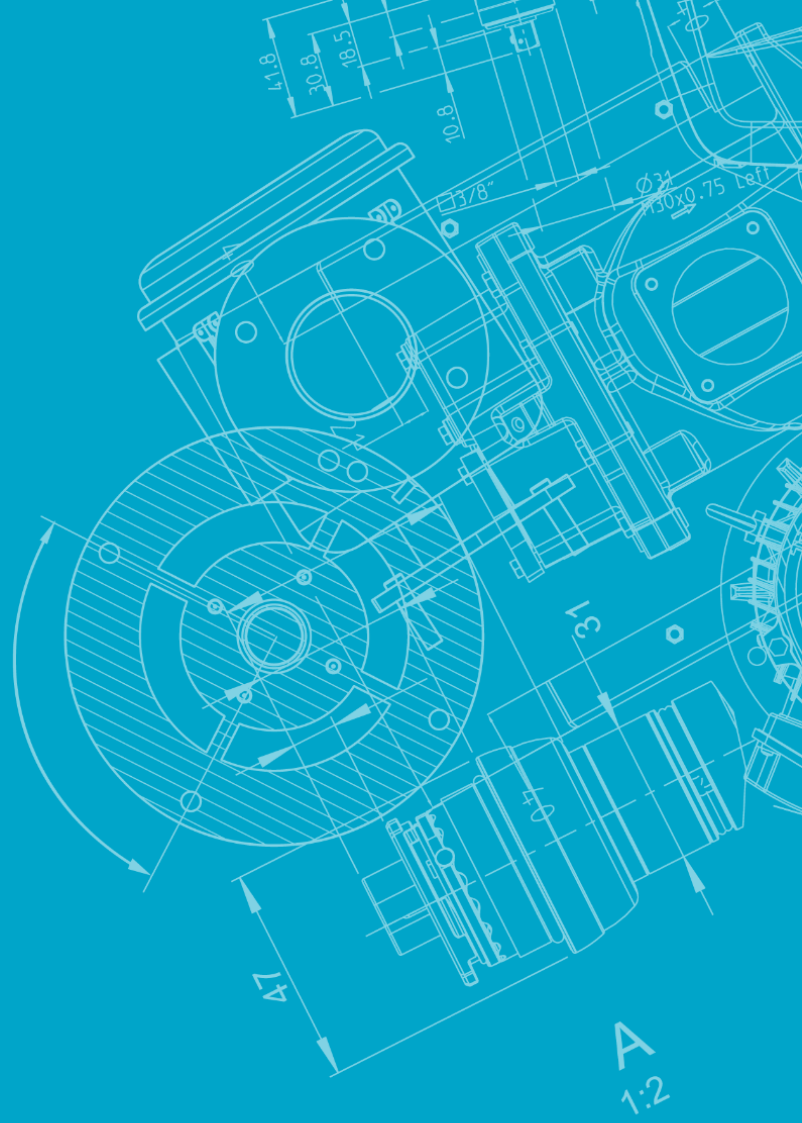


The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the brand name 'Atlas Copco' in a white, serif font, centered between two horizontal white bars. The background of the entire page is a photograph of an industrial facility, likely a wastewater treatment plant, featuring several large rectangular and circular tanks with metal railings, a central building, and a tall lattice tower in the background under a clear sky. In the foreground, three dark grey Atlas Copco air compressor units are mounted on a concrete pad, connected by a network of grey pipes. A large, semi-transparent teal graphic overlay is located in the bottom left corner, containing a technical drawing of a compressor with various dimensions and labels.

