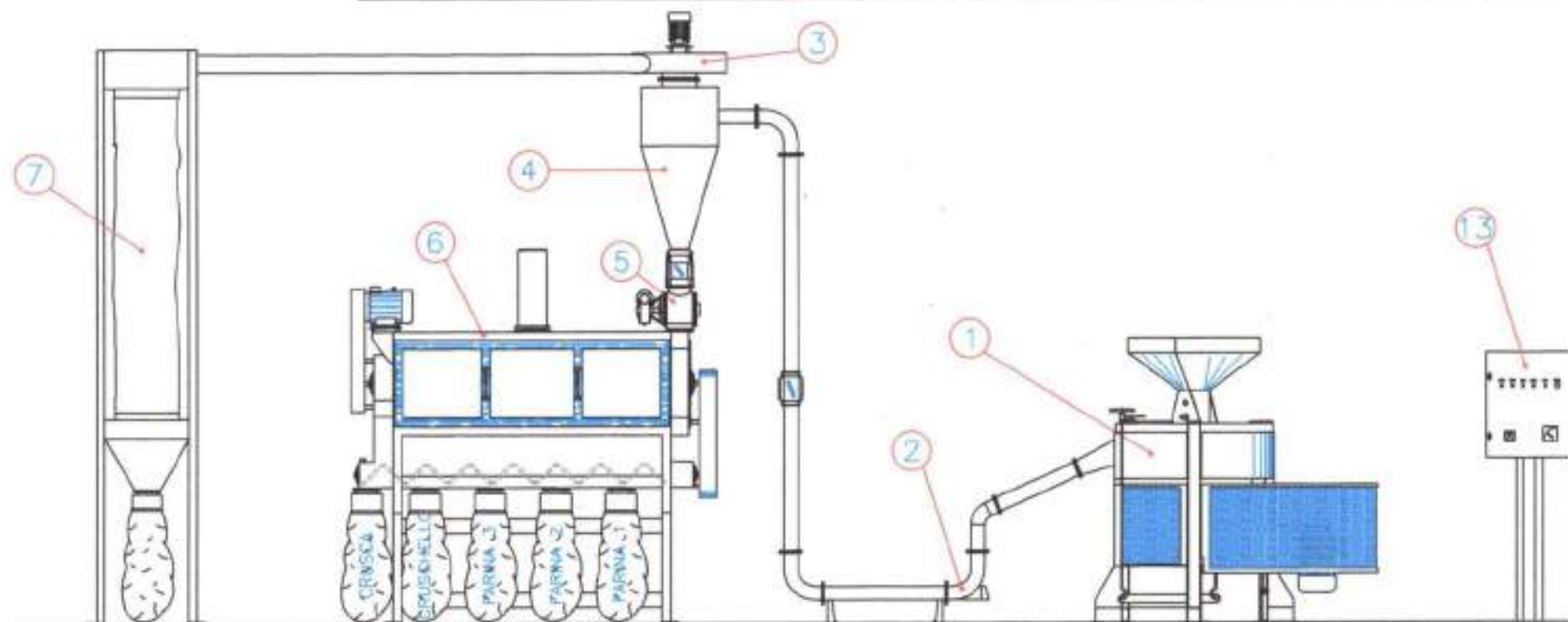


TIPO	PRODUZIONE	MOLINO A MACINE	TRASP. PNEUM.	BURATTO
95I10-500	150 KG/H	EPO-M500	SD-450/1	BD-200
95I10-600	200 KG/H	EPO-M600	SD-450/1	BD-300
95I10-800	300 KG/H	EPO-M800	AP-450/3	BD-300
95I10-1000	400 KG/H	EPO-M1000	AP-450/3	BD-350



DIMENSIONI MINIME IN mm.			
TIPO	LUNGHEZZA	PROFONDITA'	ALTEZZA
95I10-500	4000	1500	3300
95I10-600	4500	1700	3500
95I10-800	5000	2000	3700
95I10-1000	6000	2500	3800

1	MACINA IN PIETRA	5	VALVOLA A STELLA
2	VALVOLA A FARFALLA	6	BURATTO CENTRIFUGO
3	VENTILATORE D'ASPIRAZIONE	7	FILTRO STATICO
4	CICLONE	13	QUADRO ELETTRICO

