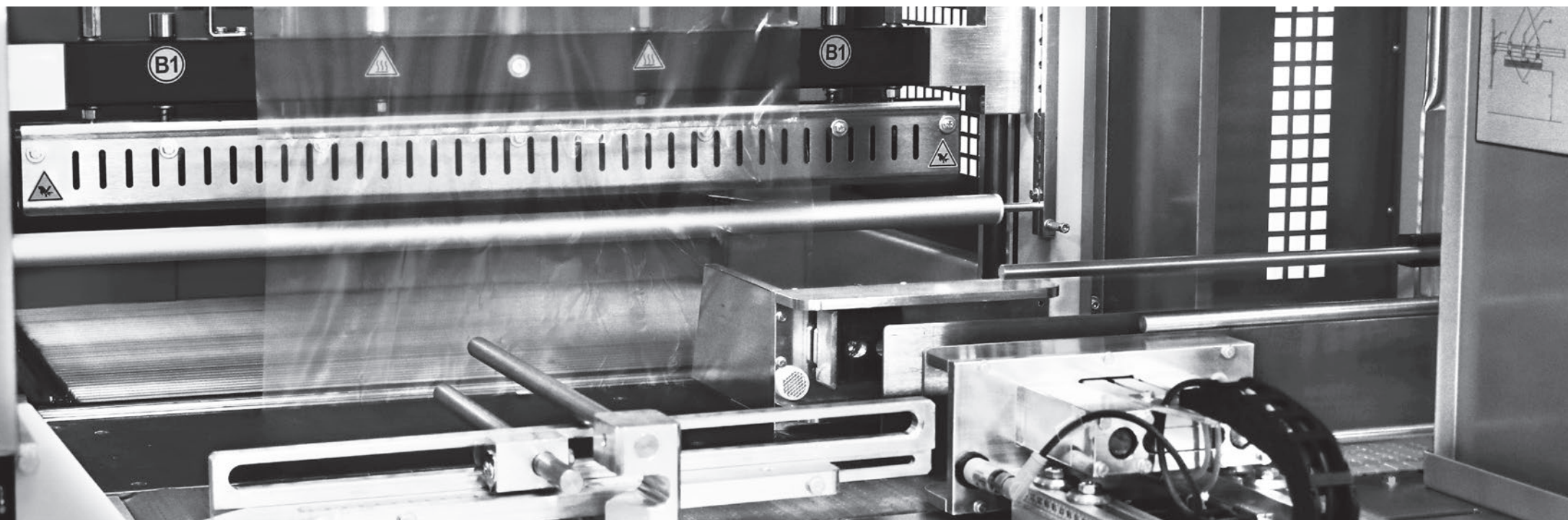


BP SERIES

Fardellatrici a film termoretraibile con barra saldante
Fardeleuses par film thermorétractable avec barre de soudure
Schrumpffolienverpackungsmaschinen mit Verschweißstab

IT | FR | DE



BP SERIES



La serie BP di fardellatrici semi-automatiche ed automatiche monoblocco con barra saldante fa della versatilità la propria caratteristica principale. A seconda dei modelli, infatti, questa linea di confezionatrici si rivela particolarmente adatta per l'imballaggio in solo film o falda + film di un'ampissima gamma di prodotti appartenenti a diversi settori merceologici.

Dotate di ingresso a 90° o in linea, sistema multi-spinta e tecnologia di automazione di ultima generazione, queste macchine si integrano perfettamente e facilmente in linee di produzione con confezionamento in film termoretraibile. La serie BP può raggiungere produzioni fino a 25 pacchi/minuto.

La principale caractéristique de la Série BP de fardeleuses semi-automatiques et automatiques monobloc avec barre de soudure se tient dans sa multifonctionnalité. Selon le modèle, en effet, cette série de conditionneuses est particulièrement indiquée pour l'emballage en seul film ou plaque + film d'une très large gamme de produits appartenant à différents secteurs de marché.

Équipées d'entrée à 90° ou en ligne, de système multi-poussées et technologie d'automatisation de dernière génération, ces machines s'intègrent parfaitement et facilement dans des lignes de production avec emballage sous film thermorétractable. La série BP peut atteindre des productions jusqu'à 25 paquets/minute.

Die Vielseitigkeit ist das Hauptmerkmal der Serie BP von automatischen und halbautomatischen Monoblock-Verpackungsmaschinen. Nach dem Modell ist tatsächlich diese Serie von Verpackungsmaschinen besonders geeignet für die Verpackung einer sehr breiten Produktpalette aus verschiedenen Marktbereichen in nur Folie oder Karton-Pad + Folie.

Ausgestattet mit 90°- oder Inline-Einlauf, Multi-Abschiebe-System und Automatisierungstechnologie der neuesten Generation können diese Maschinen in Verpackungslinien mit Schrumpffolien einfach und problemlos integriert werden. Die Serie BP kann bis zu 25 Gebinden/Minute verpacken.