Dokonale sa hodia pre vaše podnikanie

Bezolejové vzduchové dúchadlá a nízkotlakové
kompresory



Obsah

1

01 – Predná strana

3

02 – Úvod

5

03 – Naše portfólio

9

04 – Aplikácie

14

05 – Monitorovanie a regulácia

16

06 – Servis

19

07 – Zadná strana

Nízkotlakové technológie pre udržateľnú výrobu

Vedeli ste, že môžete dosiahnuť významné úspory energie výberom správneho typu a veľkosti kompresora pre vaše potreby? Mnohé priemyselné odvetvia – vrátane čistenia odpadových vôd, výroby cementu, potravín a nápojov, baníctva, energetiky, ťažby ropy a plynu, akvakultúry a ďalších – potrebujú tlak medzi 0,3 a 4 bar(g) a môžu vo veľkej miere využívať technológie, ktoré sa prispôbujú dopytu. Náš rad nízkotlakových zariadení je navrhnutý tak, aby zodpovedal presným požiadavkám na tlak a prietok vašej aplikácie, čo vám pomôže regulovať náklady na energie a pracovať udržateľnejším spôsobom.





Cost savings

Technológia pohonu s premenlivými otáčkami (VSD) prispôsobuje tlak systému podľa potreby a vďaka úsporám energie účinne znižuje náklady na životný cyklus vášho dúchadla alebo nízkotlakového kompresora až o 22 %.



Easy monitoring and maintenance

Regulácia a monitorovanie sú optimalizované tak, aby vám pomohli minimalizovať spotrebu energie a udržať si náskok pred akýmikoľvek požiadavkami na údržbu.



Reliable service

Spravujeme celosvetovú servisnú sieť tak, aby bol v blízkosti vždy technik, ktorý pomôže udržiavať plynulý chod vašej inštalácie a zabráni nákladným prestojom.



Extensive portfolio

Vďaka širokej ponuke nízkotlakových zariadení a skúsenostiam v mnohých priemyselných odvetviach sa môžeme dokonale prispôbiť potrebám vášho procesu.



Comprehensive services

Na zabezpečenie bezproblémového chodu vašej prevádzky ponúkame celý rad servisných plánov, ktoré zahŕňajú opravy, preventívnu údržbu, náhradné diely a ďalšie položky.



Komplexné portfólio, ktoré zodpovedá vašim potrebám

Ponúkame kompletný rad nízkotlakových vzduchových technológií. Vďaka tomu si môžete vybrať ten správny kompresor alebo dúchadlo (okrem iného v závislosti od tlaku a prietoku) a správny požadovaný prietok (konštantný alebo variabilný) pre vaše konkrétne použitie. Ak chcete vybrať to, čo najlepšie vyhovuje vášmu podnikaniu, môžete zväžiť ďalšie aspekty, ako počiatočná kapitálová investícia, návratnosť investícií a prevádzkyschopnosť. Dbáme na to, aby vám každé riešenie, ktoré ponúkame, pomohlo zaistiť vynikajúcu prevádzku.

Naše portfólio nízkotlakových vzduchových technológií (metrické jednotky)

Technology	Product	Pressure		Flow (FAD)		
		bar(g)		m ³ /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

Naše portfólio nízkotlakových vzduchových technológií (imperiálne jednotky)

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



Dúchadlá s rotujúcimi piestami ZL: vysoká prevádzkyschopnosť s nízkymi kapitálovými nákladmi

Naša dôveryhodná technológia troch rotujúcich piestov s jednoduchým a spoľahlivým prevedením sa využíva už vyše 25 rokov v mnohých aplikáciách. Nízke kapitálové náklady a náklady na údržbu robia z našich dúchadiel s rotujúcimi piestami ZL nákladovo efektívne riešenie pre akúkoľvek aplikáciu, ktorá si vyžaduje dodávku vzduchu v rozsahu 0,3 a 1 bar(g)/4,4 a 14,5 psig. Vďaka inovatívnemu dizajnu naše jednotky potrebujú minimálny podlahový priestor, a sú vhodné na použitie v náročných prostrediach, akými sú napríklad prostredia s teplotou okolia +50 °C/120 °F.