95I10

IMPIANTO DI MACINAZIONE E ABBURATTAMENTO

Partisani
MILANO FORLÌ

MOLINO A MACINE IN PIETRA



SERIE ORIZZONTALE



MOLINO A MACINE IN PIETRA ORIZZONTALI

DESCRIZIONE :

Da millenni l'uomo utilizza la MACINE IN PIETRA per la macinazione dei CEREALI. Con il trascorrere degli anni sono state introdotte nuove tecnologie per perfezionare le strutture dei Molini allo scopo di aumentare la loro efficienza, la qualità del macinato, la facilità e la economicità della manutenzione, ma la MACINA è rimasta sempre la stessa. La moderna scienza dell'alimentazione scopre, oggi, l'alto valore delle FARINE INTEGRALI prodotte con i MOLINI A MACINE IN PIETRA, infatti esse conservano tutte le Vitamine ed i Sali, così come sono presenti nel corpo della granella. I nostri Molini sono utilizzati in agricoltura, nell'industria molitoria nei panifici e nelle aree rurali da mugnai principalmente per la produzione di farina integrale. Questi Molini sono costruiti unicamente per la macinazione di prodotti secchi, non oleosi. Le MACINE IN PIETRA sono dure e resistenti all'usura, non hanno bisogno di rabbagliatura e soprattutto producono farine soffici e leggere, non soggette a superriscaldamento.

PRODOTTI MACINABILI

CEREALI: Frumento-Orzo-Miglio-Riso-Avena-Mais-etc.

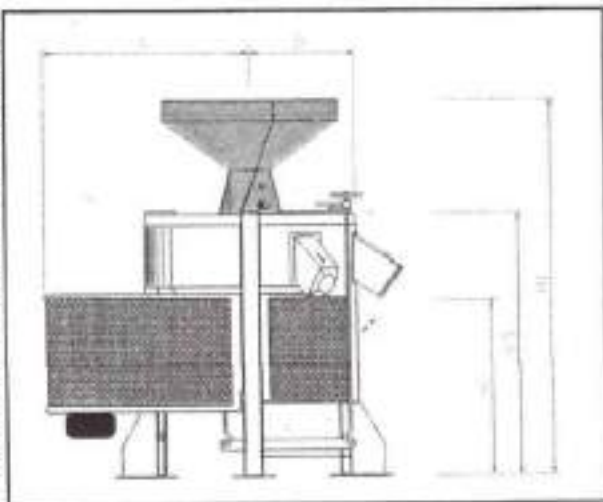
LEGUMINOSE: Fava-Lenticchie-Ceci etc.

SPEZIE: Pepe-Paprica-Caffè-Sale-Peperoncino-etc.



COSTRUZIONE :

I nostri MOLINI a MACINE IN PIETRA ORIZZONTALI comprendono Molini con Macine del diametro di mm. 500 - 600 - 800 - 1000. Le MACINE sono costruite con materiali esclusivamente Naturali come smeriglio e selce e l'agglomerante è una qualità di magnesite, sono solide ed hanno una ottima resistenza all'usura, il che significa una lunga durata. I nostri Molini sono costruiti su telaio in lamiera di acciaio trafilato a "C" interamente saldato, ciò comporta una elevata robustezza. La tramoggia di carico ha una capacità circa 50 Kg e l'alimentazione della granella avviene tramite un piatto vibrante ed una valvola regolabile. Il grado di finezza della farina in uscita è regolabile mediante un volantino con leva per sgancio rapido che avvicina ed allontana le Macine una dall'altra. La Macina superiore è fissa, invece quella inferiore ruota grazie alla trasmissione di un robusto albero, adeguatamente calettato, che è montato su due robusti cuscinetti ben protetti dalla polvere entro particolari supporti. L'albero a sua volta è equipaggiato anche, nella parte inferiore, di una molla che permette l'allontanamento delle Macine qualora entri un corpo estraneo molto duro, che potrebbe danneggiare seriamente le Macine. Una aletta per la ventilazione è montata sulla Macina in rotazione e produce una corrente d'aria, dall'ingresso all'uscita, che convoglia la farina verso gli scarichi e nello stesso tempo la raffredda.



