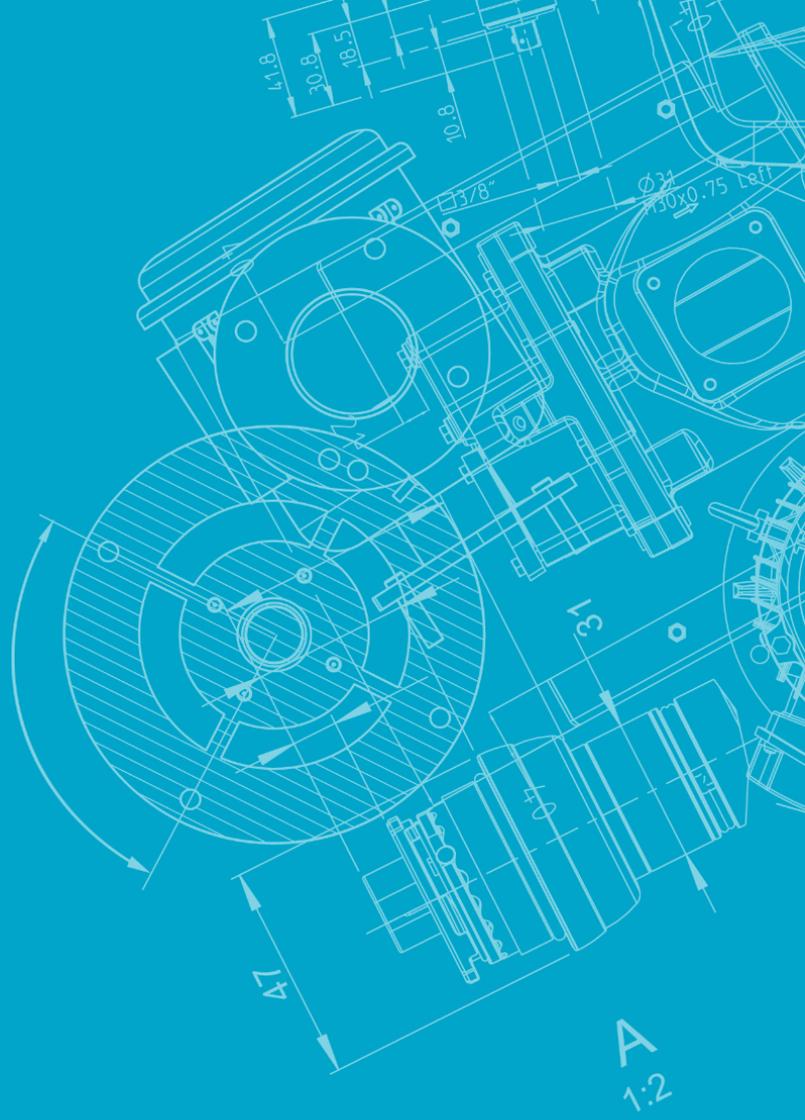


Atlas Copco

고객 비즈니스에 높은 적합성

무급유식 공기 블로어 및 저압 컴프레서



목차

1

01-앞표지

3

02-소개

5

03-당사의 포트폴리오

8

04-응용 분야

13

05-모니터링 및 제어

15

06-서비스

18

07-뒤표지

지속 가능한 생산을 위한 저압 기술

자신의 요구 사항에 적합한 유형과 크기의 컴프레서를 선택하면 상당한 에너지 절감 효과를 얻을 수 있다는 사실을 알고 계셨나요? 폐수 처리, 시멘트, 식음료, 광업, 에너지, 석유 및 가스, 양식업 등 많은 산업은 0.3~4bar(g)의 압력에 의존하며 수요에 적응하는 기술로부터 큰 이점을 얻을 수 있습니다. 당사의 저압 제품군은 고객의 응용 분야에 정확한 압력 및 유량 요구 사항에 맞춰 설계되어 에너지 비용을 관리하고 보다 지속 가능한 운영을 지원합니다.





