

ملف الشركة التعريفي

Atlas Copco

موزع معتمد



Compressed Air Technology Egypt
المصرية لتكنولوجيا الهواء المضغوط

حلول هواء متطورة من أجل غد أفضل.
الجودة، والموثوقية، والكفاءة.



Cate-eg.com

25+

سنة خبرة

17 عاماً

كموزع معتمد لشركة أتلان كوكو

تأسست شركة المصرية لتكنولوجيا الهواء المضغوط (CATE) في عام 2011 برؤية طموحة: إحداث نقلة نوعية في القطاع الصناعي المصري من خلال تقديم حلول ضواغط هواء عالمية المستوى. وبصفتنا الموزع الحصري المعتمد لشركة أطلس كوبكو مصر الشركة العالمية الرائدة المعروفة بابتكاراتها المتطورة وموثوقيتها التي لا تهاى ونفخر بتمكين الشركات في جميع أنحاء مصر.

تعد CATE مزودا رائدا لحلول شاملة في مجال أنظمة إدارة الهواء. وبفضل تركيزنا القوي على الابتكار ورضا العملاء، رسخنا مكانتنا كشريك موثوق لمجموعة واسعة من المعدات والتقنيات المتعلقة بالهواء.



حضور استراتيجي · حلول متقدمة · نمو مستدام

يقع المقر الرئيسي لشركة CATE في القاهرة، مما يضعها في موقع استراتيجي يتيح لها خدمة العملاء الصناعيين بكفاءة في جميع أنحاء مصر.



تغطية المناطق الصناعية

- تعظيم الكفاءة
- تقليل فترات التوقف
- دفع عجلة النمو المستدام



نوفر أحدث التقنيات

- ضواغط الهواء
- مضخات التفريغ
- مولدات النيتروجين
- مولدات الأكسجين



تغطية المناطق الصناعية

- السادس من أكتوبر
- العاشر من رمضان
- السادات

02 الرؤية

تتمثل رؤيتنا في CATE في أن نكون المزود الرائد لخدمات ضواغط الهواء في هذا المجال. ونسعى لأن نعرف بخبرتنا وحلولنا المبتكرة والتزامنا الراسخ برضا العملاء.

ومن خلال ترسيخ ثقافة التحسين المستمر وتبني أحدث التقنيات، نهدف إلى وضع معايير جديدة للتميز والاستدامة في سوق حلول الهواء.



03 الرسالة

تتمثل رسالتنا في CATE في إعادة تعريف معنى التميز في حلول ضواغط الهواء، من خلال تقديم خدمة لا تضاهى، وابتكار متطور، وأداء مستدام.



الرسالة في العمل

الكفاءة التشغيلية

تحسين أنظمة الهواء المضغوط لرفع الإنتاجية وتقليل فترات التوقف ودعم سير العمليات اليومية بسلاسة.



إنتاجية صديقة للبيئة

تقديم حلول موفرة للطاقة تساعد العملاء على تقليل الهدر وتحسين الأداء ودعم النمو الصناعي المستدام.



دعم فني على مدار الساعة

تقديم مساعدة فنية سريعة الاستجابة ودعم طارئ وصيانة احترافية في أي وقت تحتاج إليه العمليات.



معرفة رائدة في المجال

الجمع بين التقنيات المتقدمة والخبرة الهندسية والمعرفة العميقة بالسوق لتقديم حلول موثوقة.



شراكات طويلة الأمد

بناء علاقات استراتيجية تتجاوز حدود المعاملات، تقوم على الثقة والتحسين المستمر ونجاح العملاء.



