

TECNOLOGIA MAGNETICA

SEPARATORE FERROSO DINAMICO Modello SRP-W

SPECIFICHE TECNICHE

Il separatore SGM SRP-W è una puleggia di testa con magneti permanenti "Ultra-High Gradient" montata su un proprio telaio e viene fornito con un nastro in genere molto più sottile rispetto ai tradizionali nastri trasportatori (2,5 mm rispetto ai tipici 7-9 mm per nastri trasportatori tradizionali). Il risultato è una distanza ridotta tra il materiale in lavorazione e i magneti. Fornito con nastro trasportatore e splitter regolabile. Pannello di controllo con gestione della velocità del nastro.

- Per rimozione materiale ferroso: velocità nastro da 0,9 m/sec a 2,5 m/sec.
- Per mix di cavi elettrici isolati (ICW) prima del processo di triturazione: velocità nastro da 0,3 m/sec a 0,6 m/sec. Disponibile in larghezze da 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm per permettere una migliore distribuzione sul nastro del materiale da trattare.

CARATTERISTICHE GENERALI

La combinazione di una puleggia di grande diametro unita all'utilizzo di blocchi magnetici al neodimio del grado più performante nonché di un nastro sottile e di uno speciale circuito magnetico, contribuiscono a ottimizzare il gradiente e l'attrazione ferrosa dei separatori SRP-W.

CARATTERISTICHE OPZIONALI

- Rolling splitter
- Sistema di pulizia a spazzole per nastro
- Lama d'aria per la pulizia del nastro
- Piano vibrante
- Nastro trasportatore

MODELLO mm - ft	PULEGGIA MAGNETICA	VELOCITÀ NASTRO (*)	CAPACITÀ (**)	VELOCITÀ NASTRO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	PESO
SRP-W 100 40	Ø 300 mm Ø 12"	0,3-2,5 m/s 60-500 fpm	5-8 t/h	2-2,8 m/s 5-8 ft/sec	2500 mm 100"	1750 mm 68"	1400 mm 55"	1450 Kg 3,200 lbs
SRP-W 150 60	Ø 300 mm Ø 12"	0,3-2,5 m/s 60-500 fpm	10-13 t/h	2-2,8 m/s 5-8 ft/sec	3050 mm 120"	2250 mm 188"	1400 mm 55"	1900 Kg 4,200 lbs
SRP-W 200 80	Ø 300 mm Ø 12"	0,3-2,5 m/s 60-500 fpm	15-18 t/h	2-2,8 m/s 5-8 ft/sec	3550 mm 140"	2750 mm 108"	1400 mm 55"	2500 Kg 5,500 lbs

(*) Per mix di cavi elettrici isolati (ICW) prima del processo di triturazione si consiglia una velocità media compresa tra 0,3 m/sec a 0,6 m/sec.
(**) A seconda dell'applicazione, del peso specifico del materiale e del contenuto di metallo.

SEPARATORE FERROSO DINAMICO - Modello SRP-W

APPLICAZIONI TIPICHE



Per la rimozione di materiali ferrosi e materiale magnetico leggero. Particolarmente adatto per processi di triturazione dei cavi elettrici isolati (ICW) per rimuovere pezzi magnetici leggeri di acciaio inossidabile a protezione di mulini a lame.