Cost savings

속도 가변형 드라이브 기술(VSD)은 수요에 따라 시스템 압력을 조절하여 에너지 절약을 통해 블로어 또는 저압 컴프레서의 수명 주기 비용을 22% 절감합니다.



Easy monitoring and maintenance

제어 및 모니터링은 에너지 소비를 최소화하고 유지보수 요구 사항을 미리 충족할 수 있도록 최적화되어 있습니다.



Reliable service

당사는 전 세계 서비스 네트워크를 유지 관리하므로 항상 가까운 곳에 기술자가 배치되어 설치가 원활하게 진행되고 비용이 많이 드는 가동 중지 시간을 방지할 수 있습니다.



Extensive portfolio

다양한 산업 분야의 다양한 저압 장비와 경험을 바탕으로 고객의 공정에 필요한 요구 사항을 완벽하게 충족할 수 있습니다.



Comprehensive services

원활한 운영을 위해 수리, 예방 유지보수, 예비 부품 등을 포함하는 다양한 서비스 플랜을 제공합니다.



고객의 요구에 부합하는 포괄적인 포트폴리오

당사는 다양한 저압 공기 기술을 제공합니다. 따라서 특정 응용 분야에 적합한 컴프레서 또는 블로어 크기(압력 및 유량에 따라 다름)와 적절한 유량 수요(일정 또는 가변)를 선택할 수 있는 유연성을 제공합니다. 자신의 비즈니스에 가장 적합한 제품을 선택하려면 초기 자본 투자, 투자 수익률 및 서비스 가능성과 같은 다른 측면을 고려할 수 있습니다. 당사는 제공하는 모든 단일 솔루션이 운영 효율성을 달성하는 데 도움이 되도록 최선을 다합니다.

저압 공기 기술 포트폴리오(미터법)

Technology	Product	Pressure		Flow (FAD)		
		bar(g)		m³/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 ⁺	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

저압 공기 기술 포트폴리오(영국식 단위)

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 ⁺	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 로브 블로어: 낮은 자본 비용으로 높은 가동 시간

간단하고 신뢰할 수 있는 설계를 갖춘 당사의 신뢰할 수 있는 3중 로브 기술은 25년 이상 수많은 응용 분야에서 사용되어 왔습니다. 낮은 자본 및 유지보수 비용 덕분에, ZL 로브 블로어는 0.3~1bar(g)/4.4~14.5psig의 공기 공급이 필요한 모든 응용 분야에 적합한 비용 효율적인 솔루션입니다. 혁신적인 설계 덕분에 최소한의 바닥 공간만 필요하며 주변 온도가 +50°C/120°F인 혹독한 환경에서 사용하기에 적합합니다.

- 고정 속도 또는 속도 가변형(VSD)
- Elektronikon® 컨트롤러(옵션)
- 플러그 앤 플레이 솔루션

ZS 스크류 블로어: 높은 가동 시간과 낮은 수명 주기 비용

ZS 시리즈는 Atlas Copco의 신뢰할 수 있는 스크류 기술과 최신 혁신 기술을 결합하여 최저 수명 주기 비용으로 최대 1.5bar(g)/22psig의 Class 0 인증 오일프리 공기를 공급합니다. 이 컴팩트한 블로어 장치는 어느 곳이나 나란히 설치할 수 있습니다. 에너지 효율로 유명한 이 제품은 유지보수가 간편하고 기존 블로어 룸에 완벽하게 들어맞으며 주변 온도가 최대 50°C/120°F인 곳을 포함하여 가장 열악한 환경에서도 외부에 설치할 수 있습니다. 이는 수명 주기 비용을 대폭 절감할 수 있는 대체품을 찾는 모든 사용자에게 이상적인 솔루션입니다.