- S pevnými alebo premenlivými otáčkami (VSD)
- Voliteľný regulátor Elektronikon®
- Riešenie typu „plug and play“

Skrutkové dúchadlá ZS: Vysoká miera prevádzkyschopnosti s nízkymi nákladmi počas doby životnosti

Náš rad ZS spája dôveryhodnú skrutkovú technológiu od spoločnosti Atlas Copco s našimi najnovšími inováciami s cieľom zaistiť vám vzduch bez obsahu oleja s certifikáciou triedy 0 až do tlaku 1,5 bar(g)/22 psig pri tých najnižších nákladoch počas doby životnosti. Tieto kompaktné jednotky dúchadla možno kdekoľvek inštalovať vedľa seba. Sú známe svojou energetickou účinnosťou, ľahko sa udržiavajú, dokonale sa začlenia do vašej existujúcej miestnosti s dúchadlami, a možno ich umiestniť vonku v tých najnáročnejších prostrediach vrátane prostredí s teplotou okolia až do 50 °C/120 °F. Sú ideálnym riešením pre každého, kto hľadá náhradu na výrazné zníženie nákladov počas doby životnosti.

- S pevnými alebo premenlivými otáčkami (VSD)
- Trieda 0 – certifikovaný vzduch bez obsahu oleja
- Riešenie typu Plug & Play



Nízkotlakové skrutkové kompresory ZE/ZA: spoľahlivá bezpečnosť výrobkov s nákladovou účinnosťou

Iba bezolejové zariadenia úplne eliminujú riziko pre vaše výrobky. Náš rad ZE/ZA vám ponúka robustný zdroj prívodu vzduchu bez obsahu oleja triedy 0 pre všetky vaše aplikácie s tlakom od 1 do 4 bar(g)/14,5 do 58 psig. Tieto jednotky sú navrhnuté tak, aby zaručili vynikajúcu spoľahlivosť a bezpečnosť výrobkov spolu s vysokou energetickou účinnosťou. Zvyšujú produktivitu prevádzky tým, že zabezpečia neprerušenu dodávku kvalitného vzduchu pri minimálnych prevádzkových nákladoch.

- S pevnými alebo premenlivými otáčkami (VSD)
- Trieda 0 – certifikovaný vzduch bez obsahu oleja
- Vzduchom alebo vodou chladené

ZB VSD⁺ turbodúchadlá: jedinečný dizajn s vysokými otáčkami a osvedčenou účinnosťou

Naše bezolejové turbodúchadlá ZB VSD⁺ s technológiou priameho pohonu bez trenia s magnetickými ložiskami sú špeciálne navrhnuté pre stredne veľké aplikácie, ktoré vyžadujú vzduch s premenlivým objemovým prietokom a nízkym tlakom. Rad ZB⁺ vám prináša prémiové a spoľahlivé riešenie pre vzduch bez obsahu oleja triedy 0 až do tlaku 1,4 bar(g)/20,3 psig pri tých najnižších nákladoch počas doby životnosti.

- Vysokootáčkový motor s permanentným magnetom s technológiou VSD
- Trieda 0 – certifikovaný vzduch bez obsahu oleja
- Riešenie typu Plug & Play



Turbodúchadlá ZHA: riešenie s vysokým prietokom s nízkymi nákladmi počas doby životnosti

Na základe vyše 40-ročných skúseností s turbodúchadlami s prevodovkami spoločnosť Atlas Copco ďalej dopĺňa svoje portfólio nízkotlakových výrobkov spoľahlivým a energeticky úsporným riešením špeciálne vyrobeným pre aplikácie, ktoré vyžadujú prietok vzduchu nad 7000 m³/hod. Nové turbodúchadlo s prevodovkou ZHA sa ideálne hodí zákazníkom, ktorí sa zaoberajú nízkotlakovými aplikáciami vyžadujúcimi vysoký prietok vzduchu a chcú minimalizovať náklady počas doby životnosti ich riešenia s dúchadlom.

- Modulácia IGV a DGV a BOV
- Trieda 0 – certifikovaný vzduch bez obsahu oleja
- Kompaktný pôdorys a flexibilná montáž

Turbokompresory ZHL/ZH: vysokoúčinné výrobky s overenou spoľahlivosťou

Pri výrobe sa využíva inováčná interná technológia a náš rad ZHL/ZH vychádza z dlhých rokov skúseností v oblasti pokročilých riešení manipulácie so stlačeným vzduchom na úsporu energie a poskytuje záruku spoľahlivosti prívodu vzduchu bez obsahu oleja v rôznych prostrediach.

