

BUILT TO NEVER STOP

صواغط لولبية ومكبسية للورش التي لا
تتوقف: المرائب، ورش هياكل السيارات،
كباين الطلاء، النجارة، الصناعة.



فولاذ، لا وعود.

ضاغط الورشة لا يعيش في كتالوج. يعيش في غبار الصنفرة، وفي حرارة
كابينة الطلاء، وفي برد المستودع في شهر يناير.

يُفحص كل ضاغط ويُجَرَّب قبل الشحن. يصل مع دليله
وواجهة التحكم، ونحتفظ بقطعه غياره لمدة 15 سنة في
مخزوننا بفرنسا. الآلة المتينة هي آلة يمكن إصلاحها حتى
بعد عشر سنوات.

يبدأ العمل صباحاً مع الورشة ويتوقف مساءً معها. يغذي
مسدسات الطلاء ومفاتيح الصدم وآلات الصنفرة
ومسدسات النفخ دون أن يطلب اهتماماً. لهذه الحياة
بالذات صمّمنا تشكيلة AIRSTAHL.

اسمنا يقول ذلك: Air أي الهواء، وStahl أي الفولاذ
بالألمانية. هياكل من صفائح الفولاذ، ووحدات لولبية
مصمّمة للعمل المتواصل، ومحركات بمغناطيس دائم
موصولة مباشرة، دون سير يحتاج إلى شدّ أو استبدال.
وحدة تحكم تراقب باستمرار الضغط والحرارة وساعات
التشغيل، وتوقف الآلة قبل أن يتحوّل الخلل إلى عطل.

Built to Never Stop. ليس شعاراً، بل دفتر شروط.

17 طرازاً

من 4 إلى 22 kW، لولبية
ومكبسية

24 ساعة

للتوصيل في منطقة باريس من
المخزون

15 سنة

توفر قطع الغيار

2 سنة

ضمان على كل ضاغط

تحت الصفيح

افتحوا ضاغطاً لولبياً من AIRSTAHL: لا قطع غربية ولا صندوق أسود. مكونات صناعية خلف أبواب واسعة، يعرف أي فني كيف يصونها.

1 الوحدة اللولبية

دوّاران حلزونيان يضغطان الهواء باستمرار، دون اهتزازات ودون مكابس تتآكل. إنها تقنية الضواغط التي تعمل طوال اليوم.

2 مرشح الهواء

يحمي الوحدة اللولبية من غبار الورشة. غطاؤه بمشاك يُفتح باليد: يستغرق استبداله دقائق.

3 فاصل الهواء والزيت

يفصل الخزان الزيت عن الهواء قبل الخروج: من 3 إلى 5 ppm من الزيت كحد أقصى في الهواء المضغوط.

4 مرشح الزيت

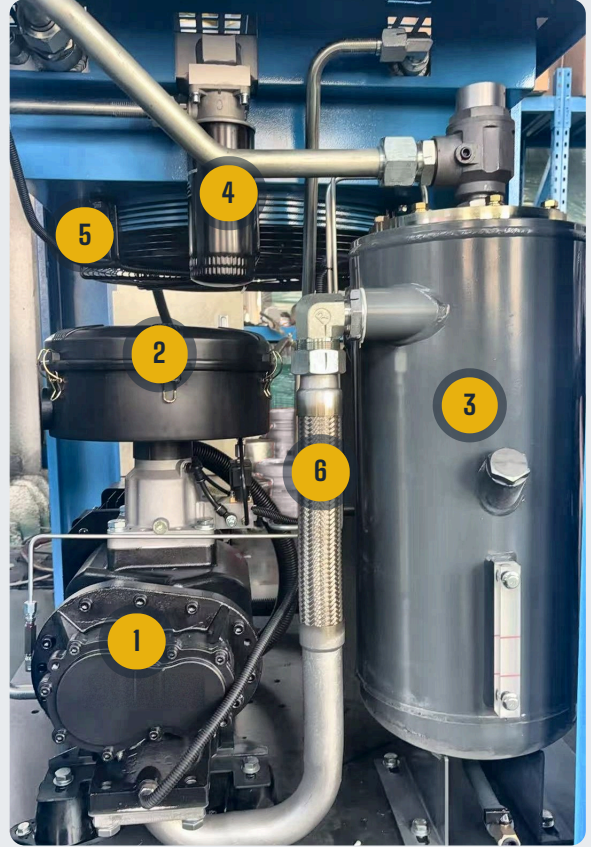
خرطوشة تُثبت بالبرغي وتحجز شوائب الزيت. تُستبدل في كل صيانة مع الزيت.

5 المبرد والمروحة

يخرج الهواء بحرارة لا تتجاوز 15 °C فوق حرارة المحيط، ويبقى الزيت عند حرارة التشغيل.

6 خراطيم مجدولة وأنايب صلبة

تمر دوائر الهواء والزيت عبر خراطيم بجداول معدنية وأنايب صلبة لا تتأثر بالحرارة ولا بالاهتزازات.