- 고정 속도 또는 속도 가변형(VSD)
- Class 0 인증 오일프리 공기
- 플러그 앤 플레이 솔루션



ZE/ZA 저압 스크류 컴프레서: 신뢰할 수 있는 제품 안전 및 비용 효율성

무급유식 장비만이 제품에서 위험을 완전히 없애줍니다. 당사의 ZE/ZA 제품군은 1~4bar(g)/14.5~58psig 범위의 모든 응용 분야에 대해 Class 0 인증 오일프리 공기의 견고한 공급원 역할을 합니다. 이 장치는 높은 에너지 효율과 함께 뛰어난 신뢰성과 제품 안전성을 보장하도록 설계되었습니다. 최소의 운영 비용으로 고품질 공기를 중단 없이 공급하여 운영 생산성을 향상시킵니다.

- 고정 속도 또는 속도 가변형(VSD)
- Class 0 인증 오일프리 공기
- 공냉식 또는 수냉식

ZB VSD+ 터보 블로어: 효율성이 입증된 고유한 고속 설계

ZB VSD+ 무급유식 터보 블로어는 마찰 없는 직접 구동 기술과 마그네틱 베어링을 통해 가변 유량과 낮은 압력의 공기를 필요로 하는 중형 응용 분야를 위해 특별히 설계되었습니다. ZB+ 이 제품군은 최저 수명 주기 비용으로 최대 1.4bar(g)/20.3psig의 Class 0 인증 오일프리 공기를 위한 신뢰할 수 있는 프리미엄급 솔루션을 제공합니다.

- VSD 포함 고속 영구 자석 모터
- Class 0 인증 오일프리 공기
- 플러그 앤 플레이 솔루션





ZHA 터보 블로어: 수명 주기 비용이 낮은 고유량 솔루션

기어 터보 블로어 분야에서 40년 이상의 경험을 쌓은 Atlas Copco는 7,000m³/hr 이상의 공기 흐름이 필요한 응용 분야를 위해 특별히 제작된 신뢰성 있고 에너지 효율적인 솔루션으로 저압 포트폴리오를 완성했습니다. 새로운 ZHA 기어식 터보 블로어는 고유량이 필요하고 블로어 솔루션의 수명 주기 비용을 최소화하려는 저압 응용 분야를 다루는 고객에게 이상적인 선택입니다.

- IGV, DGV 및 BOV 조절
- Class 0 인증 오일프리 공기
- 작은 설치 공간 및 유연성

ZHL/ZH 터보 컴프레서: 검증된 신뢰성을 갖춘 고효율 제품

혁신적인 자체 기술로 제작하고 고급 압축 공기 솔루션에 대한 오랜 경험을 축적한 ZHL/ZH 제품군을 통해 다양한 환경에서 에너지를 절감하고 오일이 함유되지 않은 공기를 안정적으로 공급할 수 있습니다.

- IGV 및 BOV 조절
- Class 0 인증 오일프리 공기
- 모듈식 플랫폼 개념



ZM 다단계 원심 블로어: 고객의 요구에 맞는 고품질 솔루션

공기, 가스, 압력 또는 진공 필요 여부에 상관 없이 ZM 다단계 원심 블로어 및 배기 장치는 고객이 필요로 하는 품질을 제공합니다. 전 세계 수천 개의 설비에서 사용되는 당사의 무급유식 다단 원심 블로어와 배기 장치는 최대 1.4bar(g)/20.3psig의 모든 응용 분야에 적합한 안정적인 압축 공기 공급원입니다.

- 고정 속도 또는 속도 가변형(VSD)
- 공기, 가스, 압력 및 진공 응용 분야

OEM 솔루션: 강력한 성능과 안심할 수 있는 맞춤형 솔루션

OEM 고객의 요구를 충족하기 위해 맞춤형 수정이 가능한 표준 구성을 제공합니다.

- 외부 설치
- 혹독한 환경 조건에 적합
- 디지털 고객 서비스
- ITP 및 맞춤형 문서



고객 공정에 맞춘 설계

블로어와 저압 컴프레서는 전 세계 다양한 산업 분야의 생산 공정에 필수적인 장비입니다. 당사 전문가들이 항상 고객의 응용 분야와 비즈니스에 가장 적합한 솔루션을 정의할 수 있도록 도와드립니다.



