AIRSTAHL
BUILT TO NEVER STOP

كتيّب تجاري

S 110

ضاغط هواء لولبي 11 كيلوواط

القدرة اللازمة لتغذية عدة مراكز عمل في آن واحد، دون تراجع في الأداء.

يُسلَّم دون خزان هواء ولا مجفف، ليُربط بشبكة الهواء لديكم.



قدرة المحرك	الضغط	تدفق الهواء	مستوى الضجيج	التغذية الكهربائية ثلاثي الطور / HZ 50
11 kW	8 · 10 · 13 bar	1.7 m³/min	72 ± 2 إلى 68 من dB	380 V

نقاط القوة

قلب الآلة **وحدة لولبية عالية الكفاءة** بـ**نقل حركة مباشر** من **محرك بمغناطيس دائم من العناصر الأرضية النادرة** (فئة عزل F). يتم التشغيل عبر **محوّل تردد**: دون اندفاع للتيار في شبكتكم الكهربائية. **وحدة تحكم إلكترونية بشاشة** تراقب باستمرار الضغط ودرجة الحرارة وساعات التشغيل، وتحمي الآلة عند حدوث أي خلل. تضبطون ضغط العمل، وبفضل **السرعة المتغيرة** يكيّف المحرك سرعته مع استهلاككم للهواء للحفاظ على هذا الضغط، ويتوقف تلقائيًا عندما لا يعود هناك أي استهلاك.

- تبريد بالهواء؛ هواء مضغوط لا تتجاوز حرارته 15 °C فوق حرارة المحيط، ونسبة زيت من 3 إلى 5 ppm.
- قطع استهلاك قياسية (فلاتر، زيت، فاصل): صيانة بسيطة واقتصادية.
- حجم صغير: 1050 × 700 × 1000 mm بوزن 210 kg.
- تُفحص كل آلة وتُجرَّب قبل الشحن.

لماذا الضاغط اللولبي؟

الضاغط المكبسي مصمم للاستخدام المتقطع. عندما يُستخدم الهواء عدة ساعات يوميًا، يتولى الضاغط اللولبي المهمة: يعمل طوال اليوم وبهدوء أكبر.

	S 110، ضاغط لولبي	ضاغط مكبسي
وتيرة العمل	**تشغيل متواصل طوال اليوم**	استخدام متقطع، يحتاج إلى فترات راحة
الضجيج	**هادئ: يمكن أن يبقى داخل الورشة**	أعلى ضجيجًا بكثير، وغالبًا يوضع خارجها
الهواء	**تدفق منتظم بلا اهتزازات أو نبضات**	ضغط متذبذب بين كل تشغيلين
التآكل	**وحدة لولبية عالية الكفاءة وقطع تآكل قياسية**	صمامات وحلقات وسيور تتعرض للإجهاد في كل دورة
الاستهلاك	**سرعة متغيرة: يتبع المحرك الطلب ويتوقف عندما لا يُستهلك الهواء**	يعمل بنظام تشغيل وإيقاف بكامل القدرة

لأي المهن؟

ورشة سمكرة · كابينة طلاء · ورشة شاحنات · نجارة

حدادة وتشكيل معدني · التشغيل الآلي CNC · الآلات الزراعية

صناعة البلاستيك · طباعة وتغليف · صناعة / إنتاج

2 سنوات

ضمان سنتين

- كل آلة تُفحص وتُجرّب قبل الشحن
- الوثائق ودفتر الصيانة مرفقة
- قطع الغيار متوفرة لمدة 15 سنة

استكمال التركيب

خزان، مجفف بالتبريد، مرشحات، خراطيم ووصلات: ننصحكم بالتركيب المناسب لأدواتكم ووتيرة عملكم.

المواصفات

القدرة	**11 kW**
التقنية	**ضاغط لولبي بمحرك مغناطيس دائم ونقل حركة مباشر، سرعة متغيرة**
الضغط الأقصى	**8 أو 10 أو 13 bar حسب الاختيار**
تدفق الهواء (ISO 1217)	**1.7 m³/min عند 8 bar، 1.4 m³/min عند 10 bar، 1.1 m³/min عند 13 bar**
خزان الهواء	**دون خزان هواء**
التغذية الكهربائية	**380 V ثلاثي الطور / 50 Hz**
التبريد	**تبريد بالهواء**
مستوى الضجيج	**من 68 إلى 72 ± 2 dB(A)**
وصلة الخروج	**G 1/2"**
الأبعاد	**1050 × 700 × 1000 mm (الطول × العرض × الارتفاع)**
الوزن	**210 kg**
الصيانة	**بعد 500 ساعة، ثم كل 1500 ساعة (تنبيه يظهر على وحدة التحكم)**

اتصلوا بنا
www.airstahl.com
+33 4 82 53 40 02
contact@airstahl.com