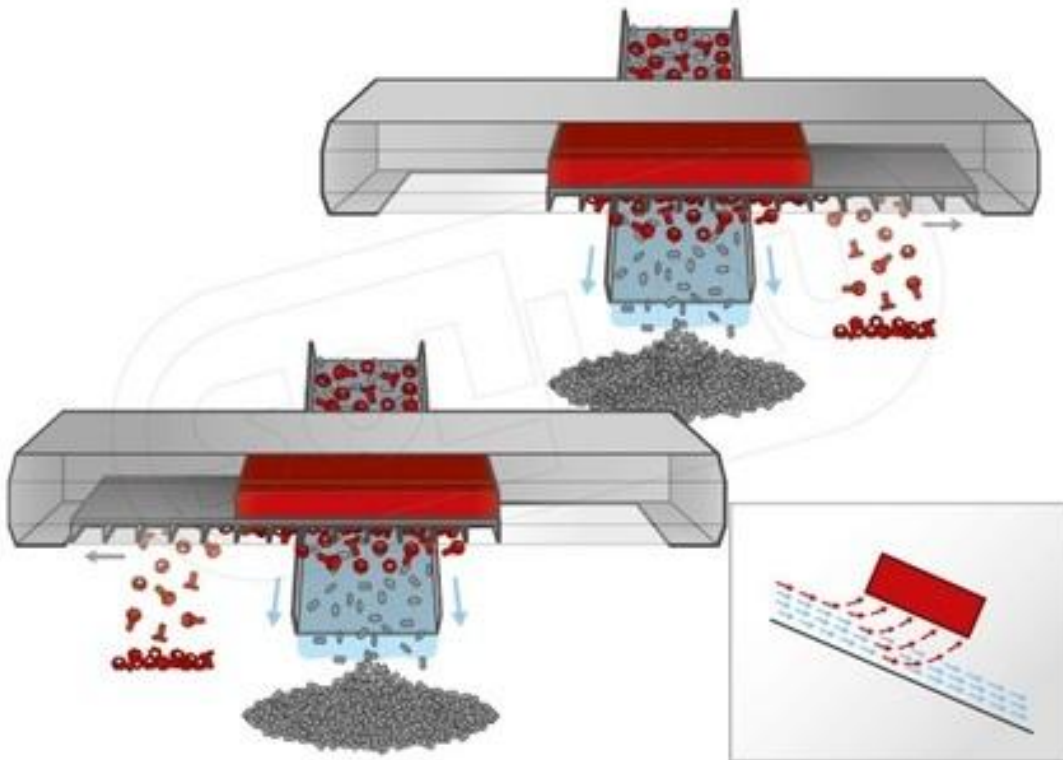
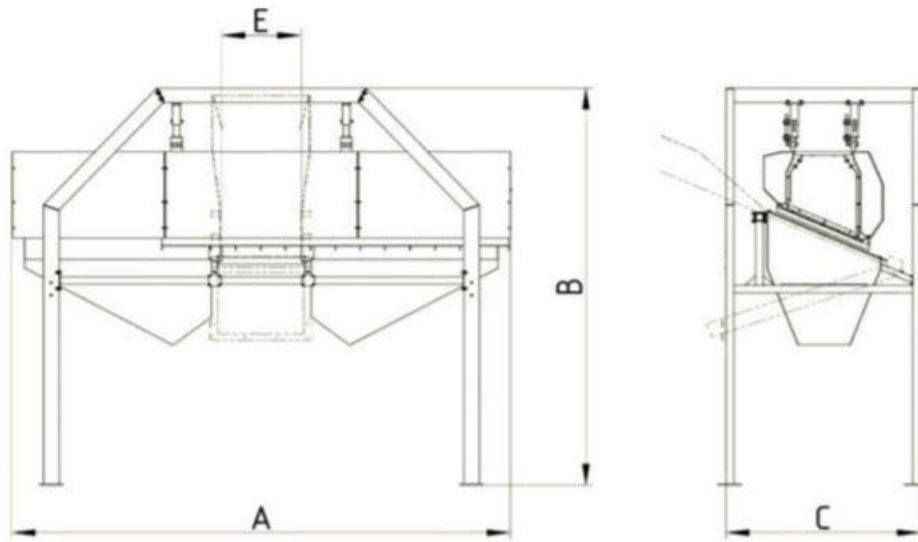


DND – SFX



Separador magnético automático de placa sobre tobogán de entrega es la solución única para la separación de partículas ferromagnéticas que se encuentran en el flujo del material seco o semilíquido de diversa granulosidad. Las partículas magnéticas de metal, contenidas en la mezcla transportada por medio de deslizadero o cinta transportadora, son captadas por imanes potentes y arrastradas automáticamente y continuamente por medio de la placa de extracción a las tolvas de descarga laterales.



		DMENSIONES (mm)				
Modelo*	Máxima capacidad (kg)**	Peso (kg)	A	B	C	E
DND-SFX 500	30	800	3200	2830	1250	500

Nombre del parámetro	Valor
Tipo:	Separador automático de placas magnéticas arriba diapositiva
Ubicación del separador	suspensión transversal sobre el cinturón, suspensión transversal arriba resbalón
Dirección del flujo de material (en el orden habitual):	horizontal
Peso del separador (kg):	500
Dimensión de conexión, diámetro de salida y abertura de salida del separador (mm):	150
Aplicación (= material para el que es adecuada la aplicación de este separador):	material semilíquido, material líquido

Condiciones para conectar el dispositivo en el sitio de la aplicación:	conexión eléctrica según parámetros motor, suministro de aire comprimido 6 - 8 bar
Limpieza del separador:	totalmente automático, sin necesidad de interrumpir el flujo material
Máxima temperatura de procesamiento / máxima temperatura del material en °C:	80
Temperatura ambiente mínima ° C:	-25
Temperatura ambiente máxima ° C:	45
Escriba el imán estándar utilizado:	imán de neodimio N35
Max. inducción magnética G (dependiendo del tipo de separador, es un valor en la superficie del separador o un valor medido en el punto de contacto con el material limpiado). Tolerancia +/- 10%:	5800 G
Max. inducción magnética en la superficie del sistema magnético INTERNO G (en el caso de separadores de rejilla en la versión "tube in tube", esto significa el valor de inducción en el tubo magnético interior con vaina de acero inoxidable o en la versión del tubo de cubierta exterior en combinación con el tubo interior con núcleos magnéticos expuestos. el valor de la inducción en los núcleos, en otros sistemas es el valor en los núcleos magnéticos). Tolerancia +/- 10%:	17000 G
La capacidad máxima (m3/h),	390
Material del cuerpo del separador (en contacto con el material limpiado):	DIN 1.4301
Designación ATEX (número):	20, 21, 22