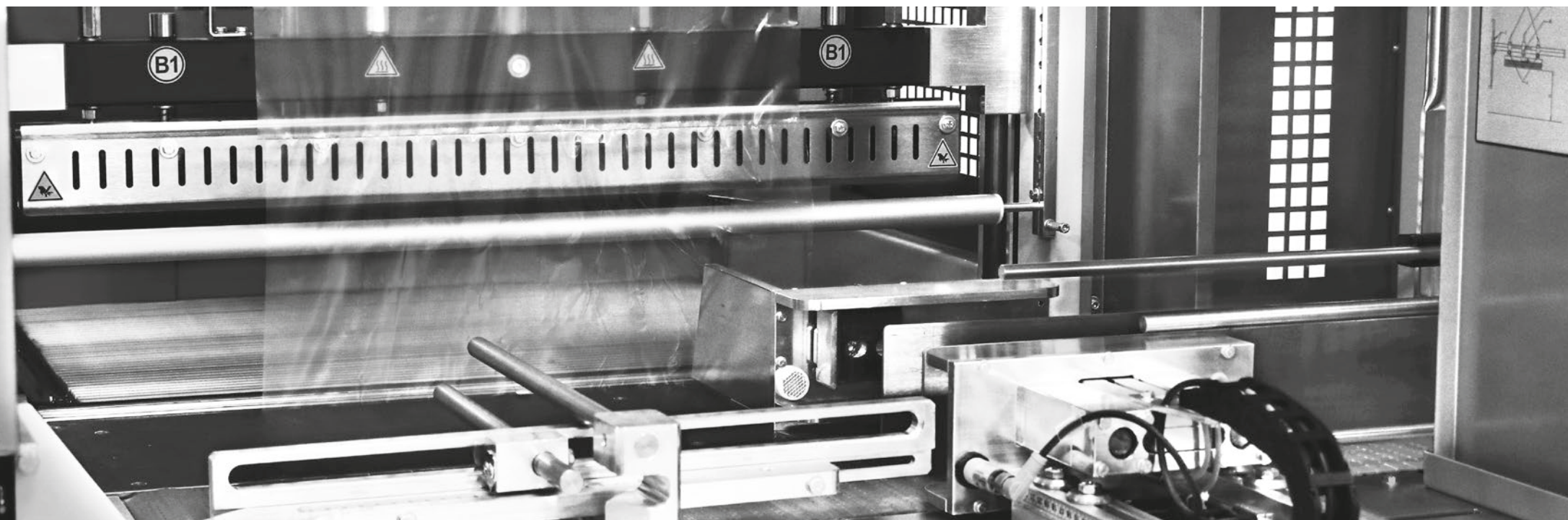


BP SERIES

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.