- Modulácia IGV a BOV
- Trieda 0 – certifikovaný vzduch bez obsahu oleja
- Modulárna koncepcia platformy





Viacstupňové odstredivé dúchadlá ZM: kvalitné riešenia prispôbené vašim potrebám

Či už potrebujete vzduch, plyn, tlak alebo vákuum, naše viacstupňové odstredivé dúchadlá a odsávače ZM vám poskytnú kvalitu, ktorú potrebujete. V tisíckach montáží na celom svete sú naše bezolejové viacstupňové odstredivé dúchadlá a odsávače spoľahlivým zdrojom stlačeného vzduchu pre všetky aplikácie do tlaku 1,4 bar(g)/20,3 psig.

- S pevnými alebo premenlivými otáčkami (VSD)
- Aplikácie s využitím vzduchu, plynu, tlaku a vákuua

Riešenia OEM: prispôbené pre vysoký výkon a úplnú istotu

Aby sme uspokojili potreby zákazníkov OEM, ponúkame štandardné konfigurácie s prispôbenou úpravou.

- Inštalácia v exteriéri
- Prispôbené náročným podmienkam prostredia
- Digitálny zákaznícky servis
- ITP a vlastná dokumentácia



Navrhnuté pre váš proces

Dúchadlá a nízkotlakové kompresory sú základným vybavením pre výrobné procesy v rôznych priemyselných odvetviach na celom svete. Naši odborníci sú vždy k dispozícii, aby vám pomohli určiť to najlepšie riešenie pre vašu aplikáciu a vaše podnikanie.



Obecná a priemyselná úprava odpadových vôd

Väčšina aplikácií v oblasti úpravy odpadových vôd vyžaduje nepretržitý prítok vzduchu s premenlivým objemom. Ak chcete pracovať udržateľným spôsobom, potrebujete riešenie, ktoré dokáže zachovať nepretršovanú prevádzkyschopnosť a zároveň udržať nízku spotrebu energie. Naše dúchadlá sú navrhnuté tak, aby spĺňali najvyššie normy v oblasti spoľahlivosti a energetickej účinnosti a pre váš proces zaistili vzduch, ktorý potrebuje.

Ponúkame tiež celý rad servisných plánov a spôsobov, ako monitorovať, kontrolovať a optimalizovať vaše zariadenie tak, aby sa zaistil jeho trvalý chod v optimálnom stave.



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	✓	✓					

Výroba cementu

V cementárni je stlačený vzduch neoddeliteľnou súčasťou prevádzky. Používa sa ako zdroj energie pre viaceré aplikácie v procese výroby cementu. Možno ho použiť na pneumatické prepravovanie, ktoré zahŕňa nakladanie a vykladanie vozíkov. Okrem tohto sa stlačený vzduch používa ako spaľovací vzduch v peci, na fluidizáciu...

Ponúkame vám komplexný rad bezolejových vzduchových dúchadiel a nízkotlakových kompresorových technológií, ktoré sú vhodné do náročných podmienok a prostredí, preto sú ideálne na použitie v cementárňach kdekoľvek na svete.



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	✓	✓		✓		✓

Spracovanie potravín a nápojov

Aby ste splnili prísne normy kvality a bezpečnosti, potrebujete vybavenie, ktorému môžete dôverovať vo svojom výrobnom procese, na zabezpečenie súladu a ochranu povesti vlastného podnikania. Naše bezolejové kompresory dodávajú vzduch bez obsahu oleja podľa normy ISO 8573-1 (2010) triedy 0 a zároveň sú v súlade so systémom riadenia bezpečnosti potravín podľa normy ISO 22000.

Na aplikácie, pri ktorých dopyt po stlačenej vzduchu kolíše, ako je fermentácia a čistenie odpadových vôd, ponúkame zostavy s pohonom s premenlivými otáčkami (VSD), pri ktorých ponuka vzduchu neustále presne zodpovedá dopytu vášho procesu.