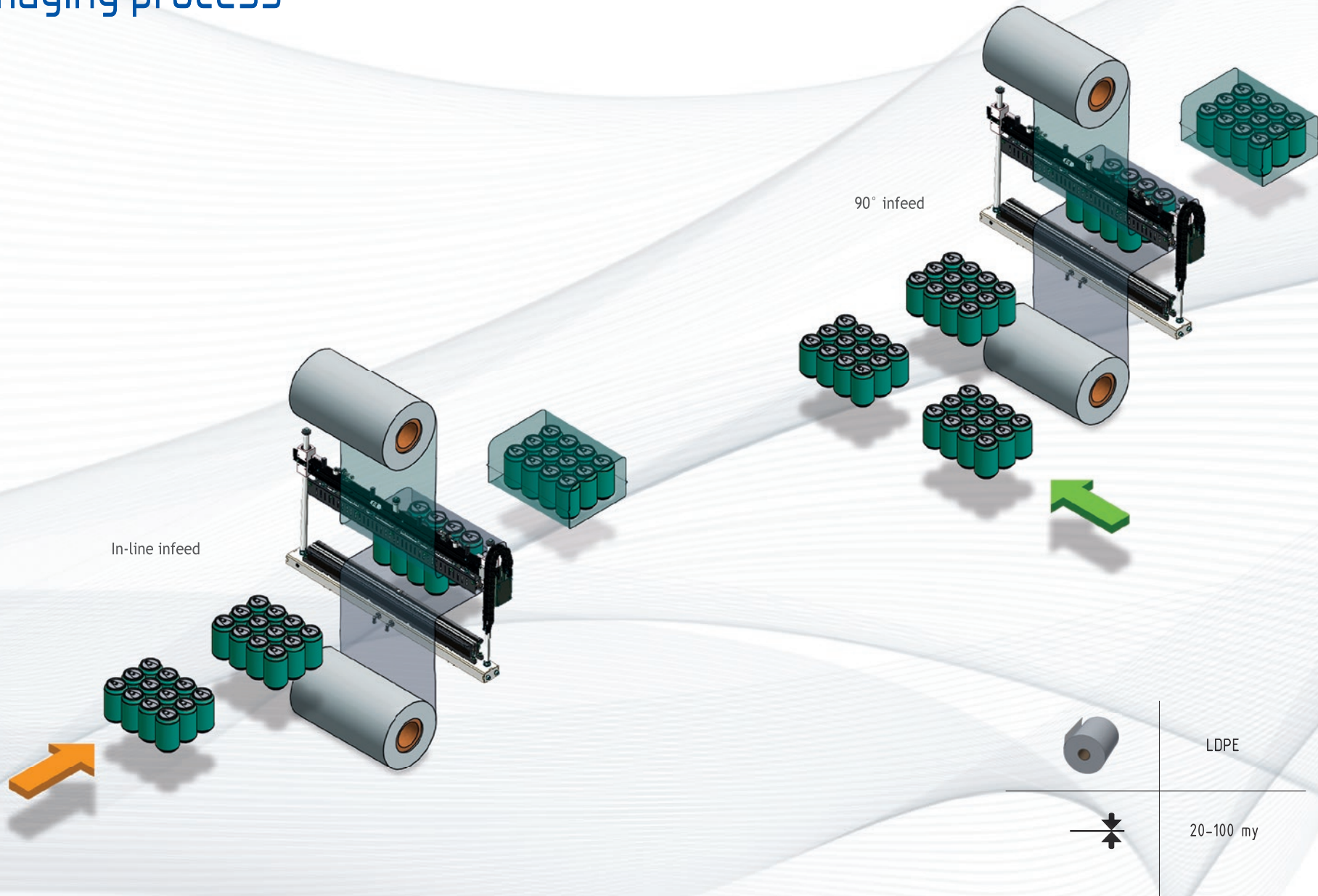
BP SERIES

Vantaggi e caratteristiche
Avantages et caractéristiques
Haupteigenschaften

- Ingresso in linea o a 90°
 - Barra saldante a movimentazione pneumatica dotata di dispositivo di sicurezza
 - Taglio film a lama fredda a movimentazione pneumatica
 - Sistema di controllo Flxmod® dotato di:
 - » pannello di comando LCD 4,3" grafico* - interfaccia operatore con monitor Touch Screen a colori 7"***
 - PLC
 - inverter
 - command modules with 16 in/out
 - » possibilità di memorizzare fino a 20* - 50** differenti cicli di lavoro
 - Tunnel di termoretrazione monocamera o bicamera
 - Flusso d'aria nel tunnel regolabile da deflettori indipendenti
 - Nastro trasportatore del tunnel con barre in fibra di vetro ad alta resistenza al calore (brevetto SMI)
 - Tappeto forno a velocità variabile controllato da Inverter
 - Sbobinatore superiore: motorizzato* - motorizzato controllato da inverter**
 - Sbobinatore inferiore motorizzato
 - Piedini di fissaggio, pressetta ferma prodotto, ventilatore di raffreddamento uscita forno inclusi
 - Conformità normative CE
- Entrée en ligne ou à 90°
 - Barre de soudure pneumatique dotée d'un dispositif de sécurité
 - Coupe du film au moyen d'une lame froide, pneumatique
 - Système de contrôle Flxmod® pourvu de:
 - » panneau de commande LCD 4,3" graphique* - interface opérateur avec écran tactile en couleurs 7"***
 - PLC
 - inverter avec lecture encoder intégrée
 - modules de commande à 16 in/out
 - » possibilité de mémoriser jusqu'à 20* - 50** cycles de travail différents
 - Tunnel de thermorétraction à chambre individuelle ou à double chambre
 - Flux d'air dans le tunnel réglable par des déflecteurs indépendants
 - Convoyeur du tunnel avec barres en fibre de verre à haute résistance à la chaleur (brevet de SMI)
 - Tapis du tunnel à vitesse variable contrôlé par Inverter
 - Déroulement de la bobine supérieure: motorisé* - motorisé contrôlé par inverter**
 - Déroulement motorisé de la bobine inférieure
 - Pieds de fixation, presseur ferme-produit, ventilateur de refroidissement à la sortie du tunnel inclus
 - Conformité aux normes CE
- Inline-oder 90° -Einlauf
 - Pneumatisch betätigter Verschweißstab
 - Pneumatisch betätigtes Messer zum Kaltschneiden der Schrumpffolie
 - Steuersystem Flxmod® ausgestattet mit:
 - » LCD-Steuertafel 4,3" Grafische* - Bedieneroberfläche als Touch-Screen mit 7" Farbdisplay**
 - PLC
 - Frequenzumrichter mit integrierter Geberauslesung
 - Steuermodulen mit 16 E/As
 - » Möglichkeit bis zu 20* und 50** verschiedene Arbeitszyklen zu speichern
 - Einkammer- oder Zweikammer-Schrumpftunnel
 - Luftstrom im Tunnel einstellbar durch unabhängige Ablenkplatten
 - Tunnelförderband aus hitzeresistenten Glasfaserstäben (SMI-Patent)
 - Transportband im Ofen mit variabler Geschwindigkeit, durch Frequenzumrichter gesteuert
 - Oberer Abwickler: motorisiert* - motorisiert, durch Frequenzumrichter gesteuert**
 - Motorgetriebener unterer Folienabwickler
 - Befestigungsfuß, voreingestellt als Produktanschlag, einschließl.
 - Erfüllung EG-Normen

* BP600, BP800 ** BP AS, BP AR, BP ARV, BP ALV

Packaging process



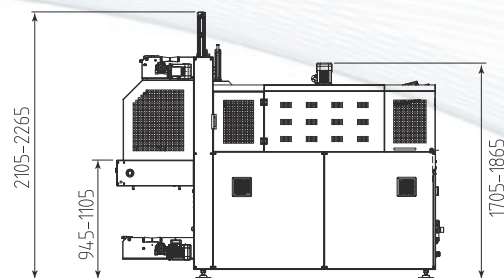
BP600 - BP800

Fino a 10 pacchi/minuto
Jusqu'à 10 paquets/minute
Bis zu 10 Gebinde/Minute

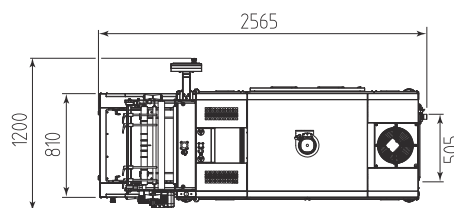
- Fardellatrice semiautomatica
- Barra saldante: 550 mm* - 760 mm**
- Massima altezza pacco: 380 mm
- Sbobbinate superiore ed inferiore motorizzato
- Spintore a funzionamento pneumatico, comandato da due pulsanti

- Fardeuse semi-automatique
- Barre de soudure: 550 mm* - 760 mm**
- Hateur maximale du paquet: 380 mm
- Déroulement motorisé de la bobine supérieure et inférieure
- Poussoir à fonctionnement pneumatique, commandé par deux boutons

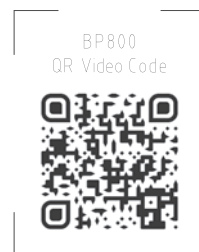
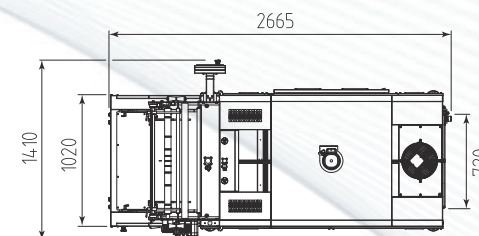
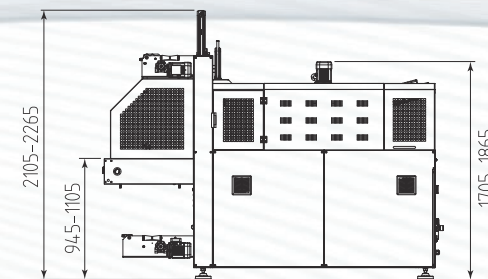
- Halbautomatische Verpackungsmaschine
- Verschweißstab: 550 mm* - 760 mm**
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Oberer und unterer motorgetriebener Folienabwickler
- Über zwei Taster gesteuerter, pneumatischer Artikelvorschub



BP600



BP800



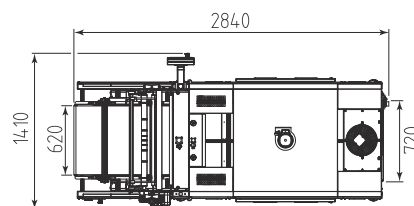
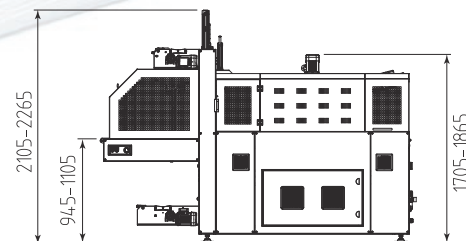
* BP600 ** BP800

Fino a 12* - 25** pacchi/minuto
Jusqu'à 12* - 25** paquets/minute
Bis zu 12* - 25** Gebinde/Minute

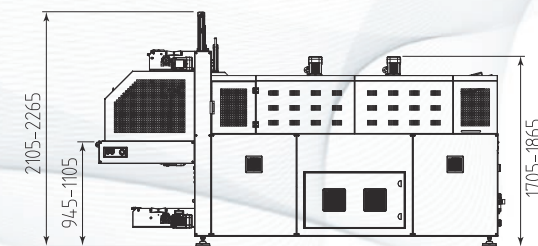
- Fardellatrice automatica con ingresso in linea
- Barra saldante: 760 mm
- Massima altezza pacco: 380 mm
- Massima lunghezza pacco: 1200 mm* - oltre 2000 mm**
- Nastro ingresso e tappeto forno controllati da inverter
- Guide prodotto nastro ingresso regolabili in larghezza e altezza
- Funzionamento tramite lettura fotocellula o lunghezza pacco
- Funzionamento in modalità automatica, semiautomatica, passaggio libero

- Fardeuse automatique avec entrée en ligne
- Barre de soudure: 760 mm
- Hauteur maximale du paquet: 380 mm
- Longueur maximale du paquet: 1200 mm* - plus de 2000 mm**
- Convoyeur d'entrée et convoyeur du tunnel contrôlés par inverter
- Guides produit sur le convoyeur d'entrée réglables en largeur et hauteur
- Fonctionnement par lecture de la photocellule ou longueur du paquet
- Fonctionnement en modalité automatique, semi-automatique, passage libre

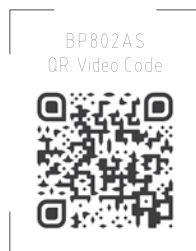
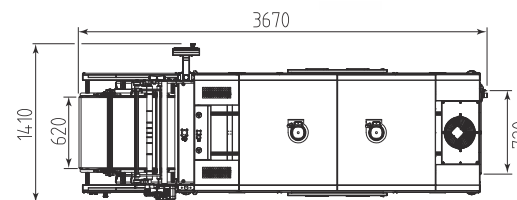
- Automatische Verpackungsmaschine mit linearem Einlauf
- Verschweißstab: 760 mm
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Max. Gebindelänge: 1200 mm* - über 2000 mm**
- Einlaufband und Tunnelband, gesteuert von Inverter
- Höhen- und längenverstellbare Produktführungen am Einlaufband
- Betrieb durch Belegung der Fotozelle oder Gebindelänge
- Betriebsmodi Automatik, Halbautomatik, freier Durchlauf



