



## Detektor kovů FreeFall

[www.loma.com](http://www.loma.com)

Všestranné, osvědčené systémy detekce kovu pro potravinářský, farmaceutický a chemický průmysl



- **Všestranné** Různé rozměry otvorů pro rozmanité velikosti potrubí
- **Snadno ovladatelné** Automatické načtení výrobku zaručuje maximální citlivost bez seřizování
- **Citlivé** Pokročilé zpracování signálu poskytuje výtečnou detekční citlivost
- **Flexibilní** Paměť pro více výrobků umožňuje rychlou změnu nastavení a uložení dat
- **Efektivní** Vysokorychlostní vyřazovací zařízení zajišťuje bezpečné vyřazení kontaminantu a minimální plýtvání
- **Bezpečné** Schválené podle ATEX kategorie 3D pro použití v oblastech 22

Detekce kovů

Rentgenová kontrola

Kontrolní vážení

Systémy sběru dat

*Designed to Survive*



# Detektor kovů FreeFall

Provedení:	304 nerezová ocel, povrch upraven tryskáním		
Průměry potrubí:	100mm	150mm	200mm
Standardní délky systému: (instalace na nohách)	790mm	860mm	1080mm
Průchozí výkon:	*6 T/hod.	*13.5 T/hod.	*24 T/hod.
Provozní napětí:	110 nebo 230V/1f/N+E, 50 nebo 60Hz		
Vzduchová přípojka:	5 až 8 bar		
Typ vyřazení:	Nádoba s utěsněným vyřazovacím otvorem		
Stupeň krytí:	IP 65		
Volitelné možnosti:	Dálková ovládací box Sloupek na lampu Potvrzení vyřazení LomaEnet Sériové rozhraní PVS lampa	Upevnění na podlahu / strop Kryt klávesnice Zařízení na vybírání testovacích kuliček Ethernet Dálková hlášení	

\* Průchozí výkon závisí na hustotě a průtokových vlastnostech materiálu

## Technické údaje

Ovladače detektoru kovů s možností aktualizace

PVS přispívající ke shodě s HACCP

Různé možnosti komunikace vyhovující  
integračním protokolům provozoven

Přímé řízení vysílače eliminující přenos tepla

Vysoká síla pole eliminující externí rušení a  
poskytující maximální výsledky při detekci bez  
rušení

Využití 32-bitového signálu pro kvalitnější detekci  
kontaminantu

Rychlé dodání v případě standardních otvorů

Rozměry otvorů hlavy		
Pro omezené prostory jako jsou baličky		
CF (omezené pole) mm průměr	SlimLine mm	Plná velikost mm
120 (D = 154)	110 x 110	110 x 110
168 (D = 154)	125 x 125	125 x 125
180 (D = 154)	150 x 150	150 x 150
219 (D = 294)	180 x 180	180 x 180
270 (D = 354)	200 x 200	200 x 200
320 (D = 394)	240 x 240	240 x 240
Kryt = D mm ve směru toku	Kryt = 134 mm ve směru toku	300 x 300

Loma Systems s.r.o., U Lomy 1069, 334 41 Dobřany

**Tel:** +420 377 183 810

**Fax:** +420 377 183 820

**Email:** [cz.sales@loma.com](mailto:cz.sales@loma.com)

*Designed to Survive*