أداء أمثل للمعدات

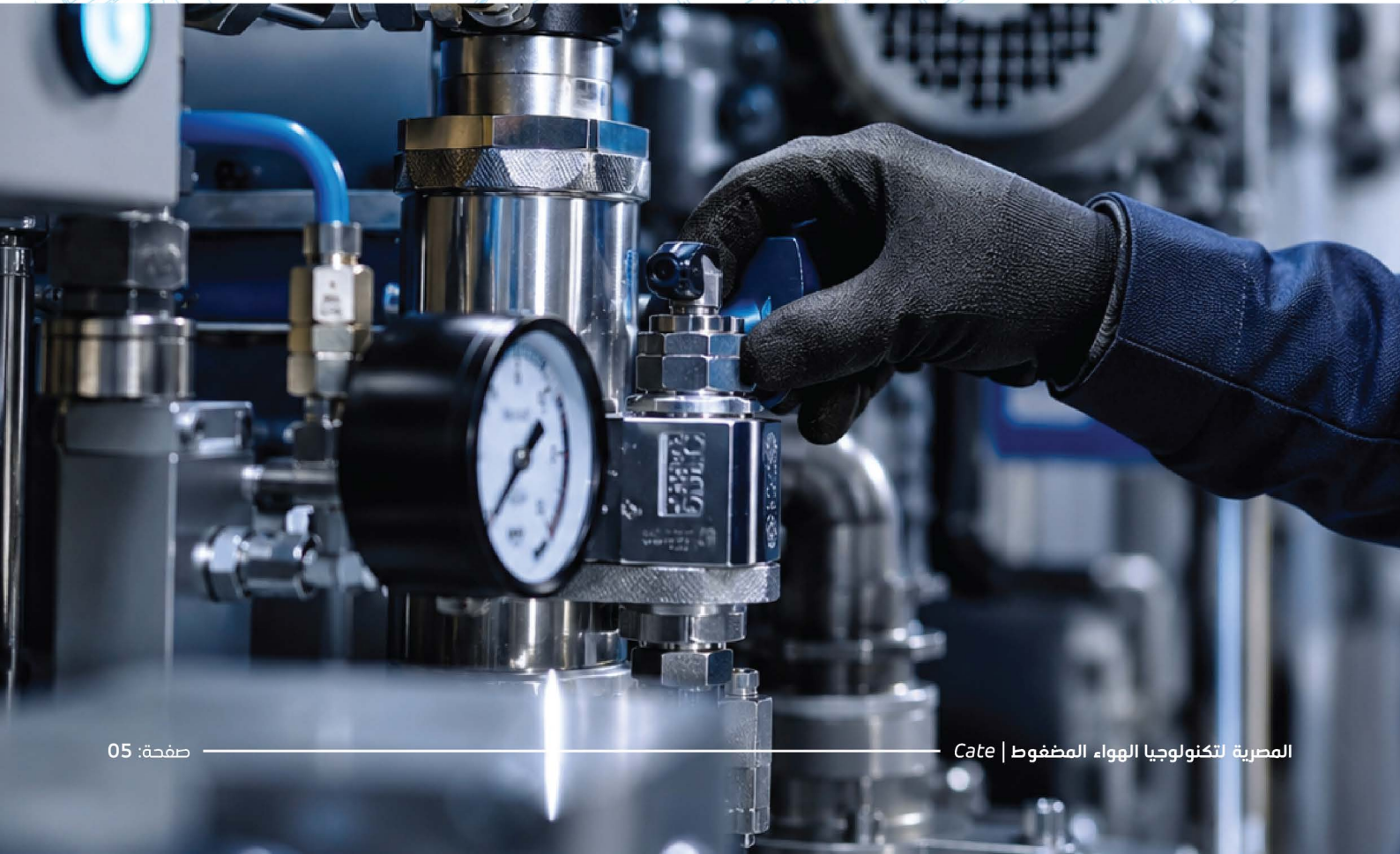
ضمان عمل كل نظام بأعلى كفاءة من خلال خدمة عالية الجودة وصيانة دقيقة وإتقان فني.



الجودة:



- إدارة احترافية للمشاريع وتسليم في الوقت المحدد
تنفيذ مخطط بدقة يضمن الالتزام بالمواعيد النهائية دون أي تهاون.
- خبرة محلية عميقة بالسوق
عقود من المعرفة بالمشهد الصناعي المصري لتقديم حلول مصممة خصيصا.
- معايير جودة لا تقبل المساومة
عمليات معتمدة واختبارات صارمة لأداء خالٍ من العيوب.
- استجابة وفق اتفاقيات مستوى الخدمة (SLA)
حل سريع مضمون مع التزام صارم باتفاقيات مستوى الخدمة.
- كفاءة تشغيلية قصوى
أنظمة متطورة تعظم الإنتاجية وتقلل الهدر.
- التزام كامل بمعايير البيئة والصحة والسلامة (EHS)
بروتوكولات سلامة قائمة على سياسة عدم التهاون لحماية الأفراد والأصول والبيئة.