BP800AS

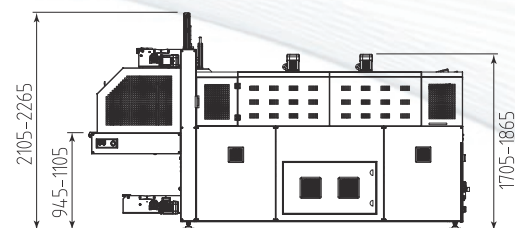


BP802AS

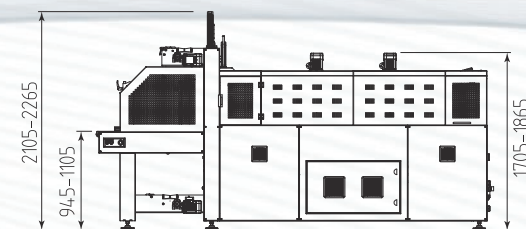
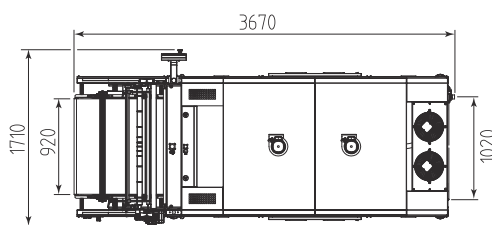


Fino a 15* - 12** pacchi/minuto
Jusqu'à 15* - 12** paquets/minute
Bis zu 15* - 12** Gebinde/Minute

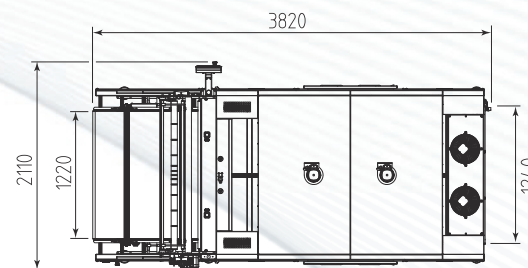
- Fardellatrice automatica con ingresso in linea
- Barra saldante: 1070 mm* - 1370 mm**
- Massima altezza pacco: 380 mm
- Massima lunghezza pacco: oltre 2000 mm
- Nastro ingresso e tappeto forno controllati da inverter
- Guide prodotto nastro ingresso regolabili in larghezza e altezza
- Funzionamento tramite lettura fotocellula o lunghezza pacco
- Funzionamento in modalità automatica, semiautomatica, passaggio libero



BP1102AS



BP1402AS



- Fardeuse automatique avec entrée en ligne
- Barre de soudure: 1070 mm* - 1370 mm**
- Hauteur maximale du paquet: 380 mm
- Longueur maximale du paquet: plus de 2000 mm
- Convoyeur d'entrée et convoyeur du tunnel contrôlés par inverter
- Guides produit sur le convoyeur d'entrée réglables en largeur et hauteur
- Fonctionnement par lecture de la photocellule ou longueur du paquet
- Fonctionnement en modalité automatique, semi-automatique, passage libre

- Automatische Verpackungsmaschine mit linearem Einlauf
- Verschweißstab: 1070 mm* - 1370 mm**
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Max. Gebindelänge: über 2000 mm
- Einlaufband und Tunnelband, gesteuert von Inverter
- Höhen- und längenverstellbare Produktführungen am Einlaufband
- Betrieb durch Belegung der Fotozelle oder Gebindelänge
- Betriebsmodi Automatik, Halbautomatik, freier Durchlauf

BP1102AS
QR Video Code





BP SERIES AR 350P

- Nastro ingresso e tappeto forno controllati da inverter
 - Prodotti convogliati con nastro automatico sinistro o destro
 - Spintore motorizzato controllato da inverter ed encoder
 - Funzionamento in modalità automatica, semiautomatica, passaggio libero
-
- Convoyeur d'entrée et convoyeur du tunnel contrôlés par inverter
 - Produits charriés par convoyeur automatique gauche ou droit
 - Poussoir motorisé contrôlé par inverter et encoder
 - Fonctionnement en modalité automatique, semi-automatique, passage libre
-
- Einlaufband und Tunnelband, gesteuert von Inverter
 - Mit Automatikband von links oder rechts geförderte Artikel
 - Frequenz- und encodergesteuerter motorgetriebener Schieber
 - Betriebsmodi Automatik, Halbautomatik, freier Durchlauf



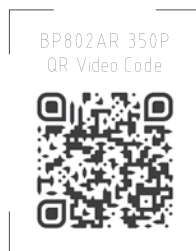
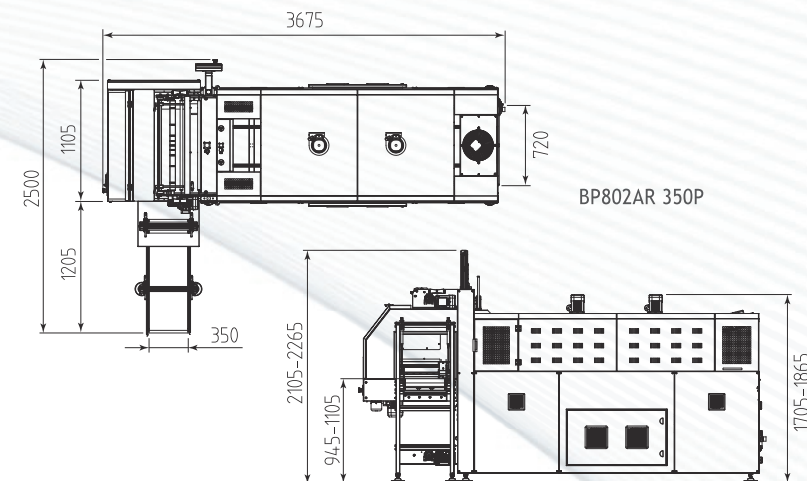
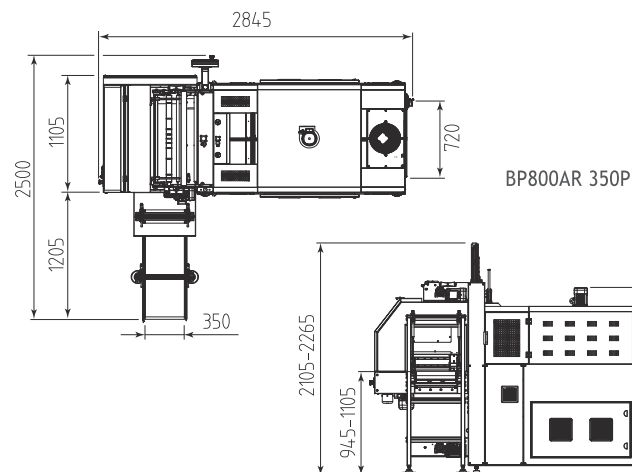
BP800AR 350P-BP802AR 350P

Fino a 15* - 20** pacchi/minuto
Jusqu'à 15* - 20** paquets/minute
Bis zu 15* - 20** Gebinde/Minute

- Fardellatrici automatiche con ingresso a 90°
- Barra saldante: 760 mm
- Massima altezza pacco: 380 mm
- File in ingresso: 1
- Sistema multi-spinta
- Formazione pacco senza raggruppamento automatico
- Fotocellula di presenza prodotto

- Fardeleuses automatiques avec entrée à 90°
- Barre de soudure: 760 mm
- Hateur maximale du paquet: 380 mm
- Voies en entrée: 1
- Système multi-poussées
- Formation du paquet sans groupage automatique
- Photocellule présence produit

- Automatische Verpackungsmaschinen mit 90°-Einlauf
- Verschweißstab: 760 mm
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Reihen am Einlauf: 1
- Mehrschubsystem
- Gebindebildung ohne automatischer Gruppierung
- Fotozellen Produkt vorhanden



* BP800AR 350P ** BP802AR 350P

4.0^{INDUSTRIAL} BP SERIES AR

- Nastro ingresso e tappeto forno controllati da inverter
- Prodotti convogliati con nastro automatico sinistro o destro
- Pressetta ingresso pneumatica
- Depressore pneumatico
- Spintore motorizzato controllato da inverter ed encoder
- Funzionamento in modalità automatica, semiautomatica, passaggio libero

-
- Convoyeur d'entrée et convoyeur du tunnel contrôlés par inverter
 - Produits charriés par convoyeur automatique gauche ou droit
 - Presseur pneumatique d'entrée
 - Dépresseur pneumatique
 - Pousseur motorisé contrôlé par inverter et encoder
 - Fonctionnement en modalité automatique, semi-automatique, passage libre

-
- Einlaufband und Tunnelband, gesteuert von Inverter
 - Mit Automatikband von links oder rechts geförderte Artikel
 - Pneumatische Druckleiste Einlauf
 - Pneumatische Absaugpumpe
 - Frequenz- und encodergesteuerter motorgetriebener Schieber
 - Betriebsmodi Automatik, Halbautomatik, freier Durchlauf