Mod.	A	B	H1	H2	H3	D1
EPO-M500	750	510	1440	590	970	120
EPO-M600	840	590	1440	590	970	120
EPO-M800	1040	745	1610	720	1140	150
EPO-M1000	1060	820	1630	720	1160	150

Mod.	Peso Netto Kg.	Peso Lordo Kg.	Volume mc.	Potenza Motore KW	Assorb. A	Giri al minuto macina	Rumorosità dB	Produzione fine / grosso Kg/h
EPO-M500	275	360	0,8	5,5	10,5	575	78	125 / 350
EPO-M600	358	472	0,9	7,5	15,0	450	79	175 / 400
EPO-M800	625	755	1,6	15,0	28,5	350	80	300 / 900
EPO-M1000	905	1090	2,0	18,5	35,0	300	80	350 / 1000

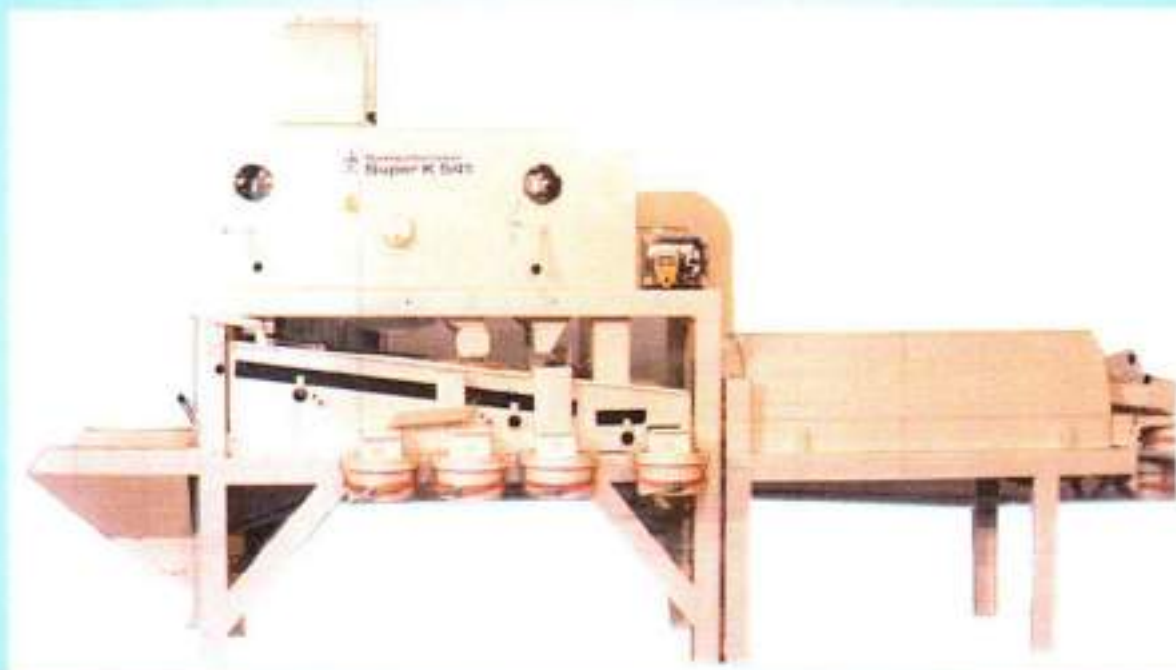
Mod.	Produzione Kg/h	% Farina			% Cruschello		% Crusca	
		sotto i 260 micron			tra 260 e 1060 micron		oltre i 1060 micron	
EPO-M500	400	35			35		30	
EPO-M500	125	75			15		10	
EPO-M600	500	35			35		30	
EPO-M600	150	76			16		8	
EPO-M800	900	28			30		42	
EPO-M800	225	70			20		10	
EPO-M1000	1000	28			22		50	
EPO-M1000	300	70			20		10	

Partisani

S.p.A.

[illegible]

Seed Cleaner PETKUS "SUPER" K 541A



The PETKUS Seed Cleaning and Processing Plant K 541 used for the intensive- and seed cleaning of grain with the capacity:

- 1,75 t/h for intensive cleaning (wheat)
- 1,25 t/h for seed cleaning (wheat)

Description:

Inlet

The low intake hopper enables grain filling into the machine from sacks. With help of an air suction channel the grain is conveyed to the upper screen. The light dust gets separated by air aspiration and carried off the expansion chamber.

Upper screen

On the upper screen the bigger rejects get separated. The screens are cleaned by a knocking unit.

