

# SCP

## SEPARATORI MAGNETICI A CORRENTI PARASSITE



La necessità, sempre crescente, di **migliorare la qualità finale del materiale non ferroso** richiede sistemi di separazione che garantiscano le massime prestazioni anche quando le pezzature del materiale da trattare sono particolarmente ridotte.

Il sistema di separazione **SCP a correnti parassite** (Eddy Current), alimentato da un vaglio vibrante per il corretto dosaggio del materiale, consente una **precisa scorporazione della frazione non ferrosa** (alluminio, rame,...) dal materiale inerte (plastica, vetro, legno,...).

Il sistema è disponibile con **diverse portate**, a seconda delle esigenze di produzione. Si presta sia all'**inserimento in linea** negli impianti per il trattamento dei metalli non ferrosi da RSU, raccolta ecc), che all'**utilizzo indipendente**, in quanto dotato di quadro elettrico autonomo.

In ottica di riduzione dei consumi energetici, i **sistemi di separazione SCP a correnti parassite** possono essere dotati di sistema di modulazione automatica della potenza, limitando i consumi energetici al minimo necessario per il corretto funzionamento del sistema in base ai parametri di funzionamento impostati.

I separatori magnetici insieme alle macchine principali vengono controllati e gestiti anche da remoto tramite PLC e con **sistema di supervisione ITR**.





## MATERIALE TRATTATO

Ferro sporco da RSU



Rottame di alluminio



## DETTAGLI TECNICI

Sistemi di separazione a correnti parassite ITR SCP	Larghezza separatore magnetico mm
SCP 050	500
SCP 100	1000
SCP 120	1200
SCP 150	1500