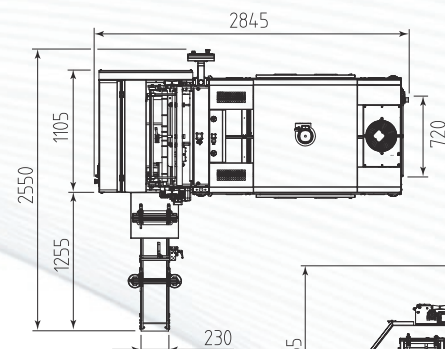
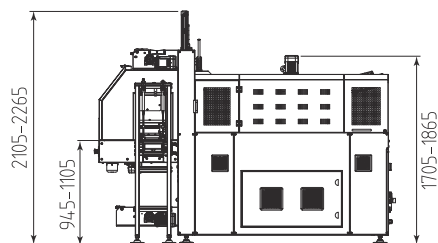
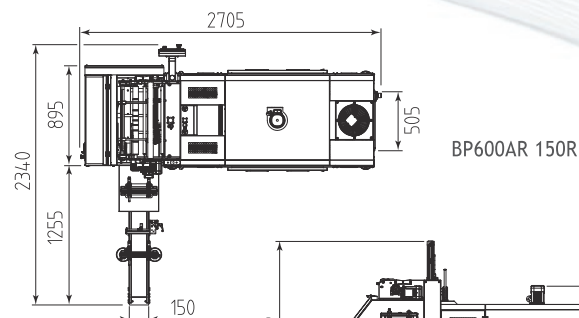
BP600AR 150R - BP800AR 230R

Fino a 25* - 15** pacchi/minuto
Jusqu'à 25* - 15** paquets/minute
Bis zu 25* - 15** Gebinde/Minute

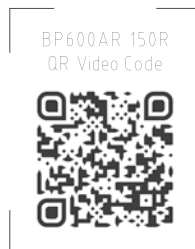
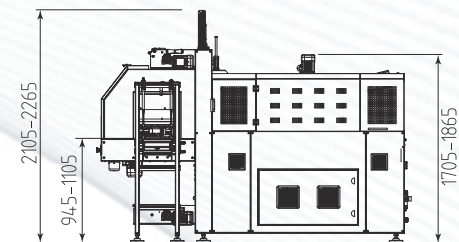
- Fardellatrici automatiche con ingresso a 90°
- Barra saldante: 550 mm* - 760 mm**
- Massima altezza pacco: 380 mm
- File in ingresso: 1 (opzionali 2-3)
- Sistema multi-spinta
- Formazione pacco con raggruppamento automatico
- Fotocellule presenza prodotto e ostruzione ingresso

- Fardeleuses automatiques avec entrée à 90°
- Barre de soudure: 550 mm* - 760 mm**
- Hauteur maximale du paquet: 380 mm
- Voies en entrée: 1 (optionnelles 2-3)
- Système multi-poussées
- Formation du paquet avec groupage automatique
- Photocellules présence produit et obstruction entrée

- Automatische Verpackungsmaschinen mit 90°-Einlauf
- Verschweißstab: 550 mm* - 760 mm**
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Reihen am Einlauf: 1 (optionalen 2-3)
- Mehrschubsystem
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Fotozellen Produkt vorhanden und Einlauf versperrt



BP800AR 230R



* BP600AR 150R ** BP800AR 230R

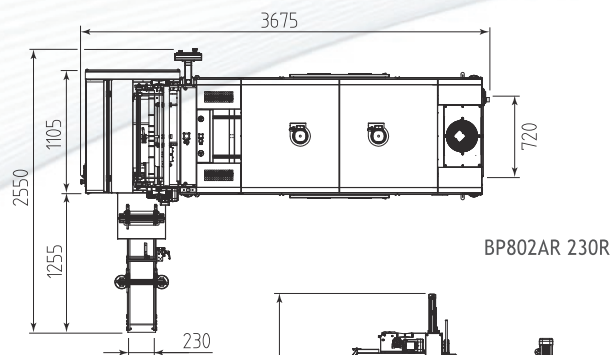
BP802AR 230R-BP802AR 280R-S

Fino a 20 pacchi/minuto
Jusqu'à 20 paquets/minute
Bis zu 20 Gebinde/Minute

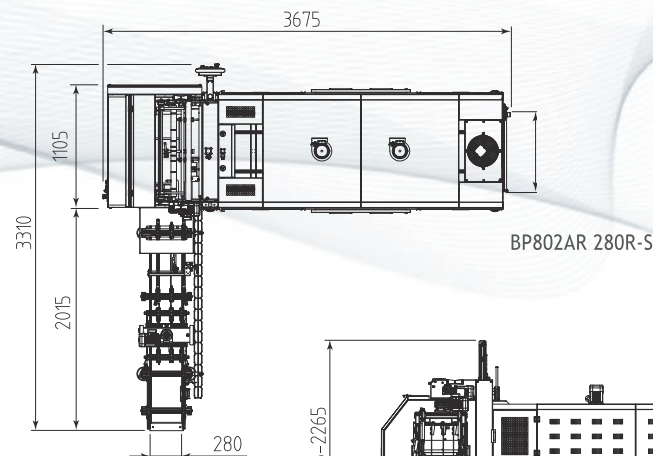
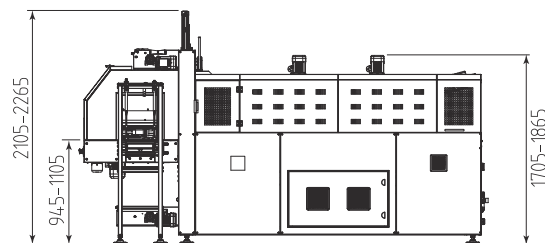
- Fardellatrici automatiche con ingresso a 90°
- Barra saldante: 760 mm
- Massima altezza pacco: 380 mm
- Smistatore in ingresso**
- File in ingresso: 1 (opzionali 2-3)* - 1-2 (opzionale 3)**
- Sistema multi-spinta
- Formazione pacco con raggruppamento automatico
- Fotocellule presenza prodotto e ostruzione ingresso

- Fardeleuses automatiques avec entrée à 90°
- Barre de soudure: 760 mm
- Hauteur maximale du paquet: 380 mm
- Triage en entrée**
- Voies en entrée: 1 (optionnelles 2-3)* - 1-2 (optionnelle 3)**
- Système multi-poussées
- Formation du paquet avec groupage automatique
- Photocellules présence produit et obstruction entrée

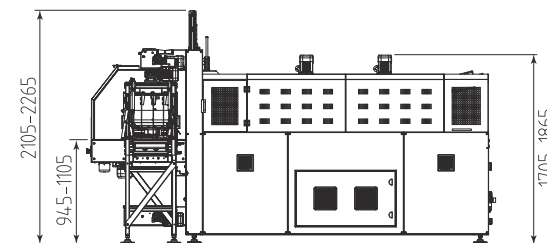
- Automatische Verpackungsmaschinen mit 90°-Einlauf
- Verschweißstab: 760 mm
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Verteiler im Einlauf**
- Reihen am Einlauf: 1 (optionalen 2-3)* - 1-2 (optional 3)**
- Mehrschubsystem
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Fotozellen Produkt vorhanden und Einlauf versperrt



BP802AR 230R



BP802AR 280R-S



BP802AR 230R
QR Video Code

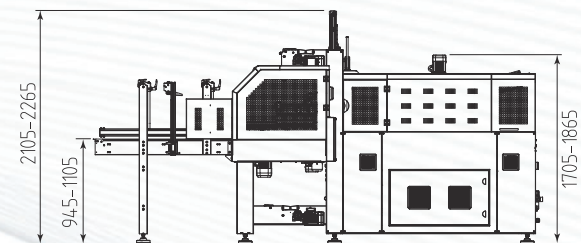
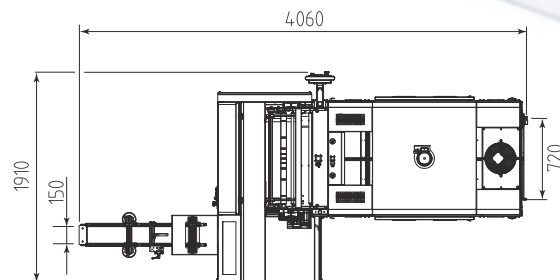


* BP802AR 230R ** BP802AR 280R-S

BP800AR 150Z

Fino a 15 pacchi/minuto
Jusqu'à 15 paquets/minute
Bis zu 15 Gebinde/Minute

- Fardellatrici automatiche con ingresso in linea
- Barra saldante: 760 mm
- Massima altezza pacco: 380 mm
- File in ingresso: 1
- Sistema multi-spinta
- Doppio spintore controllato da inverter ed encoder
- Pressetta stabilizzatrice a funzionamento pneumatico
- Formazione pacco con raggruppamento automatico
- Fotocellule presenza prodotto e ostruzione ingresso



