TDV

MESA DENSIMÉTRICA

Separa por flotación en lecho fluido de aire dos cuerpos con el mismo tamaño con peso específico distinto.

Selecciona cereales, trigo forrajero, sémola de trigo, germen de maíz y de trigo, semillas en general, semillas oleaginosas, café, guisantes, judías, avellanas y puede trabajar simultáneamente como despedregadora.

Máquina cerrada que trabaja en depresión, constituida por una estructura de sostén, una parte vibrante, una campana de aspiración y un dispositivo de alimentación.

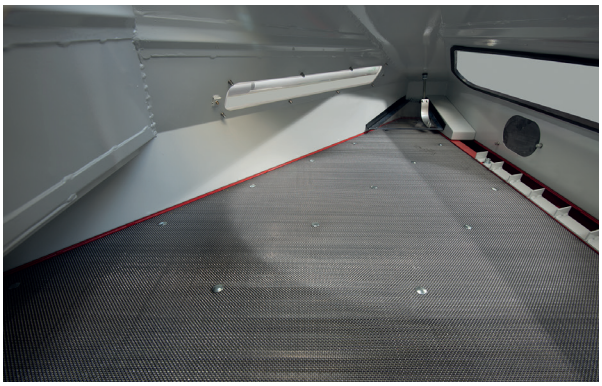
Los productos seleccionados se recogen en un específico desagüe dotado de cuatro salidas fijas y de tres válvulas de desvío para la subdivisión de los productos.

Superficie vibrante de selección con bastidor de aluminio revestido con malla de alambre de acero armónico o acero inoxidable rápidamente desmontable.

Carga constante asegurada por un grupo de alimentación con contraste de muelle y válvula para la estanqueidad del aire.

Amplias aperturas con paneles de policarbonato transparente permiten el control visual de la superficie de trabajo.

Puesta a punto tecnológica con máquina en movimiento mediante dispositivos de regulación de las inclinaciones longitudinales y transversales.



Opcional – Sistema de auto-regulación

El sistema de “load control” está costituido un medidor de flujo en continuo posicionado a la salida del producto seleccionado y una pequeña central de control y comando dotado de un touch panel.

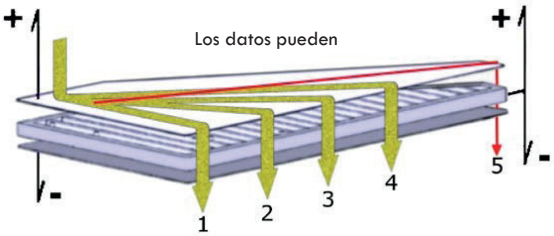
El utilizo es simple y intuitivo: una vez regulada corectamente la mesa densimétrica y memorizado el valor de referencia, el PLC activa un loop de regulación a través de un inverter que alimenta los moto-vibradores.

Este sistema maneja automáticamente la regulación de la máquina en modo que las variaciones de capacidad o de densidad no influencien la calidad optima y constante de los productos seleccionados.

Informaciones técnicas

Modelo	Dimensiones [mm]					Capacidad máxima [t/h]				Potencia instalada [kW]			Aspiración [m³/min]	Peso neto [kg]	Volumen de embalaje [m³]
						Trigo	Maíz (partido)			Motovibradores		Lámpara			
	A	B	C	D	ØE		Grueso	Medio	Fino	50 Hz	60 Hz				
TDV 150	1706	1474	1960	1955	350	2,5	1,5	1,5	1,3	2x0,75	2x0,45	0,018	85/120	480	5,8
TDV 200	2190	1834	2078	2090	450	3,5	2,2	2,2	2	2x0,75	2x0,45	0,018	120/140	540	8,4

Las características técnicas de las máquinas pueden sufrir modificaciones sin ninguna obligación de aviso previo. Los datos pueden no coincidir totalmente con las versiones que se comercializan.

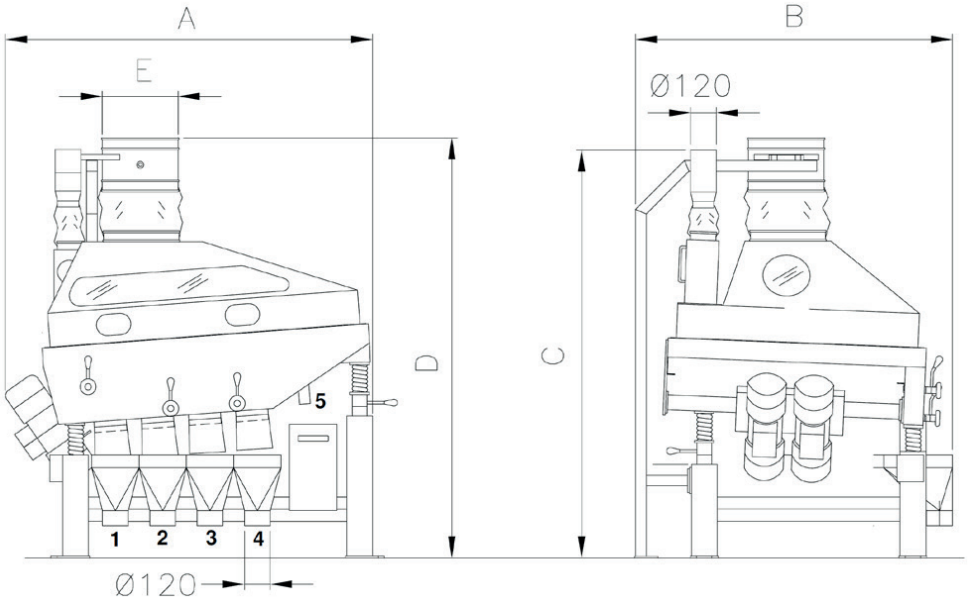


Trigo

1 – Descartes ligeros
2 – Reciclaje
3 – Reciclaje
4 – Producto
5 – Piedras

Maíz

1 – Germen
2 – Reciclaje
3 – Partido medio
4 – Partido grueso
5 – Piedras



OCRIM S.p.A. - Via Massarotti, 76 - 26100 Cremona (Italy)

www.ocrim.com

impresión 2017