



KP 200

Pavel Gerätebau GmbH

FOLIENKOMPAKTOR KP200

Übersicht und Einsatzbereiche

Der **Pavel Folienkompaktor KP200** ist die ideale Lösung, wenn Sie bereits über die nötige Maschinenausstattung verfügen und dennoch von den Vorteilen des Kompaktierens profitieren möchten. Mit dem KP200 verdichten Sie voluminöse Folienrandschnitte mühelos und sparen wertvolle Ressourcen: weniger Personalaufwand,

einfaches Stapeln und deutlich geringerer Platzbedarf. Überall dort, wo Sie aktuell Boxen und Kartonpaletten aufwendig befüllen oder vorbereiten müssen, können Sie den KP200 platzsparend integrieren und Ihre betrieblichen Abläufe spürbar vereinfachen.

Sicherheit an erster Stelle

Pavel legt großen Wert auf den Schutz Ihrer Mitarbeitenden. Ein spezielles **Verkleidungsschlüssel-System** verhindert unbefugte Eingriffe in die Maschine. Zusätzlich sorgen folgende Sicherheitsfunktionen für einen reibungslosen Betrieb:

Rauchmelder, Übertemperaturabschaltung, Heizungsabschaltung und **Schutzgitter** für das Messer sowie eine **Turmleuchte mit Sirene** zur optischen und akustischen Warnmeldung



Steuerung und Software

Die **Steuerung** ist auf eine **besonders einfache Bedienbarkeit** ausgelegt und per Schlüsselschalter zugänglich. So können Anwender binnen Sekunden Einstellungen ändern oder **Rezepte** laden.

Absenkbereich:

Individuelle Anpassung von Heiz- und Gebläseparametern.

Softwarefunktionen:

Saugleitung und Kanaldruck lassen sich über das Bedienpanel einstellen.

Anbindung und Flexibilität

Direkte Montage:

Standardmäßig wird der KP200 mit einem Ansaugtrichter direkt für den Betrieb auf oder in der Maschine ausgestattet.

Abgesetzter Trichter:

Auf Wunsch kann ein separater Trichter neben dem Kompaktor platziert und über Rohrleitungen angebunden werden.

Drucklose Zuführung:

Das Material wird idealerweise drucklos via Luftabscheider in den Trichter übergeben und anschließend zuverlässig verdichtet.

Ausstattungsmerkmale

- ✓ **Siemens Steuerung**
- ✓ **Rezeptverwaltung** für unterschiedliche Folientypen
- ✓ **Wartungszähler** für vorausschauende Instandhaltung
- ✓ **Standard- und Absenkbetrieb** für flexible Produktionsphasen
- ✓ **Passwortfreier Zugriff** dank Schlüsselschalter
- ✓ **Optionale externe Ansteuerung** zur Integration in bestehende Anlagen