도시 및 산업 폐수 처리

대부분의 폐수 처리 응용 분야에서는 부피가 가변적인 지속적인 공기 흐름이 필요합니다. 지속 가능한 운영을 위해서는 에너지 소비를 낮게 유지하면서도 중단 없는 가동 시간을 유지할 수 있는 솔루션이 필요합니다. 최고 수준의 신뢰성과 에너지 효율을 충족하도록 설계된 당사의 블로어 장치는 공정에 필요한 공기 공급을 보장합니다.

또한 당사는 장비가 최적의 상태로 지속적으로 작동할 수 있도록 모니터링, 제어 및 최적화하는 다양한 서비스 플랜과 방법을 제공합니다.



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	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	✓	✓					

시멘트 제조

시멘트 공장에서 압축 공기는 작업에 필수적입니다. 이는 시멘트 제조 공정에서 여러 응용 분야의 에너지원으로 사용됩니다. 트럭의 적재 및 하역을 포함한 공압 이송에 사용할 수 있습니다. 이와 더불어, 압축 공기는 가마의 연소 공기, 유동화 등에 사용됩니다.

당사는 혹독한 조건과 환경에 적합한 포괄적인 무급유식 공기 블로어 및 저압 컴프레서 기술을 제공하므로 전 세계 어느 곳의 시멘트 공장에서도 이상적으로 사용할 수 있습니다.



Process	Lobe	Screw		Turbo		
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	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	✓	✓		✓		✓

식음료 가공

엄격한 품질 및 안전 기준을 충족하려면 규정을 준수하고 회사의 평판을 보호할 수 있는 신뢰할 수 있는 장비가 생산 공정에 필요합니다. 당사의 무급유식 컴프레서는 ISO 8573-1(2010) Class 0 오일프리 공기를 공급하며 ISO 22000 식품 안전 관리 시스템도 준수합니다.

발효 및 폐수 처리와 같이 압축 공기 수요가 변동하는 응용 분야의 경우, 당사는 공기 공급량을 공정 수요에 정확하게 맞춰 지속적으로 조절하는 속도 가변형 드라이브(VSD) 패키지를 제공합니다.



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)
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓						✓
Fermentation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Packaging (vacuum)							✓
Truck unloading	✓	✓	✓	✓	✓		
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓
Canning			✓				
Air knife			✓				

채광 및 광물 추출

광산 깊은 곳, 분주한 가공 공장, 정유 공장의 불타는 심장부 등 어디에서나 압축 공기는 어디에나 존재하는 힘입니다. 이는 광업 및 정제 환경에 큰 영향을 미칩니다. 저압 공기는 가공 플랜트에서 다양한 작업을 수행합니다. 부유 과정에서 농도를 높이고, 침출 공정을 지원하며, 공압 이송을 용이하게 하며, 효율적인 여과를 보장합니다.

정제 단계에서도 압축 공기는 필수적입니다. 정유 공장과 제련소는 압축 공기에 의존합니다. 가마, 로스터 및 유동층은 공정을 시작하기 위해 대량의 공기를 필요로 합니다. 이 없어서는 안 될 동반자가 없다면 정제의 핵심 장비는 차갑고 정지된 상태로 남아 있을 것입니다.



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)
Leaching	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓		✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓						✓
Flotation cells		✓	✓	✓	✓		✓
Combustion air for kilns, roasters & fluidized bed	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

에너지 생성

버튼만 누르면 사용할 수 있는 전기는 현대 생활에 필수적입니다. 하지만 이러한 편리함 뒤에는 발전, 송전, 배전이라는 복잡하고 까다로운 세계가 있습니다. Atlas Copco는 공기 및 가스 컴프레서 솔루션을 통해 100년 이상 전 세계에 안정적으로 서비스를 제공해 왔습니다. 발전 요구 사항이 무엇이든 당사는 모든 발전 응용 분야에 적합한 엔드 투 엔드 압축 공기 및 가스 솔루션을 제공합니다.



