handling	✓	✓					
Dead fish removal		✓	✓				

# Connectiviteit en regeling voor een geoptimaliseerde installatie

Om ervoor te zorgen dat u het meeste uit uw apparatuur haalt, hebben we de bewaking en het onderhoud vereenvoudigd en een reeks regelsystemen ontwikkeld om de prestaties te ondersteunen. Deze gebruiksvriendelijke technologieën verbeteren de efficiëntie van uw proces door u te helpen het energieverbruik te verlagen, de bedrijfsomstandigheden te bewaken, onderhoudsvereisten voor te blijven en productie-uitval te voorkomen. De Elektronikon®-regelaar is speciaal ontworpen voor het maximaliseren van de prestaties van uw blowers onder uiteenlopende omstandigheden. De regelaar verbetert uw systeem met een hogere energiezuinigheid, langere onderhoudsintervallen en minder belasting van de gehele installatie.



## Elektronikon® MK5 Touch – ingebouwde intelligentie

Dit full colour aanraakscherm geeft u een gemakkelijk te begrijpen uitlezing van de werking van de apparatuur.

- Duidelijke pictogrammen en intuïtieve navigatie bieden snel toegang tot alle belangrijke instellingen en gegevens.
- De bedrijfsomstandigheden van de apparatuur en de onderhoudsstatus worden voortdurend bewaakt en u wordt op de hoogte gesteld van eventuele problemen die aandacht vereisen.
- Apparatuur wordt gebruikt om specifiek en betrouwbaar aan uw persluchtbehoeften te voldoen.
- Ingebouwde functies voor afstandsbediening en meldingen worden standaard aangeboden, inclusief een gebruiksvriendelijke geïntegreerde webpagina.
- 31 verschillende talen worden ondersteund, inclusief talen met karakters.





## SMARTLINK – de kracht van connectiviteit

Bewaak uw machines via het ethernet met de Elektronikon®-regelaar en de SMARTLINK-service. De bewakingsfuncties omvatten waarschuwingen, uitschakeling van de compressor, sensortrends en onderhoudsschema's. Het systeem biedt meer inzicht in het energieverbruik en genereert bovendien aangepaste rapporten over de efficiëntie van uw blowerruimte, conform de ISO 50001-norm voor energiebeheer.



**Energy Manager** – Bewaak voortdurend uw energieverbruik en CO<sub>2</sub>-productie om te voldoen aan de ISO50001-normen



**Air Quality Monitor** – Meet continu de status van de luchtkwaliteit en wees klaar voor actie in geval van afwijkingen



## Optimizer 4.0 – eenvoudige, gecentraliseerde regeling

Een goed beheer van uw perslucht netwerk bespaart energie, vermindert onderhoud, verlaagt stilstand, verhoogt de productie en verbetert de productkwaliteit. Onze Optimizer 4.0-regelaar optimaliseert de prestaties van uw perslucht- en ventilatiesysteem door meerdere blowers tegelijkertijd te regelen. Het resultaat is een zeer betrouwbaar en energiezuinig perslucht net, minder hoofdbreken en lagere bedrijfskosten.

# Onderhoudsplannen om in elke behoefte te voorzien

---

Als u goed voor uw apparatuur zorgt, verlaagt u uw bedrijfskosten en minimaliseert u het risico van ongeplande uitvaltijd. Wij ondersteunen onze klanten met een reeks serviceplannen die betrekking hebben op energie-efficiëntiecontroles, onderhoud, reparaties, reserveonderdelen en onderhoudsplannen. Onze experts staan klaar om u te helpen de prestaties van uw blowers en compressoren te optimaliseren, uw resources optimaal te beheren en uw investering te beschermen.





## Onderdelenplan: de onderdelen die u op locatie geleverd moet krijgen

Originele onderdelen van Atlas Copco die exact zijn ontworpen en geproduceerd volgens de specificaties van uw compressoren, en altijd worden geleverd waar en wanneer u ze nodig hebt.