الموثوقية:

- القدرة على توفير عدد كبير من الموارد.
- التزام عالٍ باللوائح العمالية والحكومية.
- موارد مؤهلة ومعتمدة، ومجموعة متكاملة من الآلات ومعدات الاختبار.

خبرة تثق بها:

- سنوات من الخبرة في المجال.
- فنيون مهرة.
- كفاءة تشغيلية.
- حلول مصممة خصيصا.
- تركيز محوري على العميل.

الابتكار في صميم عملنا:

- استكشاف مستمر
- تطوير الخدمات
- كفاءة استهلاك الطاقة
- الريادة في المجال
- الكفاءة والاستدامة



05 فريقنا وخبرتنا

الخبرة الهندسية وراء كل حل

تكمّن قوتنا في CATE في فريقنا من المهندسين والفنيين ومديري المشاريع ذوي الخبرة، الذين يعملون عن كثب مع العملاء لفهم احتياجاتهم التشغيلية وتقديم حلول مخصصة لإدارة الهواء.



من تصميم النظام واختيار المعدات إلى التركيب والصيانة والدعم الفني، يركز فريقنا على تحسين الكفاءة وترشيد استهلاك الطاقة وضمان أداء موثوق للنظام في كل مشروع.

وبتّيح لنا التزامنا بالجودة والسلامة والمسؤولية البيئية تقديم حلول ليست موثوقة تقنيا فحسب، بل متوافقة أيضا مع الأهداف التشغيلية وأهداف الاستدامة طويلة الأمد.

“

نشكر فريقنا

لكونهم الأساس الذي تقوم عليه
موثوقية CATE وجودتها ونجاحها.

”



06 الالتزام بالاستدامة

في CATE، نلتزم بالبقاء في طليعة التقدم التكنولوجي في صناعة إدارة الهواء. ونتبنى باستمرار حلول مبتكرة وتقنيات متقدمة تساعد عملاءنا على تحسين الأداء وتقليل هدر الطاقة والعمل بكفاءة أكبر.

يركز نهجنا على تقديم أنظمة مستدامة للهواء المضغوط والتفريغ وتوليد الغازات، تدعم الإنتاجية مع تقليل الأثر البيئي وإجمالي تكلفة التشغيل.

ومن خلال الجمع بين الخبرة الهندسية والتقنيات الجاهزة للمستقبل، تساعد كيت الصناعات على التحرك نحو عمليات أذكى وأنظف وأكثر كفاءة.

1. حلول الهواء المضغوط

أنظمة هواء مضغوط موثوقة مصممة لتقديم أداء مستقر وجودة هواء نظيفة وتشغيل فعال لمختلف التطبيقات الصناعية.

- ضواغط الهواء
- الضواغط اللولبية الدوارة
- مجففات الهواء ومعالجته



ضواغط الهواء والمجففات

في المصرية لتكنولوجيا الهواء المضغوط (CATE)، نفخر بتقديم مجموعة واسعة من حلول ضواغط الهواء عالية الأداء لتلبية الاحتياجات المتنوعة لعملائنا عبر مختلف الصناعات. وبصفتنا مزودا رائدا لأنظمة إدارة الهواء، نحرص على تقديم ضواغط هواء مبتكرة وموفرة للطاقة تضمن عمليات موثوقة وفعالة من حيث التكلفة ومستدامة.

الضواغط اللولبية الدوارة

تتميز ضواغط الهواء اللولبية الدوارة من أطلس كوبكو بكفاءتها العالية وموثوقيتها، وهي مصممة للتشغيل المستمر في مختلف التطبيقات الصناعية. وبفضل متانتها وكفاءتها في استهلاك الطاقة، تستخدم هذه الضواغط تقنية اللولب الدوار لتوفير هواء مضغوط نظيف وثابت، مما يجعلها مثالية لقطاعات التصنيع والسيارات والأغذية والمشروبات والأدوية وغيرها من القطاعات شديدة المتطلبات.

وتتميز موديلات أطلس كوبكو بأنظمة تحكم متقدمة، ومحركات متغيرة السرعة (VSD) لتوفير الطاقة، ومتطلبات صيانة منخفضة، مما يضمن أداءً مثالياً في الورش الصغيرة والمنشآت الصناعية الكبيرة على حدٍ سواء. ويقلل تصميمها المتين من فترات التوقف مع توفير تدفق هواء عالٍ بأقل قدر من النبضات، لدعم العمليات الحرجة التي تعتمد على هواء مضغوط مستقر وعالي الجودة وهي مناسبة لمجموعة واسعة من التطبيقات الصناعية.