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

Baníctvo a ťažba nerastov

Či už hlboko v bani, v rušnom spracovateľskom podniku alebo v ohnivom srdci rafinérie, **stlačený vzduch** je všadeprítomná sila. Práve takto formuje bane a rafinérie: v spracovateľských závodoch zodpovedá nízkotlakový vzduch množstvo úloh. Zvyšuje koncentráciu počas flotácie, pomáha pri procesoch lúhovania, uľahčuje pneumatické prepravovanie a zaisťuje efektívnu filtráciu.

Počas rafinácie je stlačený vzduch rovnako nevyhnutný. Spoliehajú sa naň rafinérie a taviarne. Pece, pražiacie stroje a fluidizované lôžka vyžadujú vysoké objemy vzduchu na zapálenie príslušných procesov. Bez tohto neprehliadnuteľného spoločníka by srdce rafinácie zostalo chladné a nečinné.



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

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)
Combustion air for kilns, roasters & fluidized bed	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

Výroba energie

Elektrická energia, ktorá je k dispozícii stlačením tlačidla, má pre náš moderný život kľúčový význam. Ale za pohodlím, ktoré prináša, stojí zložitý a náročný svet výroby, prenosu a distribúcie energie. Spoločnosť Atlas Copco už viac než storočie spoľahlivo obsluhuje riešenia vzduchových a plynových kompresorov. Bez ohľadu na vaše potreby výroby elektrickej energie, tu nájdete komplexné riešenia pre stlačený vzduch a plyn pre každú aplikáciu na výrobu elektrickej energie.



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	✓	✓		✓	✓		✓

Raфинácia ropy a plynu

Spoločnosť Atlas Copco poskytuje špecializované bezolejové kompresory pre ropný a plynárenský priemysel, čím zabezpečuje, že stlačený vzduch používaný v rafinériách nie je znečistený olejom. Tieto kompresory majú zásadný význam na udržanie čistoty vzduchu, ktorá je nevyhnutná pre citlivé procesy a zariadenia v prostredí rafinérií.

Bezolejové kompresory od spoločnosti Atlas Copco eliminujú riziko kontaminácie olejom a pomáhajú chrániť integritu koncových produktov, znižovať náklady na údržbu a zvyšovať prevádzkovú bezpečnosť. Kompresory sú navyše navrhnuté tak, aby boli energeticky účinné a spoľahlivé, pričom podporujú náročné potreby rafinérií a zároveň minimalizujú vplyv na životné prostredie.

12 - Bezolejové vzduchové dúchadlá a nízkotlakové kompresory



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	✓	✓		✓	✓		✓

Akvakultúra a chov rýb

Spoločnosť Atlas Copco ponúka bezolejové kompresory prispôbené odvetviu akvakultúry a chovu rýb, ktoré zabezpečujú, že vzduch používaný v rôznych procesoch je úplne bez kontaminácie olejom. To je nevyhnutné pre zachovanie kvality vody a zdravia vodného života, pretože aj stopové množstvá oleja môžu uškodiť rybám a iným organizmom. Bezolejové kompresory poskytujú čistý, suchý vzduch na prevzdušňovanie, okysličovanie a procesy úpravy vody, čo pomáha optimalizovať rast rýb a celkovú produktivitu farmy. Okrem toho sú tieto kompresory navrhnuté s dôrazom na energetickú účinnosť a spoľahlivosť, čo z nich robí ideálnu voľbu pre udržateľné a ekologické prevádzky v odvetvi akvakultúry.