BP800AR 150Z
QR Video Code



- Fardeleuse automatique avec entrée en ligne
- Barre de soudure: 760 mm
- Hateur maximale du paquet: 380 mm
- Voies en entrée: 1
- Système multi-poussées
- Double poussoir contrôlé par inverter et encoder
- Presseur de stabilisation à fonctionnement pneumatique
- Formation du paquet avec groupage automatique
- Photocellules présence produit et obstruction entrée

- Automatische Verpackungsmaschine mit linearem Einlauf
- Verschweißstab: 760 mm
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Reihen am Einlauf: 1
- Mehrschubsystem
- Doppelter Schieber, gesteuert von Inverter und Encoder
- Voreinstellung Stabilisator für pneumatischen Betrieb
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Fotozellen Produkt vorhanden und Einlauf versperrt



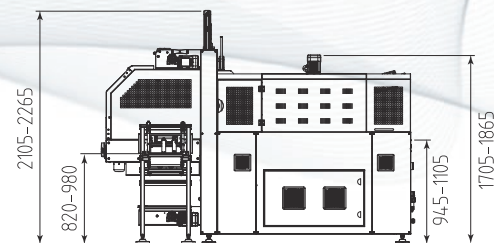
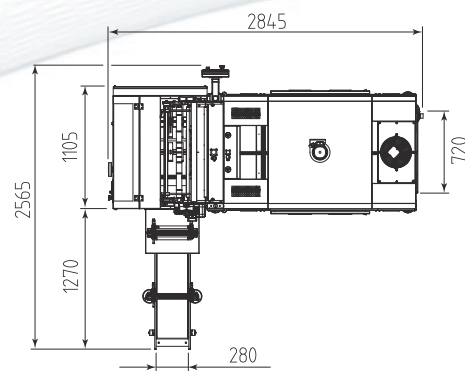
BP800AR 280ST

Fino a 17 pacchi/minuto
Jusqu'à 17 paquets/minute
Bis zu 17 Gebinde/Minute

- Fardellatrici automatiche con ingresso in linea
- Barra saldante: 760 mm
- Massima altezza pacco: 380 mm
- File in ingresso: 1
- Sistema multi-spinta
- Impilatore pneumatico per prodotti rigidi
- Formazione pacco con raggruppamento automatico
- Fotocellule presenza prodotto e ostruzione ingresso

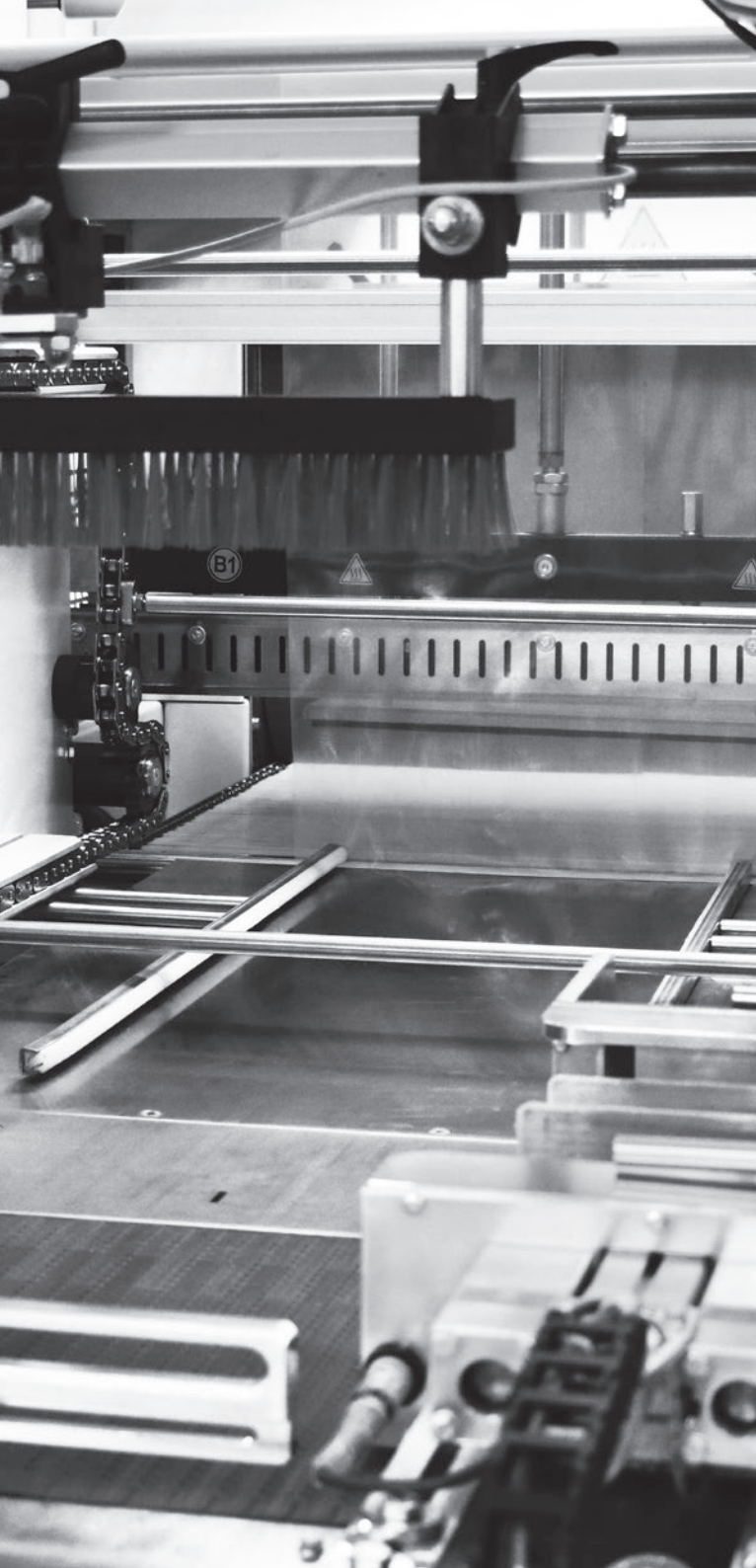
- Fardeleuse automatique avec entrée en ligne
- Barre de soudure: 760 mm
- Hauteur maximale du paquet: 380 mm
- Voies en entrée: 1
- Système multi-poussées
- Empileur pneumatique pour produits rigides
- Formation du paquet avec groupage automatique
- Photocellules présence produit et obstruction entrée

- Automatische Verpackungsmaschine mit linearem Einlauf
- Verschweißstab: 760 mm
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Reihen am Einlauf: 1
- Mehrschubsystem
- Pneumatischer Stapler für steife Produkte
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Fotozellen Produkt vorhanden und Einlauf versperrt