زيادة الكفاءة إلى أقصى حد،
وتقليل وقت التوقف عن العمل.

مجففات الهواء

نوفر مجموعة شاملة من مجففات الهواء عالية الأداء، تشمل الأنظمة التبريدية والامتصاصية والغشائية، لضمان هواء نظيف وجاف للتطبيقات الصناعية والتجارية. وتزيل حلولنا الرطوبة والملوثات بفعالية، محافظة على جودة هواء مثالية وممانعة للمشكلات اللاحقة في النظام.

الضواغط المتنقلة

تصميم مدمج ومتنقل للاستخدام الميداني أو المؤقت، مثالي لأعمال البناء والصيانة والتطبيقات الطارئة.

2. حلول التفريغ وتوليد الغازات

حلول متقدمة للتفريغ وتوليد الغازات في الموقع تساعد الصناعات على رفع الإنتاجية وتقليل الاعتماد على المصادر الخارجية والحفاظ على استمرارية العمليات.

- مضخات التفريغ
- مولدات النيتروجين
- مولدات الأكسجين



مضخات التفريغ

تقدم المصرية لتكنولوجيا الهواء المضغوط حلول مضخات تفريغ عالية الأداء. وبفضل خبرتها في الاختيار والتركيب والصيانة، توفر كيت أنظمة إدارة تفريغ موثوقة وموفرة للطاقة وفعالة من حيث التكلفة لعمليات مستدامة.

مولدات الغاز

نوفر حلول مولدات غاز عالية الأداء، تشمل موديلات مبتكرة وموفرة للطاقة، لتلبية الاحتياجات الصناعية المتنوعة بعمليات موثوقة وفعالة من حيث التكلفة ومستدامة. وبصفتنا مزودًا رائدًا، نقدم أنظمة إدارة غاز مصممة خصيصًا لأداء مثالي عبر مختلف التطبيقات.

مولدات النيتروجين

تستخدم مولدات النيتروجين تقنية الامتزاز التآرجي الضغطي (PSA) لاستخلاص النيتروجين من الهواء المضغوط. ويمكن استخدام النيتروجين المتولد في مجموعة واسعة من التطبيقات، بما في ذلك تغليف الأغذية وتصنيع الإلكترونيات والمعالجة الكيميائية وغيرها.

وتوفر مولدات النيتروجين إمدادًا مستمرًا من النيتروجين عالي النقاء، بمستويات نقاء تتراوح عادة بين 95% و99.999%، إذ تنتج النيتروجين في الموقع من الهواء المضغوط، وهي مثالية للتطبيقات التي تتطلب نيتروجينًا عالي النقاء.



مولدات الأكسجين

تستخدم مولدات الأكسجين تقنية الامتزاز التآرجي الضغطي (PSA) لإنتاج الأكسجين في الموقع من الهواء المضغوط. وتوفر هذه المولدات إمدادًا مستمرًا من الأكسجين عالي النقاء، بنقاء يبلغ عادةً 93% أو أعلى.

ومولدات الأكسجين مناسبة للتطبيقات في قطاعات الرعاية الصحية والصناعة والطاقة، حيث يلزم مصدر أكسجين موثوق وفعال من حيث التكلفة.

3. قطع الغيار وخدمات الصيانة

دعم احترافي لما بعد البيع للحفاظ على أداء المعدات في ذروتها، وتقليل فترات التوقف، وإطالة عمر النظام.

- قطع غيار أصلية
- صيانة وقائية ومجدولة
- خدمات العمرة الشاملة للضاغط



4. حلول دعم الأعمال

حلول مرنة تدعم الاحتياجات العاجلة والعمليات المؤقتة وتوسعة الطاقة الإنتاجية وخطط ترقية المعدات.