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)
Oxidation air	✓	✓		✓	✓	✓	✓
LFG extraction	✓	✓					✓
CO ₂ recovery system		✓					✓
Combustion air	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fluidization air	✓	✓	✓				✓
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓	✓					✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

오일 및 가스 정제소

Atlas Copco는 정유 공장에서 사용되는 압축 공기에 오일 오염이 없도록 오일 및 가스 산업을 위해 특수한 무급유식 컴프레서를 제공합니다. 이러한 컴프레서는 정제 환경의 민감한 공정 및 장비에 필수적인 공기의 순도를 유지하는 데 매우 중요합니다.

Atlas Copco의 무급유식 컴프레서는 오일 오염의 위험을 제거하여 최종 제품의 무결성을 보호하고 유지보수 비용을 절감하며 운영 안전을 향상 시킵니다. 또한 컴프레서는 에너지 효율적이고 안정적으로 설계되어 정유 공장의 까다로운 요구 사항을 지원하는 동시에 환경에 미치는 영향을 최소화합니다.



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			✓		✓	✓	✓

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)
Sour gas							✓
Gas boosters	✓						✓
Offload gas recovery	✓						✓
Vapor control	✓						✓
Conveying	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

양식업 및 어업

Atlas Copco는 양식업 및 어업 분야에 맞게 맞춤 제작된 무급유식 컴프레서를 공급하여 다양한 공정에서 사용되는 공기에 오일 오염이 전혀 없도록 보장합니다. 미량의 오일이라도 물고기와 다른 생물에 해로울 수 있기 때문에 수질과 수생 생물의 건강을 유지하는 데 매우 중요합니다. 무급유식 컴프레서는 폭기, 산소화 및 용수 처리 공정에 깨끗하고 건조한 공기를 제공하여 어류 성장과 전반적인 농장 생산성을 최적화하는 데 도움이 됩니다. 또한 에너지 효율과 신뢰성을 고려하여 설계된 이러한 컴프레서는 양식업 분야에서의 지속 가능하고 친환경적인 운영에 이상적인 선택입니다.



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)
Basin aeration	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Feeding systems (pneumatic conveying)	✓	✓	✓	✓	✓		
Bubble curtain	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Live fish handling	✓	✓					
Dead fish removal		✓	✓				

최적의 설치를 위한 연결성 및 제어

장비를 최대한 활용할 수 있도록 모니터링 및 유지보수를 간소화하고 성능을 지원하는 다양한 제어 시스템을 개발했습니다. 이러한 사용자 친화적인 기술은 에너지 소비를 줄이고, 작동 상태를 모니터링하며, 유지 보수 요구 사항을 미리 충족하고, 생산 중단 시간을 방지함으로써 공정의 효율성을 향상시킵니다.

Elektronikon® 장치 컨트롤러는 다양한 작업 조건에서 블로어의 성능을 최대화할 수 있도록 특별히 설계되었습니다. 에너지 효율 증가, 유지보수 주기 연장, 전체 설치 시의 스트레스 감소를 통해 시스템을 개선합니다.



Elektronikon® MK5 Touch – 내장 인텔리전스

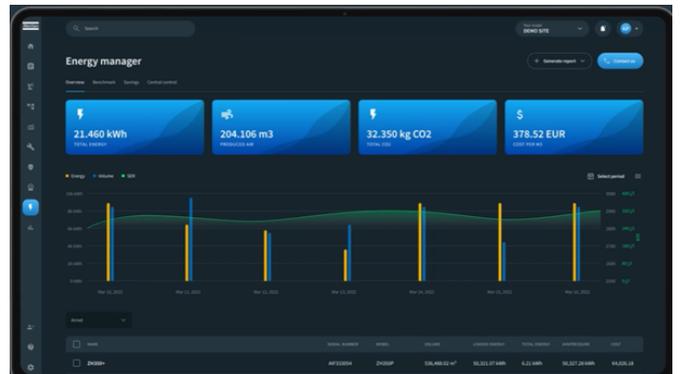
이 Full Color 터치 디스플레이를 통해 컴프레서의 운전 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다.