Lower screen

On the lower screen smaller rejects get separated. The screens are cleaned by brushes. The lower screen overflow gets into the main aspiration channel.

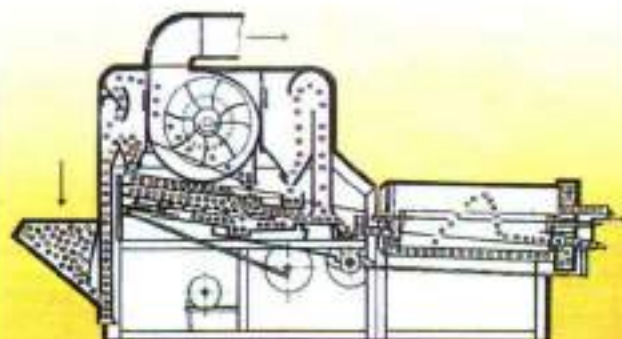
Main aspiration channel

The main aspiration channel is an air aspiration duct with diffuser screen. Here the less heavy impurities get separated and carried off the expansion chamber. After the air screen cleaning the product can either be sacked or transported to the intended cylinder.

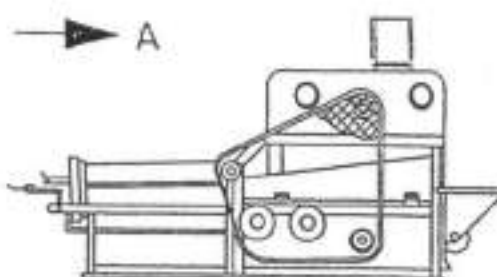
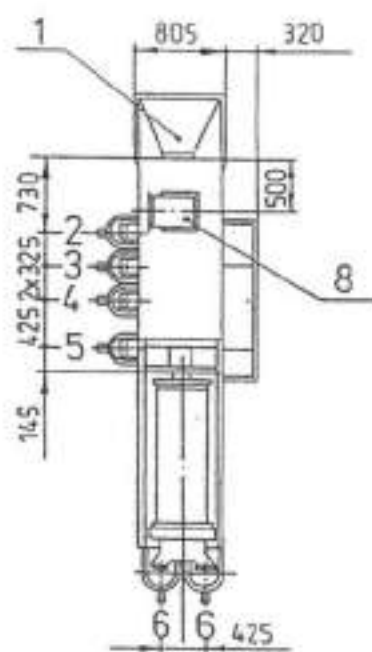
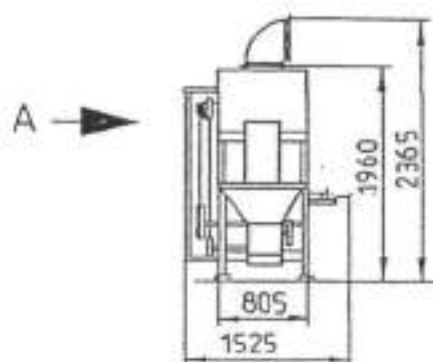
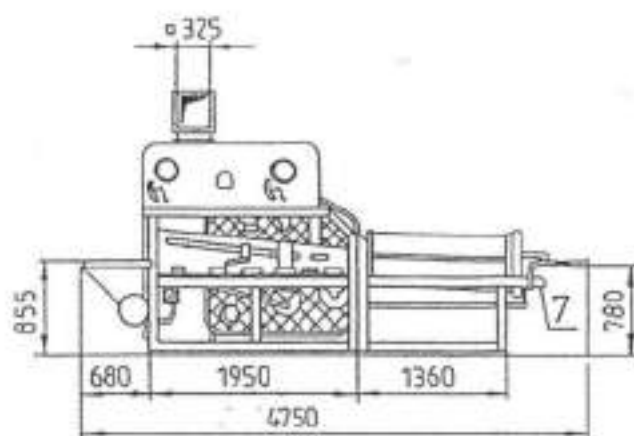
Indented cylinder separator

The indented cylinder separates short and broken parts from the product. While the air screened grains go through the machine, the short parts are separated. They settle to the cylinder indents and discharged into a trough.

All discharges can be directly sacked at the SUPER.