- حلول التأجير
- حلول الاستبدال (Trade-in)



5. الخدمات ودعم ما بعد البيع

دعم متكامل يتجاوز توريد المعدات

1. تصميم وهندسة مفصلة للنظام
2. تركيب وتشغيل احترافي
3. صيانة دورية ووقائية
4. توريد قطع غيار أصلية
5. تدقيق الطاقة واستراتيجيات التحسين
6. خدمات إصلاح طارئة
7. دعم فني وتدريب مستمر
8. حلول التأجير والاستبدال



شريكك الموثوق لحلول الغازات الصناعية

بالشراكة مع **CATE**، يمكنك أن تطمئن إلى أن نظام توليد الغاز الخاص بك سيركب ويصان وفق أعلى المعايير، مما يضمن أقصى قدر من الكفاءة والموثوقية والفعالية من حيث التكلفة.

وسواء كنت تعمل في مجال التصنيع أو الرعاية الصحية أو البحث أو أي صناعة أخرى تتطلب إمدادًا موثوقًا وفعالًا من الغازات الصناعية، فإن كيت تمتلك الخبرة والموارد لتقديم حلول مولدات غاز مصممة خصيصًا لتلبية احتياجاتك المحددة.



التكنولوجيا المميزة

E-Air VSD Range

ضواغط هواء كهربائية متنقلة بتقنية
السرعة المتغيرة (VSD).



Atlas Copco

موزع معتمد



Cate

Compressed Air Technology Egypt
المصرية لتكنولوجيا الهواء المضغوط



إذا كان لديك القدرة على الاختيار، فاختر الكهرباء

بين الحين والآخر يأتي ابتكار يغير الصناعة. ومجموعة ضواغط E-Air VSD من أطلس كوبكو نقلة نوعية من حيث الأداء وكفاءة الطاقة وتعدد الاستخدامات.

محرك E-Air بتقنية VSD نظيف ومدمج وموفر للطاقة وهادئ، بينما الضواغط سهلة التركيب والتشغيل، بدون انبعاثات، وكفاءة لا تضاهى، ومستويات ضوضاء منخفضة، وتصميم جاهز للتشغيل الفوري؛ يمكنك أخذ E-Air إلى أي مكان.

خذ E-Air إلى أي مكان، وصله بالكهرباء،
اضبط الضغط وابدأ العمل.



أفضل تكلفة ملكية في فئتها

مجموعة E-Air VSD ليست حلا مستداما للبيئة فحسب، فإجمالي تكلفة الملكية يتأثر بالأداء وسهولة الاستخدام والخدمة والكفاءة وقيمة إعادة البيع... ومجموعة E-Air VSD تستوفي كل هذه المعايير.

UP TO
50%
SMALLER
THAN CONVENTIONAL COMPRESSORS



PACE
SYSTEM
CONTROL THE
PRESSURE AND FLOW



UP TO
50%
LIGHTER
THAN CONVENTIONAL COMPRESSORS



UP TO
50%
OPERATIONAL COST
SAVINGS, COMPARED TO
DIESEL MODELS



SERVICE
ONCE EVERY
2 000 HOURS/
2 YEARS



LEGENDARY
HARDHAT®
CANOPY



VARIABLE
SPEED DRIVE



LOW NOISE AND
EMISSION
ZONE
COMPLIANT



PLUG & PLAY



تحكم في إجمالي تكلفة الملكية مع تقنية E-Air VSD

يوفر محرك E-Air ذو المغناطيس الدائم المصمم داخليا، إلى جانب عنصر الهواء، أداء لا يماهى ببصمة صغيرة بشكل لافت.



E-Air

UP TO
50%
OPERATIONAL COST
SAVINGS, COMPARED TO
DIESEL MODELS



قلل تكاليف التشغيل بتوفير يصل إلى 50%

- أكثر كفاءة بنسبة 50% مقارنة بالضاغط الكهربائي ثابت السرعة في حالات التحميل الجزئي أو عدم التحميل، حيث تعمل الضواغط في هذه الحالة طوال 90% من عمرها.
- أرخص في التشغيل مقارنة بضاغط الديزل.
- عدم وجود محرك ديزل يجعل الصيانة الوقائية مرة واحدة كل 2000 ساعة / سنتين فقط.

ملك التعددية

كل ضاغط E-Air VSD يعادل عدة ضواغط في جهاز واحد بفضل تقنية PACE المدمجة. ومن خلال وحدة التحكم XC2003، يمكنك بسهولة اختيار الضغط الذي يتطلبه تطبيقك من نطاق ضغط واسع.