BP800AR 280ST
QR Video Code





4.0^{INDUSTRY} compliant

BP SERIES ARV

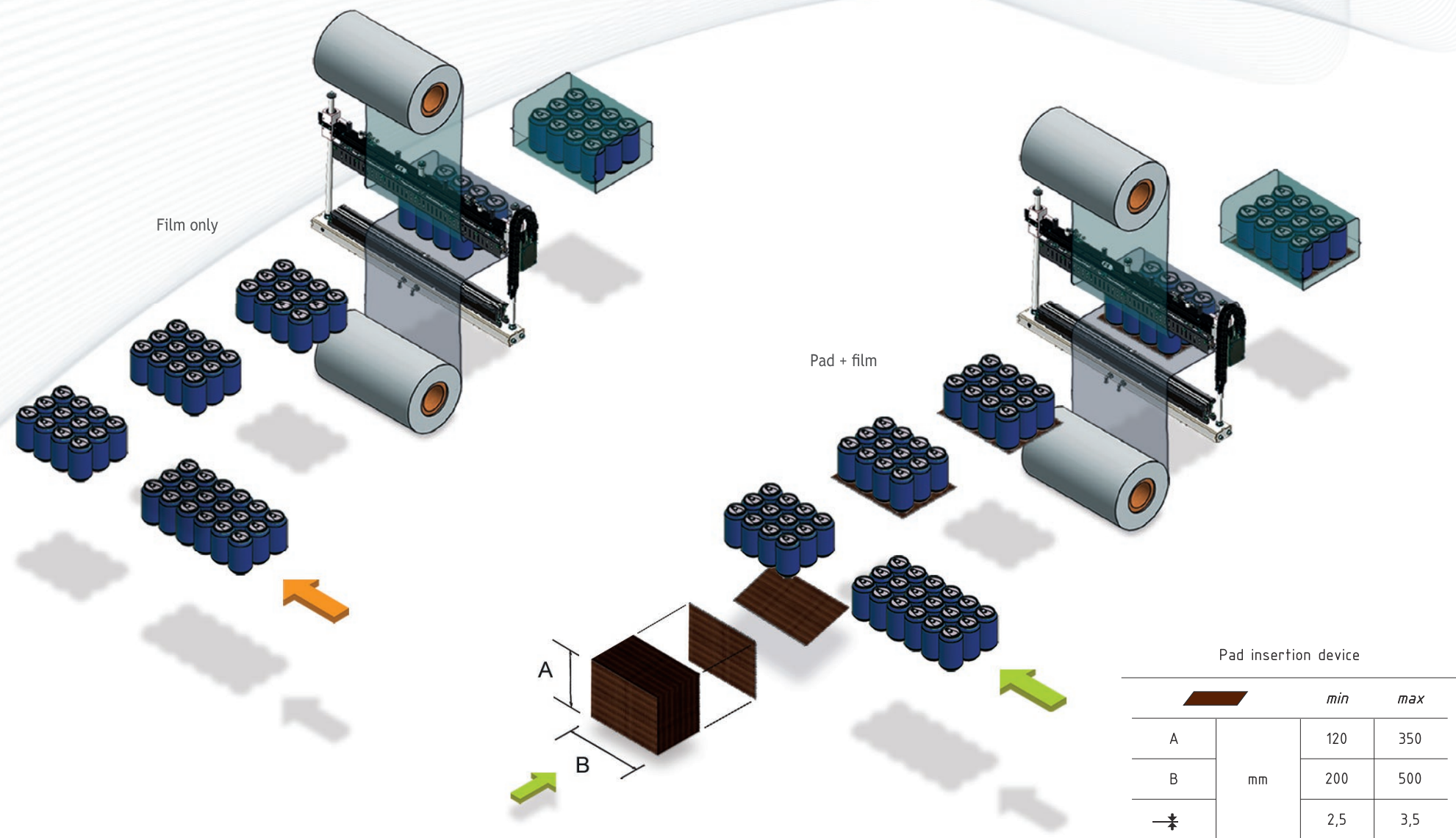
film only / pad + film

- Nastro ingresso e tappeto forno controllati da inverter
- Prodotti convogliati con nastro automatico sinistro o destro
- Fotocellule presenza prodotto, accumulo uscita e di ostruzione ingresso e uscita
- Pressetta ingresso e depressore pneumatici
- Spintore motorizzato controllato da inverter ed encoder
- Spintore a catena posizionato tra nastro ingresso 90° e barra saldante controllato da inverter ed encoder
- Guide prodotti a movimentazione pneumatica sincronizzate con lo spintore a catena
- Portelle di protezione scorrevoli con dispositivo di decelerazione
- interfaccia operatore scorrevole per tutta la lunghezza macchina
- Funzionamento in modalità automatica, semiautomatica, passaggio libero

-
- Convoyeur d'entrée et convoyeur du tunnel contrôlés par inverter
 - Produits charriés par convoyeur automatique gauche ou droit
 - Photocellules présence produit, accumulation sortie et d'obstruction entrée et sortie
 - Presseur d'entrée et dépresseur pneumatiques
 - Pousseur motorisé contrôlé par inverter et encoder
 - Pousseur à chaîne positionné entre tapis entrée 90° et barre de soudure contrôlé par inverter et encoder
 - Glissières produits à manutention pneumatique synchronisées avec le pousseur à chaîne
 - Portes de protection coulissantes avec dispositif de décélération
 - Interface opérateur coulissant sur toute la longueur de la machine
 - Fonctionnement en modalité automatique, semi-automatique, passage libre

-
- Einlaufband und Tunnelband, gesteuert von Inverter
 - Mit Automatikband von links oder rechts geförderte Artikel
 - Fotozellen Produkt vorhanden, Stau Auslauf und Einlauf und Auslauf versperrt
 - Pneumatische Druckleiste Einlauf und Absaugpumpe
 - Frequenz- und encodergesteuerter motorgetriebener Schieber
 - Kettenschieber zwischen 90°-Einlaufband und frequenz- und encodergesteuertem Verschweißstab
 - Produktführungen mit pneumatischem Antrieb, synchronisiert mit dem Kettenschieber
 - Schutzschiebetüre mit Bremsvorrichtung
 - Bedieneroberfläche verschiebbar über die ganze Maschinenlänge
 - Betriebsmodi Automatik, Halbautomatik, freier Durchlauf

Packaging process



only film / pad + film

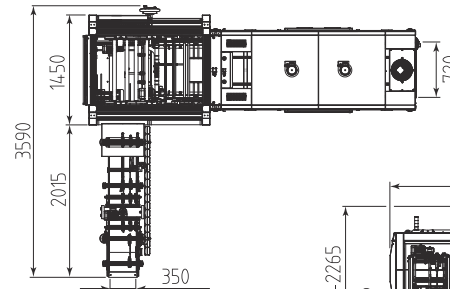
BP802ARV 350R-S / SP BP802ARV 280R-P

- Fardellatrici automatiche con ingresso a 90°
- Barra saldante: 760 mm
- Massima altezza pacco: 380 mm
- File in ingresso: 1-2 (opzionali 3-4)* - 1-2 (opzionale 3)**
- Sistema multi-spinta
- Smistatore in ingresso*
- Formazione pacco con raggruppamento automatico
- Dispositivo inserimento falda***

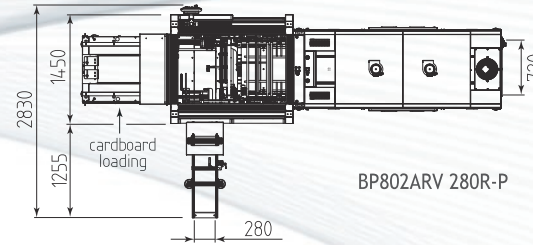
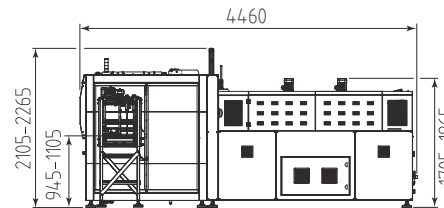
- Fardeleuses automatiques avec entrée à 90°
- Barre de soudure: 760 mm
- Hateur maximale du paquet: 380 mm
- Voies en entrée: 1-2 (optionnelle 3-4)* - 1-2 (optionnelle 3)**
- Système multi-poussées
- Triage en entrée*
- Formation du paquet avec groupage automatique
- Dispositif enclenchement plaque carton***

- Automatische Verpackungsmaschinen mit 90°-Einlauf
- Verschweißstab: 760 mm
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Reihen am Einlauf: 1-2 (optionalen 3-4)* - 1-2 (optional 3)**
- Mehrschubsystem
- Verteiler im Einlauf*
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Pad-Einführungsvorrichtung***

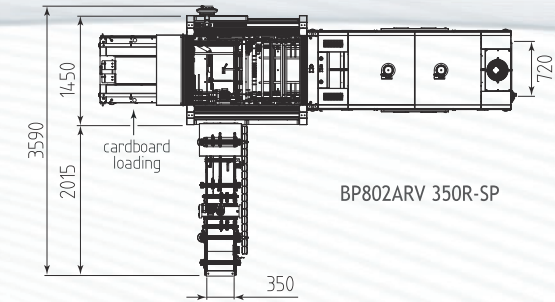
Fino a 25 pacchi/minuto
Jusqu'à 25 paquets/minute
Bis zu 25 Gebinde/Minute