محرك بمغناطيس دائم، بنقل حركة مباشر

المحرك موصول مباشرة بالوحدة اللولبية بسرعة 3000 دورة في الدقيقة. لا سير ينزلق أو ينقطع، وخسائر أقل وصيانة أقل. فئة عزل F، تغذية ثلاثية الطور 380 V، تشغيل بمحوّل تردد: دون اندفاع حاد للتيار في شبكتكم عند كل تشغيل.

وحدة تحكم ساهرة

شاشة تحكم: الضغط والحرارة وساعات التشغيل. تذكير بالصيانة الأولى عند 500 ساعة ثم كل 1500 ساعة. تتوقف الآلة من تلقاء نفسها عند حدوث أي خلل.



الضواغط اللولبية

للهواء المتواصل: هياكل السيارات، الطلاء، النجارة، الشاحنات، الإنتاج. الضاغط اللولبي مصمم ليعمل ساعات دون أن يضعف، بتدفق منتظم وضجيج محدود.

السلسلة K

ضواغط 4 في 1

آلة واحدة تُركَّب وتُوصَل: ضاغط وخزان ومجفف تبريدي وترشيح على هيكل واحد. يخرج الهواء جافاً ونظيفاً، جاهزاً للطلاء والغدد. الضغط حسب الاختيار: 8 أو 10 أو 13 bar.



الطرار	القدرة	الضغط	التدفق	الخزان	الأبعاد (mm)	الوزن
K 75	7.5 kW	8 أو 10 أو 13 bar حسب الاختيار	1.1 m³/min عند 8 bar	L 420	165 × 85 × 120 cm	310 kg
K 110	11 kW	8 أو 10 أو 13 bar حسب الاختيار	1.7 m³/min عند 8 bar	L 340	1800 × 730 × 1530	400 kg
K 150	15 kW	8 أو 10 أو 13 bar حسب الاختيار	2.2 m³/min عند 8 bar	L 340	1800 × 730 × 1530	400 kg

السلسلة S

ضواغط لولبية

الضاغط اللولبي وحده، لاستبدال آلة أو تعزيز شبكة قائمة أو تكوين منشآتكم مع خزاناتنا ومجففاتنا. من 5.5 إلى 22 kW، بضغط 8 أو 10 أو 13 bar حسب الطراز.



الطرار	القدرة	الضغط	التدفق	الخزان	الأبعاد (mm)	الوزن
S 55	5.5 kW	8 bar	0.6 m³/min عند 8 bar	بدون	750 × 550 × 750	98 kg
S 75	7.5 kW	8 أو 10 أو 13 bar حسب الاختيار	1.1 m³/min عند 8 bar	بدون	850 × 650 × 800	130 kg
S 110	11 kW	8 أو 10 أو 13 bar حسب الاختيار	1.7 m³/min عند 8 bar	بدون	1050 × 700 × 1000	210 kg
S 150	15 kW	8 أو 10 أو 13 bar حسب الاختيار	2.2 m³/min عند 8 bar	بدون	1050 × 700 × 1000	220 kg
S 220 PM	22 kW	10 bar	3.2 m³/min عند 10 bar	بدون	1100 × 850 × 1000	310 kg

ضغط عال، تنقل، مكابس

آلات لاستخدامات محددة: القطع بالليزر عند 16 bar، والهواء الذي يتنقل مع موقع العمل، والضغوط المكبسي للاستعمال المتقطع.

السلسلة L

السلسلة L - ضواغط BAR 16 للقطع بالليزر

حتى 16 bar، مع خزان عالي الضغط ومجفف تبريدي وترشيح دقيق مدمجة: الهواء النظيف والجاف الذي يحتاجه القطع بالليزر، دون أي تركيب إضافي.



الطراز	القدرة	الضغط	التدفق	الخزان	الأبعاد (mm)	الوزن
L 110	11 kW	من 8 إلى 16 bar	0.8 m³/min	L 340	1750 × 700 × 1610	480 kg
L 150	15 kW	من 8 إلى 16 bar	1.3 m³/min	L 500	1800 × 800 × 1710	690 kg
L 220	22 kW	من 8 إلى 16 bar	1.8 m³/min	L 500	1900 × 900 × 1710	750 kg

السلسلة M

السلسلة M - ضواغط لولبية متنقلة

مركبة على خزان وعجلات، جاهزة للتوصيل. للورشة التي تغيّر ترتيبها، أو لأسطول آلات، أو حاجة إلى الهواء في عدة أماكن.