Seed Cleaner "SUPER" K 541A



Technical data					
Capacity (wheat)			Air volume	m ³ /h	4500/ 5800
Industrial cleaning	t/h	1,75	Screens		
Seed cleaning	t/h	1,25	Upper screen	pc.	1
Length	mm	4707	Lower screen	pc.	1
Width	mm	1325	Working width	mm	630
Height	mm	2052	Screen area	m ²	1,25
total height	mm	2455	Screen cleaning upper screen		Knocker
Weight	kg	762	Screen cleaning lower screen		Brushes
Indented Cylinder separator	Stck.	1	Air exhaust system		
Revolution	r.p.m.	35	Pipes	mm	450
Drive	kW	3,0	Cyclons	FKA Ø	1250/ 1600
	r.p.m.	1450			
Fan	r.p.m.	900/ 1100			

Upper screen

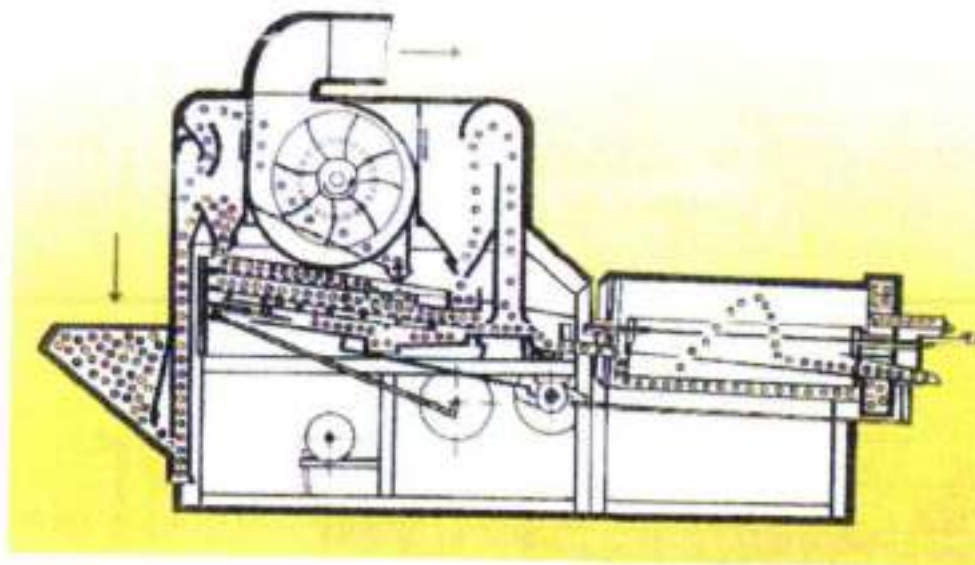
On the upper screen the bigger rejects get separated. The screens are cleaned by a knocking unit.

Lower screen

On the lower screen smaller rejects get separated. The screens are cleaned by brushes. The lower screen overflow gets into the main aspiration channel.

Main aspiration channel

The main aspiration channel is an air aspiration duct with diffuser screen. Here the less heavy impurities get separated and carried off the expansion chamber. After the air screen cleaning the product can either be sacked or transported to the intended cylinder.



FPM s.r.l. SEED PROCESSING MACHINERY

STIL

RIEMPIMENTO A CONTROLLO DI PESO WEIGH-FILLING MACHINE ABFÜLLWAAGEN MIT GEWICHTSKONTROLLE REMP LISSEUSES AVEC CONTROLE DU POIDS LLENADORA CON CONTROL DE PESO



- Piccolo confezionamento di sacchetti e barattoli



- Filling of bags and cans



- Kleinverpackung von Beuteln und Dosen



- Petit conditionnement de sachets et de boites



- Pequeño envasado de bolsas y botes



- Facili da pulire e praticamente esenti da manutenzione
- Piano d'appoggio regolabile in altezza per adattarsi a diversi formati di contenitori da riempire
- Sistema blocca sacchetto elettropneumatico
- Possibilità di memorizzare fino a 9 formule diverse
- Struttura eseguita completamente in acciaio INOX AISI 304
- Tramoggia di carico da 90 Lt
- Produzione con prodotti di D.A. 0.6 kg/dm³ fino a 20 kg/minuto
- Facilmente integrabile con impianti esistenti
- Se richiesta, fornita su ruote per facilitarne lo spostamento
- Possibilità di riempire sia sacchetti che barattoli
- Pesate da 50 gr a 10 Kg nei diversi modelli
- **Modello Stil/CV con gruppo di dosaggio a canale vibrante per prodotti scorrevoli e granulari**
- **Modello Stil/CD con coclea di dosaggio per prodotti di difficile scorrimento**