BP802ARV 350R-S

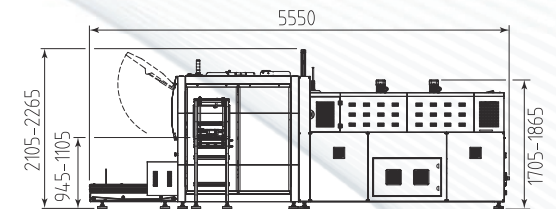


BP802ARV 280R-P



BP802ARV 350R-SP

BP802ARV 280R-P - BP802ARV 350R-SP



BP802ARV 350R-SP
QR Video Code



* BP802ARV 350R-S, BP802ARV 350R-SP ** BP802ARV 280R-P *** BP802ARV 280R-P, BP802ARV 350R-SP

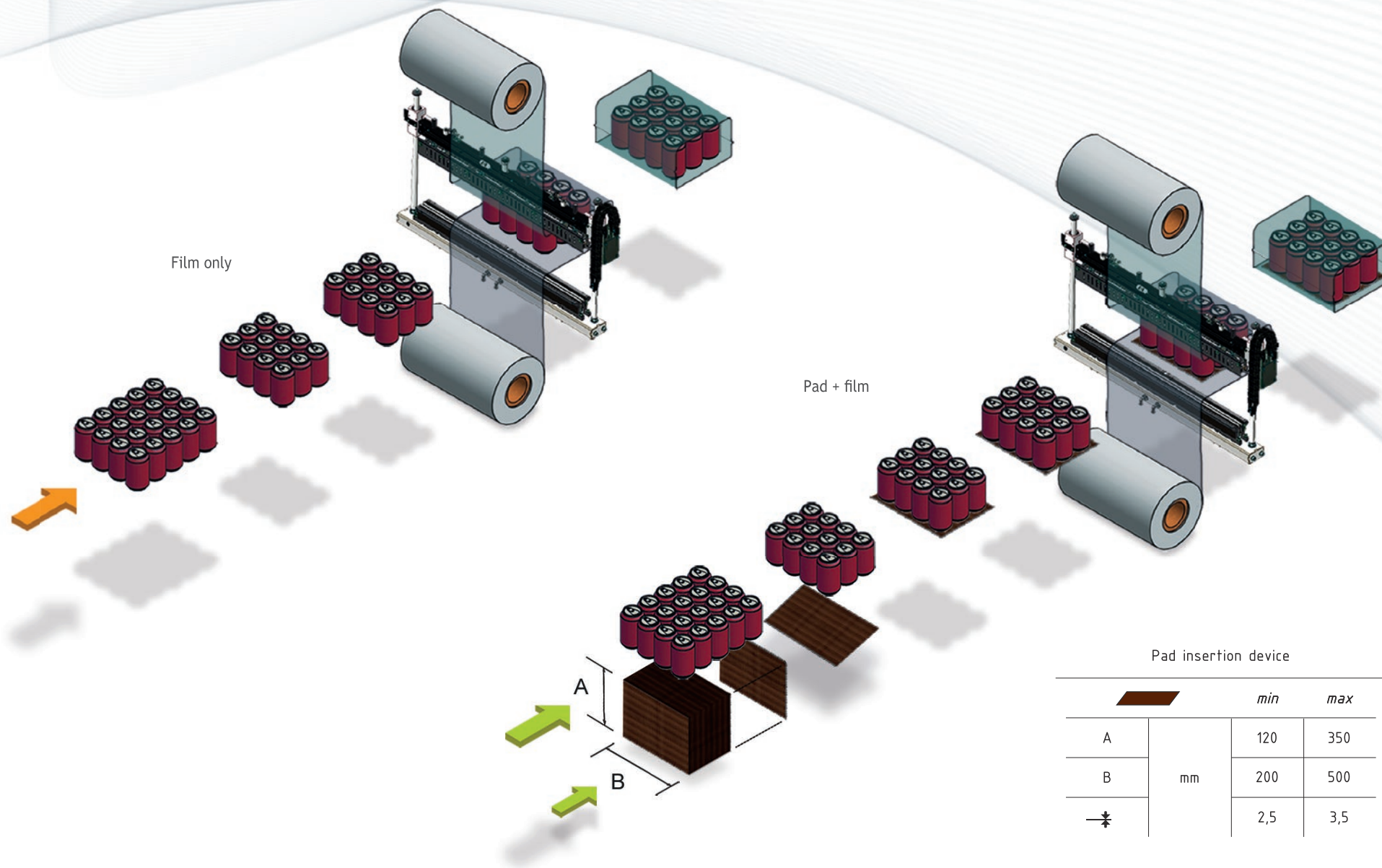
- Nastro ingresso frontale larghezza 530 mm
- Fotocellule cambio velocità nastro ingresso, fine flusso, accumulo-controllo file, ostruzione tunnel e accumulo uscita incluse
- Guide ingresso regolabili in larghezza ed altezza
- Separatore dotato di pressetta pneumatica sincronizzata con spintore a catena motorizzato controllato da inverter ed encoder
- Guide laterali pneumatiche che accompagnano il prodotto già formato oltre la barra saldante e che hanno la funzione principale di garantire una migliore formazione del pacco ed evitarne la scomposizione
- Porta bobina superiore ed inferiore motorizzati e controllati da inverter
- Portelle di protezione scorrevoli con dispositivo di decelerazione
- Interfaccia operatore scorrevole per tutta la lunghezza macchina
- Funzionamento in modalità automatica, semiautomatica, passaggio libero

-
- Convoyeur entrée frontale largeur 530 mm
 - Photocellules changement de vitesse bande entrée, fin de flux, accumulation-contrôle rangées, obstruction tunnel et accumulation sortie incluses
 - Guides entrées réglables en largeur et hauteur
 - Séparateur pourvu de presse pneumatique synchronisée avec poussoir à chaîne motorisé, contrôlé par inverter et encoder
 - Guides latéraux pneumatiques accompagnant le produit déjà formé en plus de la barre de soudage et ayant la fonction principale d'assurer une meilleure formation du paquet et d'en éviter la décomposition
 - Porte-bobine supérieur et inférieur motorisés et contrôlés par inverter
 - Portes de protection coulissantes avec dispositif de décélération
 - Interface opérateur coulissant sur toute la longueur de la machine
 - Fonctionnement en modalité automatique, semi-automatique, passage libre

-
- Frontales Einlaufband Breite 530 mm
 - Einschl. Photozellen Geschwindigkeitsänderungen Einlaufband, Flussende, Stau-Kontrolle Reihen, Verstopfung Tunnel und Stau Auslauf
 - Einlaufführungen, einstellbar in der Breite und Höhe
 - Abscheider mit pneumatischer Pressvorrichtung, synchronisiert mit motorisiertem Kettenschieber mit Steuerung über Inverter und Encoder
 - Seitliche pneumatische Führungen, die das bereits geformte Produkt bis nach der Schweißleiste begleiten. Die Hauptaufgabe besteht in der optimalen Formung des Pakets und der Vermeidung eines Auseinanderfallens
 - Motorisierter und frequenz geregelter oberer und unterer Rollenhalter
 - Schutzschiebetüre mit Bremsvorrichtung
 - Bedieneroberfläche verschiebbar über die ganze Maschinenlänge
 - Betriebsarten Automatik, Halbautomatisch, freier Durchlauf



Packaging process



only film / pad + film

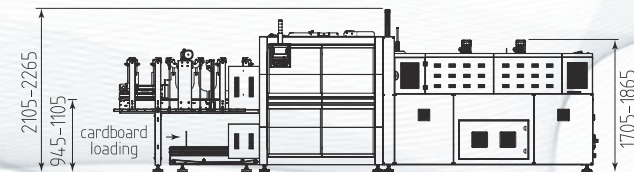
BP802ALV 600R/R-P

Fino a 25 pacchi/minuto
Jusqu'à 25 paquets/minute
Bis zu 25 Gebinde/Minute

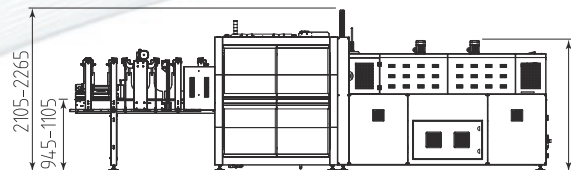
- Fardellatrici automatiche con ingresso in linea
- Barra saldante: 760 mm
- Massima altezza pacco: 380 mm
- File in ingresso: 1-2-3 (opzionali 4-5-6)
- Doppia fotocellula di ostruzione
- Ingresso prodotto regolato da smistatore elettromeccanico
- Formazione pacco con raggruppamento automatico
- Dispositivo inserimento falda*

- Fardeleuses automatiques avec entrée en ligne
- Barre de soudure: 760 mm
- Hauteur maximale du paquet: 380 mm
- Voies en entrée: 1-2-3 (optionnelles 4-5-6)
- Double photocellule d'obstruction
- Entrée du produit réglée par triage électromécanique
- Formation du paquet avec groupage automatique
- Dispositif enclenchement plaque carton*

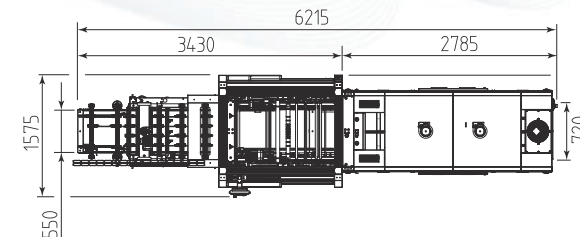
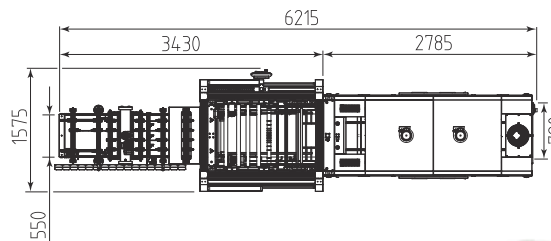
- Automatische Verpackungsmaschine mit linearem Einlauf
- Verschweißstab: 760 mm
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Reihen am Einlauf: 1-2-3 (optionalen 4-5-6)
- Doppelte Photozelle Verstopfung
- Produkteinlauf reguliert über elektromechanischen Sortierer
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Pad-Einführungsvorrichtung*



BP802ALV 600R-P



BP802ALV 600R



BP802ALV 600R
QR Video Code



* BP802ALV 600R-P

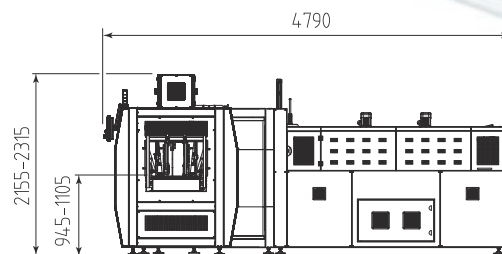
DV150-DV200

Fino a 150* - 200** prodotti/minuto
Jusqu'à 150* - 200** produits/minute
Bis zu 150* - 200** Produkts/Minute