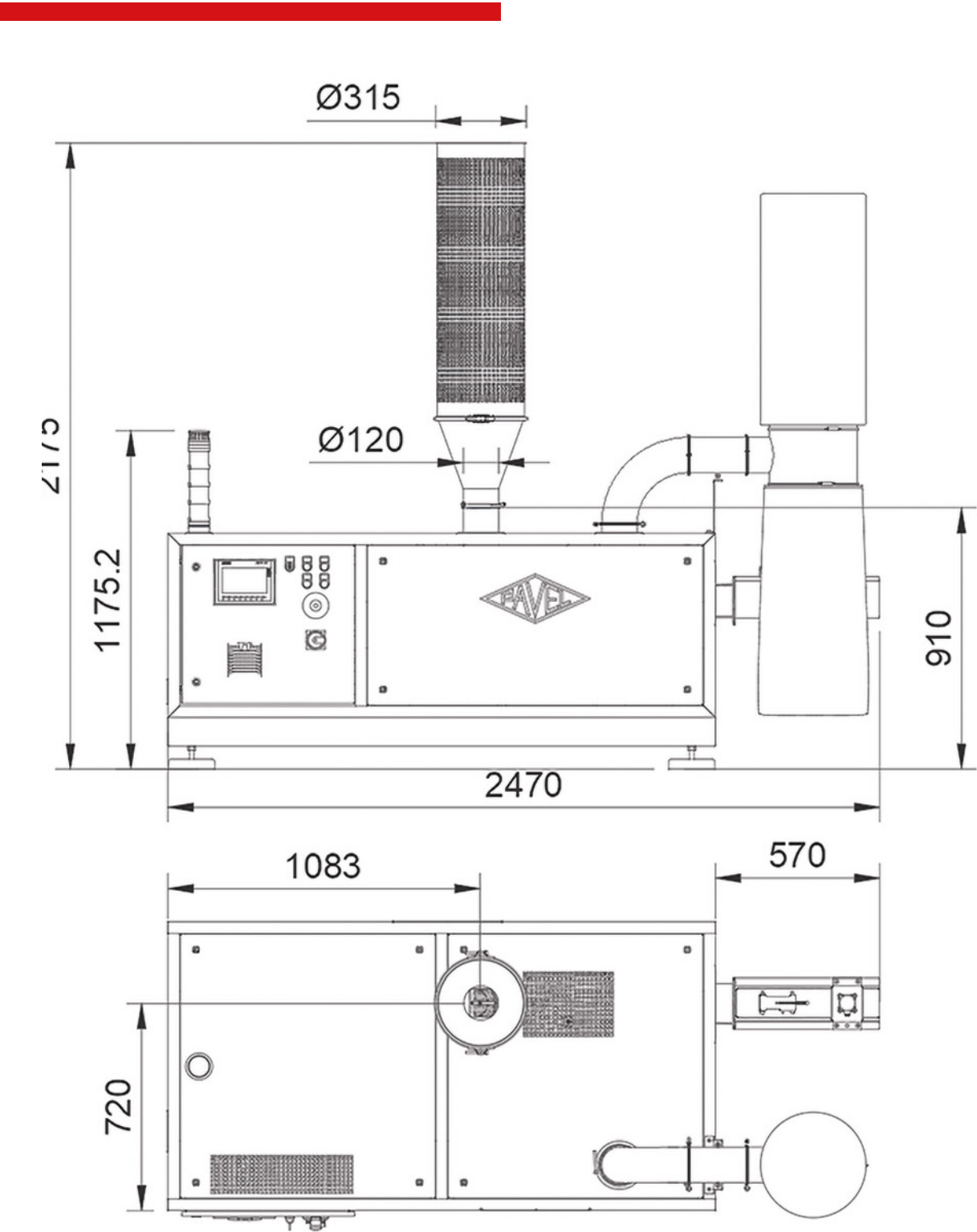
Fazit

Mit dem **KP200** erhalten Sie einen kompakten, leistungsstarken Folienkompaktor, der sich nahtlos in Ihre bestehende Maschinenlandschaft einfügt. Profitieren Sie von reduzierten Entsorgungs- und Lagerkosten, einer einfachen Handhabung und höchsten Sicherheitsstandards.

So steigern Sie Effizienz und Wirtschaftlichkeit – ohne aufwendige Neuanschaffungen.

FOLIENKOMPAKTOR KP200

Spezifikationen



Absaugung

Im Folienkompaktor KP200 wird ein Vakuumverdichter mit folgenden Spezifikationen verbaut:

Gerätetyp	kW	Hz	m³/h	hPa [mbar]	V	A	dB (A)
1x Seitenkanalverdichter mit Frequenzumformung	5,5	50	530	-300/300	3 x 400 V AC [-10%] ... 480 V AC [+10%, 50/60 Hz]	14,8	70
	6,3	60	620	-270/250		14,8	74
	7,5	87	860	-160/140		14,8	82

Luftschallemissionen

A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel	Toleranz ±3 dB(A)
Bei 50 Hz	70 dB (A)
Bei 60 Hz	74 dB (A)

Anschlussdaten

Netzanschluss: 400V, 3~, N, PE, 50 Hz

Vorsicherung: ca. 32 A

Druckluft: Bis zu 6 bar

Steuerung: Siemens S7-1212C

Gesamtgewicht: ca. 650 kg (Basismaschine)
ca. 750 kg mit Untergestell

Standardlieferumfang KP200

1 Schaltschrankschlüssel

2 Verkleidungsschlüssel

3 Bedienerschlüssel

Technische Dokumentation

CE-Konformitätserklärung (Print)

Bedienungsanleitung (Print)

Schaltplan (Print)

Digitalfassung auf USB-Stick

Optional

Maschinenuntergestell

Individuelle Farbgebung der Maschine

Individueller Trichter nach Kundenwunsch





www.pavel-gmbh.de

Pavel Gerätebau GmbH

Entdecken Sie die perfekte
Kombination aus Tradition
und Innovation – Ihr
zuverlässiger Partner für
langlebige Maschinen.

Anschrift

Pavel Gerätebau GmbH
Gewerbestraße 4
33790 Halle / Westfalen

Kontakt

Tel: +49 5201 85996-0
Fax: +49 5201 85996-11
info@pavel-gmbh.de