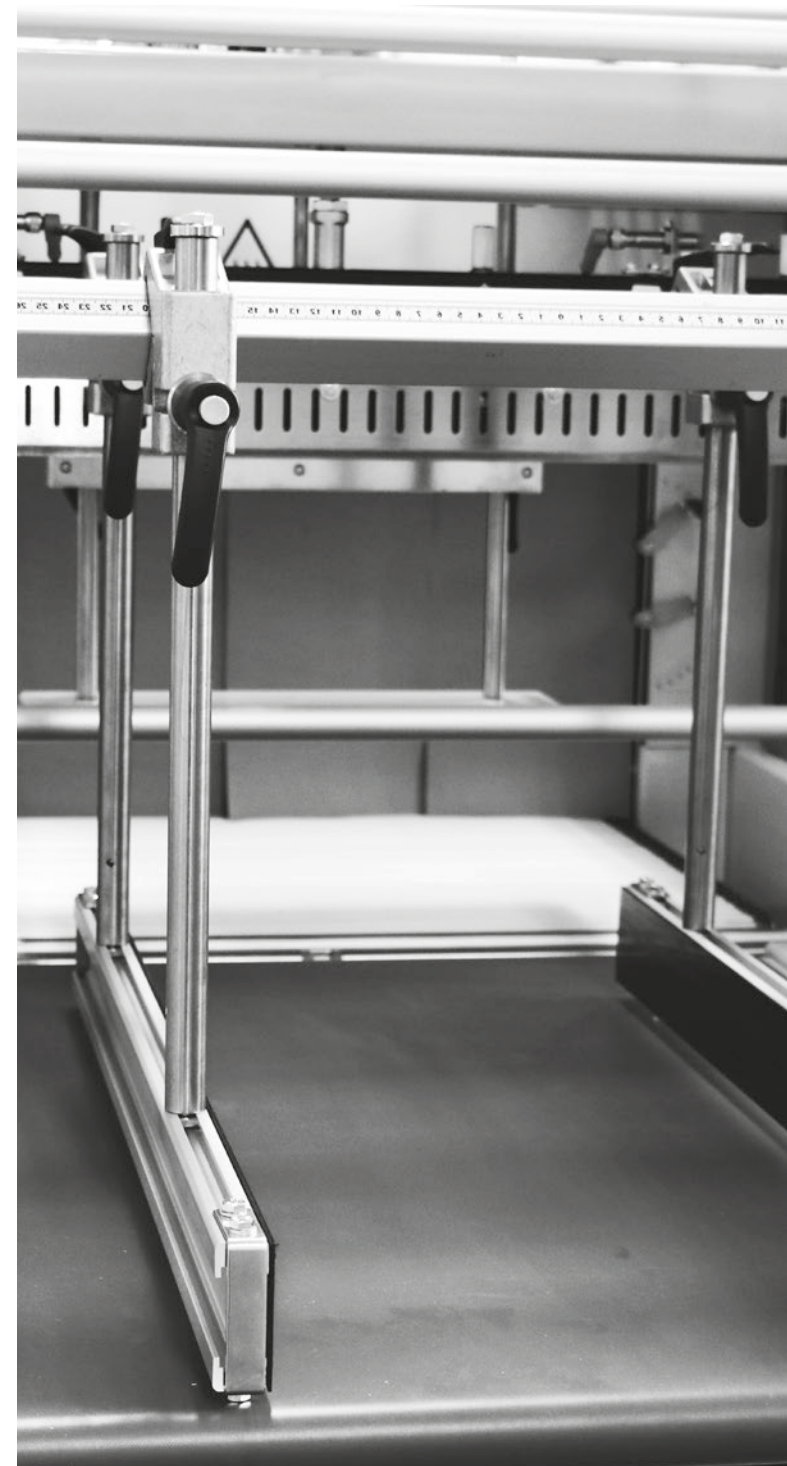
Dotate di ingresso a 90° o in linea, sistema multi-spinta e tecnologia di automazione di ultima generazione, queste macchine si integrano perfettamente e facilmente in linee di produzione con confezionamento in film termoretraibile. La serie BP può raggiungere produzioni fino a 25 pacchi/minuto.

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.