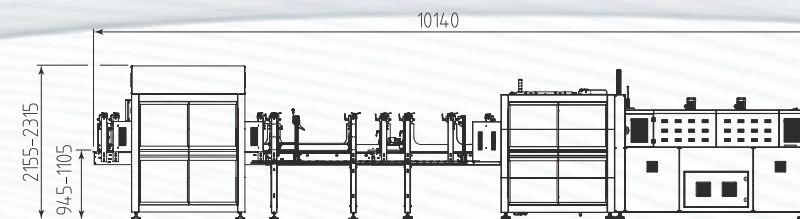
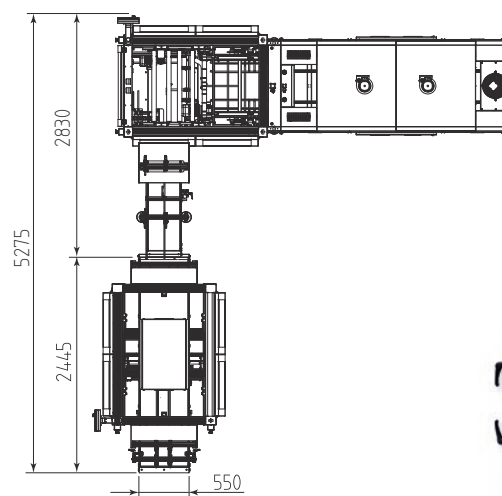
- Sistema elettromeccanico di divisione dei prodotti su più file, motorizzato e controllato da inverter e encoder
- Pannello di comando indipendente da quello della fardellatrice ma interfacciato con lo stesso
- Sensore di controllo flusso in ingresso al fine di garantire una pressione regolare all'entrata del prodotto
- Sensori di accumulo in uscita del divisore al fine di controllare l'alimentazione e la presenza del prodotto su ogni fila
- Possibilità di memorizzare sino a 20 cicli di lavoro

- Système électromécanique de division des produits en plusieurs voies, motorisé et contrôlé par inverter et encoder
- Panneau de commande indépendant, interfacé avec le panneau de la fardeleuse
- Capteur de contrôle flux en entrée afin d'assurer la régularité de la pression à l'entrée du produit
- Capteurs d'accumulation à la sortie du diviseur afin de contrôler l'alimentation et la présence du produit sur chaque voie
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 20 cycles de travaux

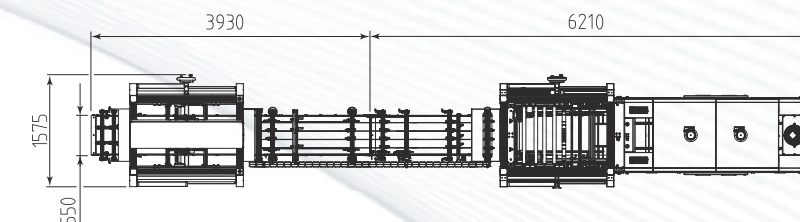
- Umrichter und Encoder gesteuertes System zur Verteilung der Produkte auf mehreren Spuren
- Unabhängiges Bedienfeld, getrennt von der Maschinensteuerung
- Sensor gesteuerte Produktabfrage im Einlauf zur Gewährleistung eines ausreichenden Produktstromes
- Sensor Überwachung im Auslauf des Sortierers der einzelnen Produktströme jeder Zuführbahn im Eingangsband
- Möglichkeit bis zu 20 verschiedenen Arbeitszyklen zu speichern



DV150 + BP802ARV 350R



DV200 + BP802ALV 600R



* DV150 ** DV200

Specifiche tecniche Specifications techniques Technische Daten		BP600	BP800	BP800AS	BP802AS	BP1102AS	BP1402AS	BP800AR 350P	BP802AR 350P	BP600AR 150R
Alimentazione elettrica Alimentation électrique Stromversorgung	V Hz	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60
Potenza elettrica Puissance électrique Elektrische Leistung	W	13900	17000	17180	26700	26700	32700	17400	26900	14200
Pressione aria Pression de l'air Druckluft	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Aria richiesta Air exigé Lufverbrauch	NI/p*	14,5	21	13	13	13	21	11,5	11,5	12
Produzione fino a Production jusqu'à Produktion bis zu	ppm**	10	10	12	25	15	12	15	20	25
Massima altezza prodotto Hauteur maximum du produit Maximale Produkthöhe	mm	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Barra saldante Barre de soudure Verschweißstab	mm	550	760	760	760	1070	1370	760	760	550
Altezza piano di lavoro Hauteur du plan de travail Höhe Arbeitsfläche	mm	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105
Dimensione massima bobina film Dimension maximale bobine film Maximale Abmessungen Folienrolle	mm	540 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350	1050 x Ø 350	1350 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350	540 x Ø 350
Dimensioni macchina Dimensions de la machine Abmessungen Maschine	mm	2565 x 1200 h 2105-2265	2665 x 1410 h 2105-2265	2840 x 1410 h 2105-2265	3670 x 1410 h 2105-2265	3670 x 1710 h 2105-2265	3820 x 2010 h 2105-2265	2845 x 2500 h 2105-2265	3675 x 2500 h 2105-2265	2705 x 2340 h 2105-2265
Peso netto macchina Poids net de la machine Nettogewicht Maschine	Kg	530	605	625	845	980	1180	770	950	700

** ppm (pacchi per minuto) - La velocità indicata può variare in funzione delle dimensioni, forma e materiale del prodotto, formato del pacco e della tipologia di film utilizzato.

** ppm (paquets per minute) - La vitesse indiquée peut changer selon les dimensions, de la forme et du matériau du produit, format du paquet et du type de film utilisé.

** ppm (Gebinde pro Minute) - Die Geschwindigkeit kann je Abmessungen, Form und Material des Produktes, Gebindeformats und verwendeter Folienart variieren.

* NI/p (Normal litri per pacco)

* NI/p (Normal litres per paquet)

* NI/p (Normalliter pro Gebinde)

BP800AR 230R	BP802AR 230R	BP802AR 280R-S	BP800AR 150Z	BP800AR 280ST	BP802ARV 350R-S	BP802ARV 280R-P	BP802ARV 350R-SP	BP802ALV 600R	BP802ALV 600R-P	DV150 DV200
380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	380/415 3PH+N+PE 220/240 3PH+PE 50/60	220/240 1PH+N+PE 50/60
17400	26900	27080	17540	17200	33450	33700	33880	33650	34000	990
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	---
12	12	12	12	12	13,5	16,5	16,5	17	20	---
15	20	20	15	17	25	25	25	25	25	150 p/min*** 200 p/min***
380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	---
945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	820 - 980	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105	945 - 1105
750 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350 ↑ 750 x Ø 280 ↓	750 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350	750 x Ø 350	---
2845 x 2550 h 2105-2265	3675 x 2550 h 2105-2265	3675 x 3310 h 2105-2265	4060 x 1910 h 2105-2265	2845 x 2565 h 2105-2265	4460 x 3590 h 2105-2265	5550 x 2830 h 2105-2265	5550 x 3590 h 2105-2265	6215 x 1575 h 2105-2265	6215 x 1575 h 2105-2265	2445 x 1575 3940 x 1575 h 2155-2315
795	965	1045	895	805	1550	1650	1750	1555	1755	590 700

*** p/min (prodotti per minuto)

*** p/min (produits per minute)

*** p/min (Produkts pro Minute)

Per tutte le fardellatrici proposte nel catalogo sono disponibili vari accessori, in base alle differenti esigenze di lavorazione, che vi verranno dettagliatamente specificati in fase di offerta e che sono riportati nel nostro listino prezzi.

Pour toutes les fardeleuses présentées dans le catalogue plusieurs accessoires sont disponibles, selon les différentes nécessités de travail, qui vous seront décrits en détail dans l'offre et qui sont inclus dans notre liste de prix.

Für alle Verpackungsmaschinen aus dem Katalog gibt es je nach Arbeitsanforderungen verschiedene Zubehörteile, die bei der Unterbreitung des Angebots detailliert dargestellt werden und in unserer Preisliste angegeben sind.



SMI USA Inc.
5500 South Cobb Dr. Building 400, Suite 5
Atlanta, GA 30339 - USA
+1 404 799 9929
www.smipackusa.com



Smicentroamericana S.A. de C.V.
Francisco Moreno N° 24, Col. Vallejo Poniente
Del. Gustavo A. Madero, 07790 Ciudad de México, México
+52 55 5355 3870
www.smipack.com.mx



SMI do Brasil Ltda
Av. Dr. Mauro Lindemberg Monteiro, 185
06278-010, Osasco SP, Brasil
+55 11 360 15 334
www.smidobrasil.com.br



SMI Machinery Beijing Co. Ltd
Floor 25, Tower 5, Han'S Plaza, N.2 Ronghua South Rd
101300 Beijing Eco&Technological Development Area, China
Phone +86 10-87162766
www.smigroup.it



SMIPACK S.p.A.
Via Piazzalunga, 30 - 24015 | S.Giovanni Bianco BG - ITALY | Tel +39 0345 40.400 | Fax +39 0345 40.409

www.smipack.it

