

METAL DETECTOR mod. MDF serie C

Metal Detector per
prodotti a caduta



I Metal Detector **MDF serie C** sono apparsi per la rivelazione di contaminanti metallici accidentalmente presenti su prodotti e manufatti industriali, con caratteristiche di sensibilità, immunità alle interferenze e rapidità di risposta atte a soddisfare le più stringenti esigenze di Controllo Qualità.



I metal detector **MDF serie C** possono essere montati per passaggio in caduta verticale o per passaggio su tubazioni inclinate.

Appositamente realizzato per il controllo di prodotti granulari, farine e sfarinati che transitino all'interno di tubazioni.

I metal detector **MDF serie C** vengono realizzati con una vasta gamma di diametri di passaggio delle tubature, per adattarsi alle varie tipologie di prodotti e condizioni di utilizzo.

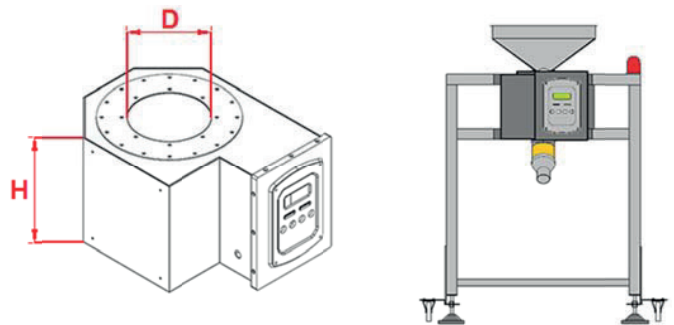
Il metal detector può essere dotato di una valvola di espulsione a rapido intervento, in grado di scartare il prodotto contaminato anche quando questo transiti ad alta velocità.

DOTAZIONI STANDARD	ACCESSORI
a. Piedi Regolabili in altezza.	a. Sistema di Espulsione. b. Avvisatori di Allarme Acustici e Luminosi. c. Ruote Pivotanti Bloccabili.

SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione: 110-240 Vac, 50-60 Hz.
- Assorbimento: 70 VA.
- Range di temperatura: -10/+55°C.
- Umidità relativa: 0-95% non condensata.
- Interfaccia seriale RS232 incorporata.
- Interfaccia seriale RS485 incorporata.
- Indicatore di allarme visivo, acustico, elettrico.
- Ingresso scheda di alimentazione protetto da PTC e NTC.
- Alta Sensibilità a tutti i metalli magnetici e non magnetici inclusi gli acciai inossidabili.
- Tecnologia a Multifrequenza per la massima sensibilità al variare dell'Effetto Prodotto.
- Elevata immunità ai disturbi ambientali.
- Struttura e componenti in acciaio inox AISI 304 con grado di protezione IP65.
- Auto acquisizione ed inseguimento automatico dell'Effetto Prodotto.
- Password di accesso programmazione livello utente.
- Password di accesso programmazione livello operatore.
- 50 prodotti memorizzabili, selezionabili da programmazione locale.
- Programmabilità di tutti i parametri.
- Minima manutenzione.
- Misura del segnale proporzionale alla soglia impostata.
- 400 livelli di sensibilità.
- Filtri inseribili da programmazione.
- Totalizzatore pezzi scartati.
- Display alfanumerico da 4 x 20 caratteri.
- Programmazione con 4 tasti.
- Conforme alle norme **CE**.
- Conforme alle norme Internazionali per la Sicurezza Elettrica e la Compatibilità Elettromagnetica.
- Conforme alle norme **ISO - FDA - HACCP**.

MISURE



MOD. ANTENNA	D (mm)	H (mm)
MDF-C -100	100	300
MDF-C -200	200	300