AIRSTAHL
BUILT TO NEVER STOP

كتيّب تجاري

S 220 PM

ضاغط هواء لولبي 22 كيلوواط بمحرك مغناطيس دائم

محرك بمغناطيس دائم و10 bar: الآلة الصناعية في التشكيلة.

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



قدرة المحرك	الضغط	تدفق الهواء	مستوى الضجيج	التغذية الكهربائية ثلاثي الطور / HZ 50
22 kW	10 bar	3.2 m³/min	72 ± 2 إلى 68 من dB	380 V

نقاط القوة

قلب الآلة **وحدة لولبية عالية الكفاءة** يديرها **محرك بدرجة حماية IP55** (فئة عزل F). وتراقب **وحدة تحكم إلكترونية بشاشة** الضغط ودرجة الحرارة وساعات التشغيل باستمرار، 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، ونسبة زيت في الهواء المضغوط لا تتجاوز 3 ppm عند مخرج الضاغط.
- تُفحص كل آلة وتُجرَّب قبل الشحن.
- قطع استهلاكية قياسية (مرشحات وزيت وفاصل): صيانة بسيطة واقتصادية.

لماذا الضاغط اللولبي؟

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

	S 220 PM، 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؟

صناعة / إنتاج | الصناعات الغذائية | صناعة البلاستيك

التشغيل الآلي CNC | المسابك والحدادة

البناء والخرسانة مسبقة الصب | إعادة التدوير وفرز النفايات

الطلاء بالبودرة | المناشر وصناعة الخشب | حدادة وتشكيل معدني

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	**kW 22**
التقنية	**ضاغط لولبي بمحرك مغناطيس دائم ونقل حركة مباشر، سرعة متغيرة**
الضغط الأقصى	**bar 10**
تدفق الهواء (ISO 1217)	**3.2 m³/min عند 10 bar (3.8 عند 7 bar، 3.6 عند 8 bar، 2.9 عند 12.5 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"**
الأبعاد	**1100 × 850 × 1000 mm (الطول × العرض × الارتفاع)**
الوزن	**310 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