- Easy to clean and virtually maintenance-free
- Height-adjustable top to suit the various formats of the containers to be filled
- Electro-pneumatic bag lock system
- Up to 9 different formulas can be stored
- Entire structure made of AISI 304 STAINLESS STEEL
- Load hopper with 90 l capacity
- Output of up to 20 Kg/minute with products of bulk density 0.6 kg/dm³
- Can easily be integrated with existing systems
- Wheeled version available on request for easy transfer
- Both bags and cans can be filled
- Various models with weighing range from 50 g to 10 Kg
- **Stil/CV model with vibrating chute batching unit for smooth-flowing and granular products**
- **Stil/CD model with batching screw for products with poor flow performance**



- Leicht zu reinigen und praktisch wartungsfrei
- Höhenverstellbare Auflageebene für die Anpassung an die verschiedenen Formate der zu füllenden Behälter
- Elektropneumatisches System zum Festklemmen des Beutels
- Möglichkeit, bis zu 9 verschiedene Rezepturen zu speichern
- Vollständig aus Stahl INOX AISI 304 gefertigt
- Einschüttrichter von 90 Liter
- Stundenleistung bei Produkten mit einer Rohdichte von 0.6 kg/dm³ bis zu 20 kg/Minute
- Läßt sich leicht in bestehende Anlagen integrieren
- Wird auf Wunsch mit Rädern geliefert
- Möglichkeit, sowohl Beutel als auch Dosen zu füllen
- Abwiegen von 50 g bis 10 kg in den verschiedenen Modellen
- **Modell Stil/CV mit Dosiergruppe und Rüttelkanal für leicht fließfähige und körnige Produkte**
- **Modell Stil/CD mit Dosierschnecke für schwer fließfähige Produkte**



- Faciles à nettoyer, entretien pratiquement nul
- Surface d'appui réglable en hauteur pour s'adapter aux différents formats des contenants à remplir
- Système électro-pneumatique de blocage du sacchet
- Possibilité de sauvegarder jusqu'à 9 formules différentes
- Ossature entièrement réalisée en acier INOX AISI 304
- Trémie réceptrice de 90 l
- Rendement avec des produits ayant une D.A. de 0.6 kg/dm³: 20 kg/minute max.
- S'intègre facilement aux installations existantes
- Sur demande, la machine peut être livrée sur roulettes pour faciliter le déplacement
- Possibilité de remplir aussi bien des sachets que des boîtes
- Pesées de 50 gr à 10 Kg sur les différents modèles
- **Modèle Stil/CV avec groupe de dosage à canal vibrant pour produits fluides et en granulés**
- **Modèle Stil/CD avec vis sans fin de dosage pour produits peu fluides**



- Faciles de limpiar y prácticamente sin mantenimiento
- Superficie de apoyo regulable en altura para adaptarse a los diferentes formatos de recipientes que hay que rellenar
- Sistema bloqueo bolsa electroneumático
- Posibilidad de memorizar hasta 9 fórmulas diferentes
- Estructura realizada completamente en acero INOX AISI 304
- Tolva de tragante de 90 Lt
- Producción con productos de D.A. 0.6 kg/dm³ hasta 20 kg/minuto
- Se integra con facilidad con otras instalaciones
- Si se solicita se suministra con ruedas para facilitar el desplazamiento
- Posibilidad de llenar tanto bolsas como botes
- Pesadas de 50 gr a 10 Kg en los diferentes modelos
- **Modelo Stil/CV con grupo de dosificación con canal vibrador para productos sueltos y granulares**
- **Modelo Stil/CD con coclea de dosificación para productos que se deslizan con dificultad**



Dati tecnici:
 Dimensioni: 900x850xH=1600
 Potenza installata, Stil / CV: 0.3 Kw
 Potenza installata, Stil / CD: 0.5 Kw
 Alimentazione, Stil / CV: 220V CA 50 Hz
 Alimentazione, Stil / CD: 380V



Technical data:
 Dimensions: 900x850xH=1600
 Installed power, Stil / CV: 0.3 kW
 Installed power, Stil / CD: 0.5 kW
 Power supply, Stil / CV: 220 V AC 50 Hz
 Power supply, Stil / CD: 380 V