**PACE
SYSTEM**
CONTROL THE
PRESSURE AND FLOW



شغل ووصل E-Air في أي مكان

- مثالي لمناطق الانبعاثات المنخفضة.
- تشغيل صامت: مستوى ضوضاء منخفض يصل إلى 61 ديسيبل (A).
- تقنية VSD تلغي تيار الذروة عند بدء التشغيل.
- حاجة أقل للتهوية عند العمل في البيئات المغلقة: الأنفاق أو المواقع تحت الأرض أو الداخلية.
- حماية مدمجة عند بدء التشغيل: تضبط الحد الأقصى للتيار المسموح للماكينة بسحب من الشبكة، ويلتزم ضاغط E-Air به دائما (لا مشكلات في تسلسل الأطوار، وتقنية VSD تتعامل مع أي تركيبة).
- بصمة صغيرة ووزن منخفض: سهل المناورة.

LOW NOISE AND
EMISSION
ZONE
COMPLIANT



PLUG & PLAY



اكتشف 3 موديلات E-Air VSD جاهزة للتشغيل الفوري

تتكون مجموعة E-Air VSD من 3 ضواغط تغطي مجموعة واسعة من التطبيقات التي تتطلب تدفقا من 3.7 إلى 13.2 م³/دقيقة (131-466 قدما مكعبة/دقيقة) وضغطا بين 5 و13 بار.

هل سبق أن رأيت ضاغط 7 م³ بوزن أقل من 750 كجم؟

يعد E-Air H250 VSD الأفضل في فئته من حيث نسبة التدفق إلى الوزن. ببساطة، يمكنك قطر أداء موثوق إلى أي موقع عمل دون الحاجة إلى رخصة قيادة خاصة.

وبفضل ناقل الحركة العمودي، فإن جميع ضواغط E-Air VSD ليست الأفضل في فئتها من حيث الأداء فحسب، بل تتأثر بصمتها ووزنها بشكل كبير أيضا: قدرة عالية في حزمة صغيرة وسهلة المناورة.



UP TO **50%**
SMALLER
THAN CONVENTIONAL COMPRESSORS

UP TO **50%**
LIGHTER
THAN CONVENTIONAL COMPRESSORS

التشغيل الفوري (Plug and Play)

بفضل نظام المقبس الذكي، يمكن توصيل موديلات H250 VSD - H185 بأي وصلة كهربائية متاحة لديك: 16 أو 32 أو 63 أمبير.

ويوصل E-Air H450 VSD بالشبكة عبر نظام Power Lock: وصلة سهلة الاستخدام وآمنة.



مصمم للظروف الصعبة

ضواغط E-Air VSD صديقة للبيئة في جوهرها، لكنها مبنية بنفس متانة نظيراتها التي تعمل بالديزل.

E-Air

- غطاء HardHat.
- مناسب لدرجات حرارة محيطية تصل إلى 50°م.
- هيكل معتمد بدرجة C3.
- عاكس مبرد بالماء.
- ناقل حركة VSD مبرد بالزيت.
- محرك بمغناطيس دائم بملفات مغمورة: تصنيف IP66 للحماية من الغبار والماء.

تحكم بلمسة زر

وحدة التحكم XC2003 سهلة الاستخدام تمنحك تحكما كاملا.



سهل الصيانة

بفضل تصميم U-Flex للغطاء، يسهل الوصول إلى جميع نقاط الخدمة في E-Air H450 VSD.





Atlas Copco
موزع معتمد

Cate
Compressed Air Technology Egypt
المصرية لتكنولوجيا الهواء المضغوط

موزع معتمد لشركة أتلز كوبكو

ملتزمون بالإنتاجية المستدامة

نتحمل مسؤولياتنا تجاه عملائنا وتجاه البيئة والناس من حولنا. ونجعل الأداء يصمد أمام اختبار الزمن. هذا ما نسميه الإنتاجية المستدامة.



المقر الرئيسي: جولدن مول، المحور المركزي، مدينة السادس من أكتوبر (2)، محافظة الجيزة 3225011، مصر.

الفروع:

قطعة 23، بلوك 17، منطقة تشوينات 6، مدينة العاشر من رمضان، مصر.
المنطقة الصناعية السابعة، الجزء 7، الطريق الإقليمي، مدينة السادات، المنوفية، مصر.

الهاتف: +20 107 098 7082

البريد الإلكتروني: customer.service@cate-eg.com

الموقع الإلكتروني: Cate-eg.com