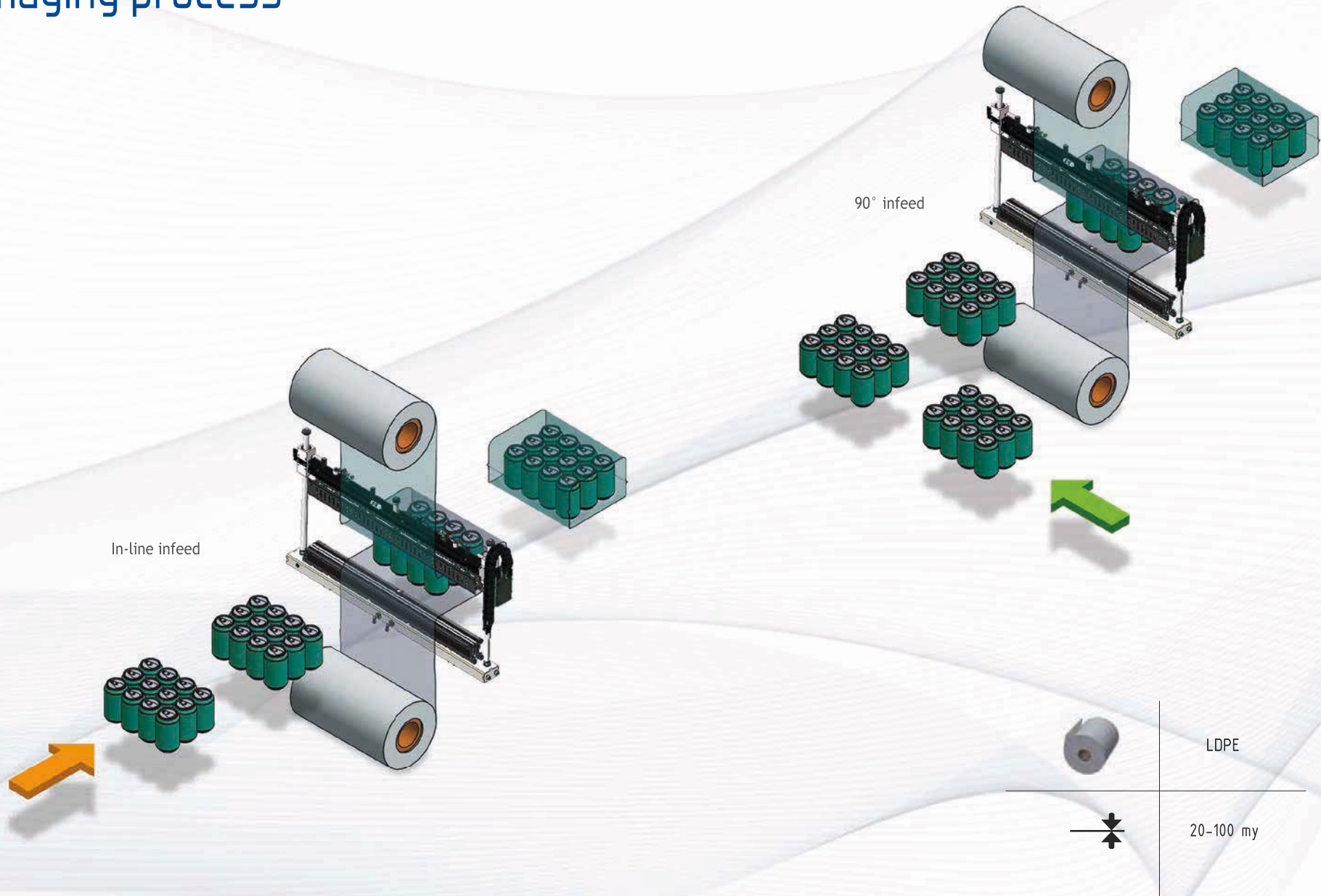


BP SERIES

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

Packaging process



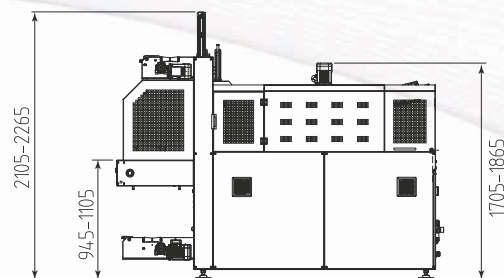
BP600 - BP800

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

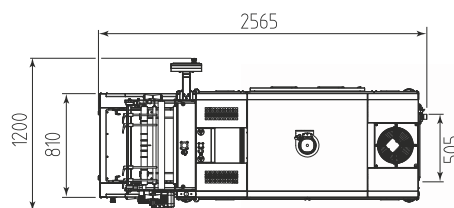
- Fardellatrice semiautomatica
- Barra saldante: 550 mm* - 760 mm**
- Massima altezza pacco: 380 mm
- Sbobbatore superiore ed inferiore motorizzato
- Spintore a funzionamento pneumatico, comandato da due pulsanti

- 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

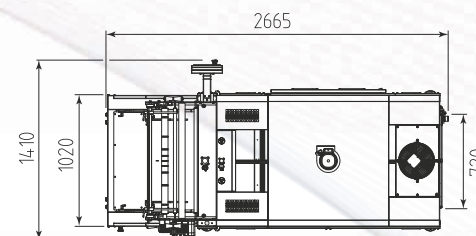
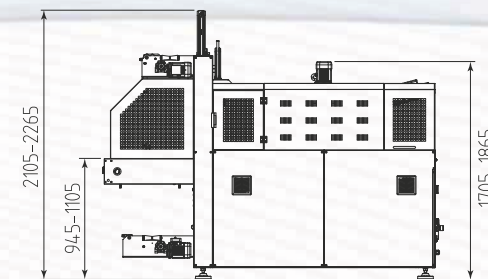
- Halbautomatische Verpackungsmaschine
- Verschweißstab: 550 mm* - 760 mm**
- Maximale Gebindehöhe: 380 mm
- Oberer und unterer motorgetriebener Folienabwickler
- Über zwei Taster gesteuerter, pneumatischer Artikelvorschub



BP600



BP800



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.