الطراز	القدرة	الضغط	التدفق	الخزان	الأبعاد (mm)	الوزن
M 75	7.5 kW	10 bar	1.0 m³/min عند 10 bar	خزان 180 L	1350 × 500 × 1150	240 kg
M 220	22 kW	12.5 bar	2.0 m³/min عند 12.5 bar	خزان مزدوج بسعة إجمالية 180 L	1500 × 700 × 1200	680 kg

السلسلة E

ضواغط مكبسية على خزان

الضاغط المكبسي على خزان، جاهز للتوصيل. بسيط ومتين وسهل الصيانة، للمرائب والورش التي تستعمل الهواء بشكل متقطع: النفخ، الشد، التنظيف. حتى 12.5 bar في النسخة ثنائية المرحلة.



الطراز	القدرة	الضغط	التدفق	الخزان	الأبعاد (mm)	الوزن
E 40	4 kW	عند الطلب	عند الطلب	L 100	عند الطلب	عند الطلب
E 75	7.5 kW	8 أو 12.5 bar حسب الاختيار	0.9 m³/min	L 180	1470 × 540 × 1000	190 kg
E 75 HP	7.5 kW	12.5 bar	1.05 m³/min	L 300	1600 × 580 × 1200	330 kg
E 110	11 kW	8 bar	1.6 m³/min	L 320	1700 × 640 × 1200	430 kg

منشأة متكاملة، لا مجرد آلة

يعطي الضاغط أفضل ما لديه في شبكة مبنية جيداً. نوّقر كل ما يوضع بين الآلة وعتدكم، بأحجام مناسبة لها.



الضاغط	الخزان	المرشح	المجفف	صمام التصريف
ينتج الهواء بالضغط المطلوب.	يخزّن الهواء ويمتص ذرات الاستهلاك ويقلل التشغيل.	يخزّز الجسيمات والقطرات قبل المجفف.	يبرّد الهواء ليزيل الماء: لا صدأ في الشبكة ولا عيوب في الطلاء.	يصرف تلقائياً الماء المتكثف في الخزان والمرشحات.

الملحقات وقطع الغيار



خزانات مجلفنة

مجلفنة على الساخن من الداخل والخارج: للهواء الرطب وللخارج تحت سقف.



خزانات من الفولاذ الممطي

الخيار الاقتصادي عند تركيب مجفف قبل الخزان.



مجففات تبريدية

مجفف لكل قدرة ضاغط، من 7.5 إلى 22 kW.



أطقم الصيانة

مرشح هواء ومرشح زيت وفاصل: المرجع الصحيح لطرازكم.



صمامات تصريف آلية

لا مزيد من التصريف المنسي: الماء يخرج وحده.



مرشحات الخط

ترشيح الهواء قرب مواقع العمل.

لمن، ومع أي خدمة

ما تحصلون عليه مع الآلة

ضمان سنتان
على كل ضاغط.

قطع غيار لمدة 15 سنة

مرشحات وفواصل وأطقم صيانة وقطع غيار، في المخزون بفرنسا.

صيانة بسيطة

الصيانة الأولى عند 500 ساعة ثم كل 1500 ساعة، بقطع قياسية.

توصيل خلال 24 ساعة في منطقة باريس

من المخزون المتوفر. توصيل مجاني ابتداءً من 4,000 € دون ضريبة، مع إمكانية الاستلام من مستودعنا.

وثائق كاملة

دليل الاستخدام وواجهة التحكم والبطاقات التقنية.

استشارة قبل الشراء

أرسلوا إلينا عُددكم ونشاطكم: نحدد أبعاد المنشأة معكم.

مصممة لمهنتكم

المرائب والميكانيك

مفاتيح الصدم، النفخ، مسدسات الهواء، آلات فك الإطارات.

مرائب الشاحنات

تدفقات كبيرة و10 إلى 13 bar للعد الثقيلة.

هياكل السيارات

آلات الصنفرة والمسدسات طوال اليوم.

كبائن الطلاء

هواء جاف ومرشّح: جودة الورنيش تبدأ من الضاغط.

النجارة

مسدسات المسامير والدبابيس، نفخ الآلات.

الصناعة والإنتاج

تشغيل متواصل وشبكة هواء بأبعاد صحيحة.

الزراعة

ورشة المزرعة، النفخ، التنظيف.

القطع بالليزر

هواء نظيف وجاف عند 16 bar.



الضاغط المناسب في دقيقتين

أدخلوا عُددكم ونشاطكم: يحسب المٌهيئ عبر الإنترنت التدفق اللازم ويقترح الضاغط والخزان والمجفف المناسبين.

لنتحدث عن ورشتكم.

أرسلوا إلينا عُددكم ونشاطكم وساعات عملكم: نقترح عليكم الآلة والمنشأة المناسبين، مع عرض سعر واضح.



واتساب



المُهيئ



طلب عرض سعر



www.airstahl.com

www.airstahl.com

commercial@airstahl.com

+33 7 53 26 73 96

WEB

E-MAIL

WHATSAPP

AIRSTAHL — Maestro Équipement, SASU, RCS Lyon 928 417 906
الصور للتوضيح فقط. المواصفات قابلة للتغيير دون إشعار مسبق؛ البطاقات التقنية المحدثة متوفرة على الموقع.