- 깔끔한 아이콘 형식의 구성과 손쉬운 탐색 기능으로 주요 설정 값에 쉽게 접근할 수 있습니다.
- 장비 작동 상태 및 유지보수 상태를 지속적으로 모니터링하며 주의가 필요한 문제가 있으면 통보합니다.
- 장비는 고객의 압축 공기 요구 사항에 맞춰 구체적이고 안정적으로 공급되도록 운영됩니다.
- 사용자 친화적인 통합 웹페이지를 포함하여 내장형 원격 제어 및 알림 기능이 표준으로 제공됩니다.
- 한글을 포함한 31개의 다양한 언어를 지원합니다.

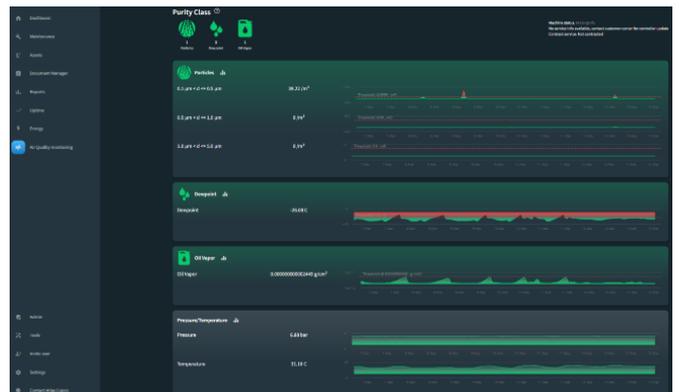


SMARTLINK – 연결의 힘

Elektronikon® 장치 컨트롤러와 SMARTLINK 서비스를 사용하여 인터넷을 통해 장비를 모니터링합니다. 경고 표시, 컴프레서 정지, 센서 추세 및 유지 보수 일정 관리가 모니터링 기능에 포함됩니다. 에너지 소비에 대한 인사이트를 향상시키는 이 시스템은 ISO 50001 에너지 관리 표준에 따라 블로어 룸의 효율성에 대한 맞춤형 보고서를 생성합니다.



에너지 관리자 – ISO50001 표준을 달성하기 위해 에너지 소비 및 CO2 생산을 지속적으로 모니터링



공기 품질 모니터 – 지속적으로 공기 품질 상태를 측정하고 편차가 발생할 경우 조치를 취할 준비 완료



Optimizer 4.0 - 간단한 중앙 집중식 제어

압축 공기 네트워크의 적절한 관리를 통해 에너지를 절약하고 유지보수와 가동 중지 시간을 줄이고 생산량을 늘리며 제품 품질을 개선합니다. Optimizer 4.0 컨트롤러는 여러 블로어를 동시에 제어하여 압축 공기 및 블로어 시스템의 성능을 최적화합니다. 그 결과 완전히 자율적이고 에너지 효율적인 네트워크가 구축되므로 안심하고 공정을 운영하며 비용을 최소화할 수 있습니다.

모든 요구 사항을 충족하는 서비스 플랜

장비를 잘 관리하면 운용 비용이 절감되고 예기치 못한 가동 중단 위험이 최소화됩니다. 당사는 에너지 효율 점검, 서비스, 수리, 예비 부품 및 유지보수 계획을 포함하는 다양한 서비스 플랜을 통해 고객을 지원합니다. 당사 전문가들이 블로어 및 컴프레서의 성능을 최적화하고 자원을 최적으로 관리하며 투자를 보호할 수 있도록 지원합니다.



부품 계획: 필요한 부품이 문 앞까지 배송됩니다.
 컴프레서 사양에 맞게 설계 및 생산된 Atlas Copco 순정 부품이 필요한 장소와 시간에 배송됩니다.