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		✓	✓				

Pripojenie a regulácia pre optimalizovanú inštaláciu

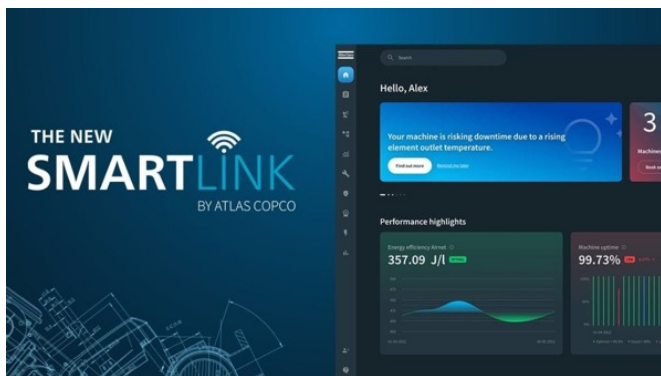
Aby ste z vášho zariadenia vyťažili maximum, zjednodušili sme monitorovanie a údržbu a vyvinuli sme celý rad riadiacich systémov na podporu výkonnosti. Tieto jednoducho použiteľné technológie zvýšia efektivitu vášho procesu tým, že vám pomôžu znížiť spotrebu energie, monitorovať prevádzkové podmienky, udržať si náskok pred požiadavkami na údržbu a zabrániť prestojom vo výrobe. Jednotka regulátora Elektronikon® je špeciálne navrhnutá tak, aby maximalizovala výkon vašich dúchadiel v rôznych podmienkach. Inovuje váš systém zvýšenou energetickou účinnosťou, dlhšími intervalmi údržby a menším zatažením celej inštalácie.



Elektronikon® MK5 Touch – vstavaná inteligencia

Tento plne farebný dotykový displej vám umožňuje ľahko pochopiť zobrazenie prevádzkových podmienok zariadenia.

- Zreteľné ikony a intuitívna navigácia umožňujú rýchly prístup ku všetkým dôležitým nastaveniam a údajom.
- Prevádzkové podmienky zariadenia a stav údržby sa neustále monitorujú, pričom budete informovaní o akýchkoľvek problémoch, ktoré si vyžadujú pozornosť.
- Prevádzka zariadenia slúži na špecifické a spoľahlivé plnenie požiadaviek na stlačený vzduch.
- Zabudované funkcie diaľkového ovládania a upozornení, ktoré sa dodávajú v štandardnej výbave, vrátane jednoducho použiteľnej integrovanej webovej stránky.
- Podpora sa poskytuje v 31 rôznych jazykoch vrátane znakových jazykov.



SMARTLINK – výkon vďaka prepojeniu

Monitorujte svoje zariadenia prostredníctvom jednotky regulátora Elektronikon® a služby SMARTLINK. Funkcie monitorovania zahŕňajú výstražné indikátory, vypnutie kompresora, hodnotenie trendov snímaných hodnôt a plánovanie údržby. Systém poskytuje lepší prehľad o spotrebe energie a vytvára aj prispôbené správy o účinnosti vašej miestnosti s dýchadlami v súlade s normou ISO 50001 o riadení spotreby energie.



Funkcia riadenia spotreby energie – neustále monitorujte svoju spotrebu energie a produkciu CO₂, aby ste dosiahli požiadavky normy ISO50001



Monitorovanie kvality vzduchu – priebežne merajte stav kvality ovzdušia a buďte pripravení konať v prípade odchýlok



Optimizer 4.0 – jednoduchá centrálna regulácia

Správne riadená sieť stlačeného vzduchu šetrí energiu, znižuje potrebu údržby a prestoje, zvyšuje výrobu a zlepšuje kvalitu výrobkov. Náš regulátor Optimizer 4.0 optimalizuje výkon vášho systému stlačeného vzduchu a dýchadla súčasnou reguláciou viacerých dýchadiel. Výsledkom je úplne autonómna a energeticky efektívna sieť, ktorá vám zabezpečí pokoj a minimalizuje vaše náklady.

Servisné plány na pokrytie všetkých potrieb

Dobrá starostlivosť o vaše zariadenie vám zníži prevádzkové náklady a minimalizuje riziko neplánovaných prestojov. Podporujeme svojich zákazníkov celým radom servisných plánov, ktoré zahŕňajú kontrolu energetickej účinnosti, servis, opravy, náhradné diely a plány údržby. Naši odborníci sú k dispozícii, aby vám pomohli optimalizovať výkon dýchadiel a kompresorov, optimálne riadiť vaše zdroje a chrániť vaše investície.



Plán dielov: diely, ktoré potrebujete dodať priamo do prevádzky

Originálne náhradné diely Atlas Copco navrhnuté a vyrobené podľa presných špecifikácií vášho kompresora. Dodávame presne tam, kde ich potrebujete, vtedy, keď ich potrebujete.