- **Alle onderdelen** die u nodig hebt in één pakket, klaar voor uw onderhoudsbeurt.
- **Geweldige prijs-kwaliteitverhouding** – Een servicekit kost minder dan de som van de afzonderlijk te bestellen onderdelen.
- **Minder administratie** – Een servicekit heeft één onderdeelnummer, waardoor het maken en opvolgen van inkooporders eenvoudiger wordt.



## Total Responsibility Plan: volledig onderhoud van uw compressor

Wij zorgen voor al het onderhoud en alle upgrades, reparaties en bieden zelfs oplossingen bij storingen, tegen een all-in prijs.

- **Tijdig onderhoud** Tijdig onderhoud door deskundige service-engineers, originele onderdelen, proactieve upgrades en compressorrevisies. Met **diagnostische licentie** – We monitoren de eenheid voortdurend om onmiddellijk een risico op een storing of afwijking in de prestaties aan te pakken.
- **Totale risicodekking** – Wij zorgen voor alle reparaties en eventuele storingen, zonder extra kosten. Met **minimale uitvalgarantie** zorgen wij ervoor dat het hoogste beschikbaarheidsniveau wordt gehaald.
- **Ultieme efficiency** – De nieuwste onderdelen van de aandrijflijn zijn gemonteerd voor hoge normen op het gebied van compressor-efficiëntie en -betrouwbaarheid.

## Preventief onderhoudsplan: snel en proactief voor optimale uptime

Vertrouw op opgeleide Atlas Copco-technici en de ongeëvenaarde kwaliteit van onze originele onderdelen.

- **Onderhoudsrapporten** houden u op de hoogte van de status van uw systeem en helpen u maximale energie-efficiëntie te bereiken.
- **Preventieve bijstand** – Onze technici detecteren problemen in een vroeg stadium en stellen proactief oplossingen voor.
- **Noodoproepsysteem** – Als een dringende reparatie nodig is, krijgt u met voorrang onze ondersteuning.



## Serviceplannen tegen een vaste prijs: hoogwaardige compressoronderdelen en professioneel onderhoud

Voorkom financiële verrassingen. • In onze service tegen een vaste prijs wordt de expertise van in de fabriek opgeleide deskundigen gecombineerd met de kwaliteit van onze originele compressoronderdelen.

- **De beste onderdelen** voor optimale inzetbaarheid en betrouwbaarheid en optimaal energieverbruik.
- **Ondersteuning** van ervaren technici van Atlas Copco die weten hoe zij de instellingen van de apparatuur voor uw toepassing kunnen aanpassen om een maximale energie-energie-efficiëntie te bereiken.
- **Duidelijk en aangepast** – Elk Plan voor service tegen een vaste prijs is afgestemd op de installatie, de omstandigheden op de locatie en de productieplanning, met van meet af aan een duidelijke reikwijdte en prijs.



## AIRPlan – all-inclusive-contract voor de levering van perslucht

### **Verlaag uw risico**

AIRPlan is onze meest flexibele en risicovrije oplossing voor een constante hoogwaardige persluchttoevoer, perfect afgestemd op uw productiebehoeften. Wij garanderen optimale betrouwbaarheid terwijl uw energierekening laag blijft, door onze deskundige keuze aan apparatuur, professionele service en updates met de nieuwste technologie.

### **Profiteer van maximale flexibiliteit**

Door grote veranderingen in uw productieproces, zoals op- of afschalen, nieuwe investeringen, methoden of technologieën, kan het gebeuren dat de persluchtinstallatie waarin u hebt geïnvesteerd, niet meer aansluit bij uw behoeften.

AIRPlan biedt u de unieke flexibiliteit om uw apparatuur snel aan de nieuwe eisen aan te passen. En nogmaals, dit gebeurt zonder dat er investeringen of langdurige goedkeuringsprocessen nodig zijn, waardoor de efficiëntie toeneemt en tijd en geld worden bespaard.



[WWW.ATLASCOPCO.COM](http://WWW.ATLASCOPCO.COM)

**Atlas Copco**