- **필요한** 모든 부품을 하나의 패키지로 제공되어 서비스 작업에 바로 사용할 수 있습니다.
- **훌륭한 가치** - 부품을 별도로 주문하는 경우의 총 가격보다 서비스 키트 비용이 적습니다.
- **관리 간소화** - 서비스 키트에는 단일 부품 번호가 있어 구매 주문서 작성 및 후속 작업이 간편합니다.



종합 책임 플랜: 컴프레서를 위한 완벽한 관리
 전체 가격에는 컴프레서 유지보수, 업그레이드, 수리뿐만 아니라 고장 해결까지 모두 포함되어 있습니다.

- **전문 서비스** 엔지니어에 의한 정기 유지보수, 순정 부품, 사전 업그레이드 및 컴프레서 정밀 검사를 수행합니다. 진단 **라이선스 사용** - 장치를 지속적으로 모니터링하여 고장 위험이나 성능 편차를 즉시 해결할 수 있습니다.
- **전체 위험 대비** - 모든 수리 및 고장 해결을 추가 비용 없이 처리합니다. 가동 **시간 보장** 최고 수준의 가용성이 보장됩니다.
- **최고의 효율성** - 높은 수준의 컴프레서 효율성과 신뢰성을 위해 최신 드라이브라인 구성 요소가 장착됩니다.

예방 유지보수 계획: 가동 시간 최적화를 위한 신속하고 사전 예방적인 조치

Atlas Copco의 숙련된 기술자와 순정 부품이 제공하는 탁월한 품질을 신뢰하십시오.

- **서비스 보고서** 시스템 상태를 최신 상태로 유지하고 에너지 효율성을 극대화할 수 있도록 도와줍니다.
- **예방 지원** - 당사 기술자들이 모든 문제를 조기에 발견하고 적극적으로 해결책을 제안합니다.
- **비상 호출 시스템** - 긴급 수리가 필요한 경우, 먼저 지원합니다.



정가 서비스 플랜: 프리미엄 컴프레서 부품 및 전문 유지보수

갑작스러운 지출을 피할 수 있습니다. 공장에서 교육받은 기술자의 전문성과 순정 부품의 품질이 정가 서비스로 제공됩니다.

- **최고의 부품** 최적의 가동 시간, 에너지 소비 및 신뢰성을 보장합니다.
- **지원** 에너지 효율을 극대화하기 위해 고객의 응용 분야에 맞게 장비 설정을 조정하는 방법을 알고 있는 숙련된 Atlas Copco 기술자가 지원합니다.
- **명확하게 사용자 정의** - 모든 정가 서비스 플랜은 설치, 현장 조건 및 생산 계획에 맞게 조정되며 처음부터 명확한 범위와 가격을 제시합니다.

AIRPlan – 압축 공기 공급을 위한 포괄적인 계약

위험 감소

AIRPlan은 고품질 압축 공기를 지속적으로 공급하여 생산 요구 사항을 완벽하게 충족시키는 가장 유연하고 위험 부담 없는 솔루션입니다. 당사는 전문가가 선택한 장비, 전문 서비스 및 최신 기술 업데이트를 통해 에너지 비용을 절감하는 동시에 최적의 안정성을 보장합니다.

탁월한 융통성 경험

업스케일링 또는 다운스케일링, 새로운 투자, 방법 또는 기술과 같은 생산 프로세스의 큰 변화는 투자한 압축 공기 설치가 더 이상 사용자의 요구에 적합하지 않을 수 있다는 것을 의미합니다.

AIRPlan은 새로운 요구 사항에 맞춰 장비를 신속하게 조정할 수 있는 고유한 유연성을 제공합니다. 다시 말해, 이는 투자나 긴 승인 프로세스 없이도 수행되므로 효율성을 높이고 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.



WWW.ATLASCOPCO.COM

Atlas Copco