- **Všetky diely**, ktoré potrebujete v jednom balíku, pripravené na servisný zásah.
- **Skvelá hodnota** – Servisná súprava stojí menej ako je celková cena jednotlivých komponentov, keby sa objednávali samostatne.
- **Menej administratív** – Servisná súprava má jedno číslo dielu, čo zjednodušuje vytváranie objednávok a následné kroky.



Plán celkovej zodpovednosti: kompletná starostlivosť o váš kompresor

Postaráme sa o celkovú údržbu kompresorov, modernizáciu, opravy a dokonca aj o odstraňovanie porúch za „all-inclusive“ cenu.

- **Včasná údržba** odbornými servisnými technikmi, originálne diely, aktívne vylepšenia a generálne opravy kompresorov. S **licenciou na diagnostiku** – neustále monitorujeme jednotku, aby sme okamžite zvládli akékoľvek riziko poruchy alebo odchýlky v oblasti výkonnosti.
- **Celkové krytie rizík** – všetky opravy, ako aj všetky poruchy odstránime bez príplatku. So **zárukou prevádzkyschopnosti** poskytujeme najvyššiu úroveň dostupnosti.
- **Dokonalá účinnosť** – najnovšie komponenty hnacej sústavy slúžia na zaistenie vysokých štandardov účinnosti a spoľahlivosti kompresora.

Plán preventívnej údržby: rýchly a aktívny na zaistenie optimalizovanej prevádzkyschopnosti

Spoľahnite sa na vyškolených technikov spoločnosti Atlas Copco a bezkonkurenčnú kvalitu našich originálnych dielov.

- **Servisné správy** vám zaistia aktuálne informácie o stave systému a pomôžu vám dosiahnuť maximálnu energetickú účinnosť.
- **Preventívna podpora** – naši technici včas rozpoznajú akékoľvek problémy a aktívne navrhujú riešenia.
- **Systém tiesňového volania** – ak je potrebná urgentná oprava, poskytneme vám prioritnú pomoc.



Plány služieb s pevnou cenou: prémiové diely kompresorov a profesionálna údržba

Vyhňte sa finančným prekvapeniam. Vďaka spojeniu odborných znalostí technikov vyškolených na prácu v prevádzke s bezkonkurenčnou kvalitou originálnych dielov dýchadla v našom servise s pevnou cenou.

- **Tie najlepšie diely** na zaistenie optimálnej prevádzkyschopnosti, spotreby energie a spoľahlivosti.
- **Podpora** skúsených technikov spoločnosti Atlas Copco, ktorí vedú, ako upraviť nastavenia zariadenia pre vašu aplikáciu s cieľom dosiahnuť maximálnu energetickú účinnosť.
- **Prehľadné a prispôbené** – každý plán služieb s pevnou cenou je prispôbený inštalácii, podmienkam prevádzky a plánovaniu výroby s jasným rozsahom a cenou od samotného začiatku.

AIRPlan – komplexná zmluva na dodávku stlačeného vzduchu

Znížte riziko

AIRPlan je naše najflexibilnejšie riešenie bez rizík prinášajúce stabilný prietok kvalitného stlačeného vzduchu, ktorý sa dokonale prispôbii požiadavkám vašej výroby. Zaisťujeme optimálnu spoľahlivosť a zároveň znížime vaše náklady na energie vďaka nášmu odbornému výberu zariadení, profesionálnemu servisu a modernizáciám s najnovšími technológiami.

Využite maximálnu flexibilitu

Veľké zmeny vo vašom výrobnom procese, ako napríklad zvýšenie alebo zníženie objemu výroby, nové investície, metódy alebo technológie, by mohli znamenať, že stanica stlačeného vzduchu, do ktorej ste investovali, už nebude ideálne prispôbená vašim potrebám. AIRPlan vám ponúka jedinečnú flexibilitu pri rýchlom prispôbení vášho zariadenia novým požiadavkám. Opäť sa to deje bez potreby investícií alebo zdĺhavých schvaľovacích procesov, pri zvýšení účinnosti a úspore času a peňazí.



WWW.ATLASCOPCO.COM

Atlas Copco

