

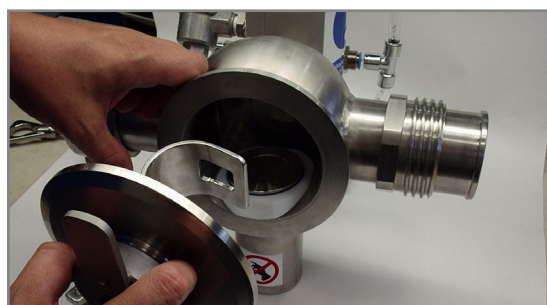
Najważniejsze właściwości

- Rurowy detektor metali Loma IQ4 przeznaczony jest do wykrywania zanieczyszczeń metalicznych w produktach płynnych i półpłynnych (np. w zupach, sosach, dżemach i produktach mlecznych) pompowanych rurami.
- Zbudowany z solidnych komponentów i zaprojektowany do bezproblemowego czyszczenia SIP zgodnie z normami higienicznymi (EN1672-2). Do mocowania na stojaku lub płycie montażowej typu L.
- 7-calowy ekran dotykowy z kolorowym interfejsem ułatwia pracę, zapewnia dostęp do wszystkich opcji obsługi i konfiguracji. Dostęp personelu różnych szczebli (od operatora po menedżera kontroli jakości i inżyniera serwisu) zabezpieczony jest indywidualnymi hasłami, a każde logowanie rejestrowane jest w systemie w celu śledzenia.
- Wysoka klasa ochrony IP69K pozwala używać sprzęt nawet w najbardziej wymagających środowiskach produkcyjnych.
- Zaawansowany system walidacji PVS zapewnia stałą kontrolę pracy urządzenia z wymaganą wydajnością i dokładnością detekcji.



Duży kolorowy ekran dotykowy z nowym, łatwym w obsłudze interfejsem

7-calowy panel dotykowy zapewnia 33% więcej miejsca na ekranie w porównaniu z urządzeniami poprzedniej generacji i ułatwia zmianę ustawień. Praca operatora jest lżejsza a ryzyko popełnienia błędu mniejsze.



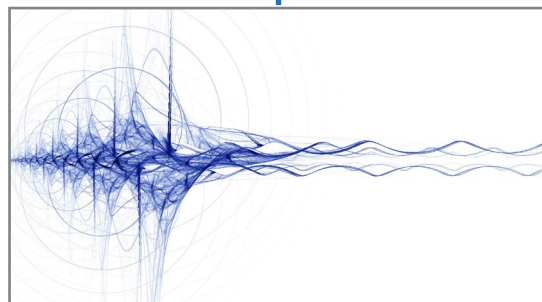
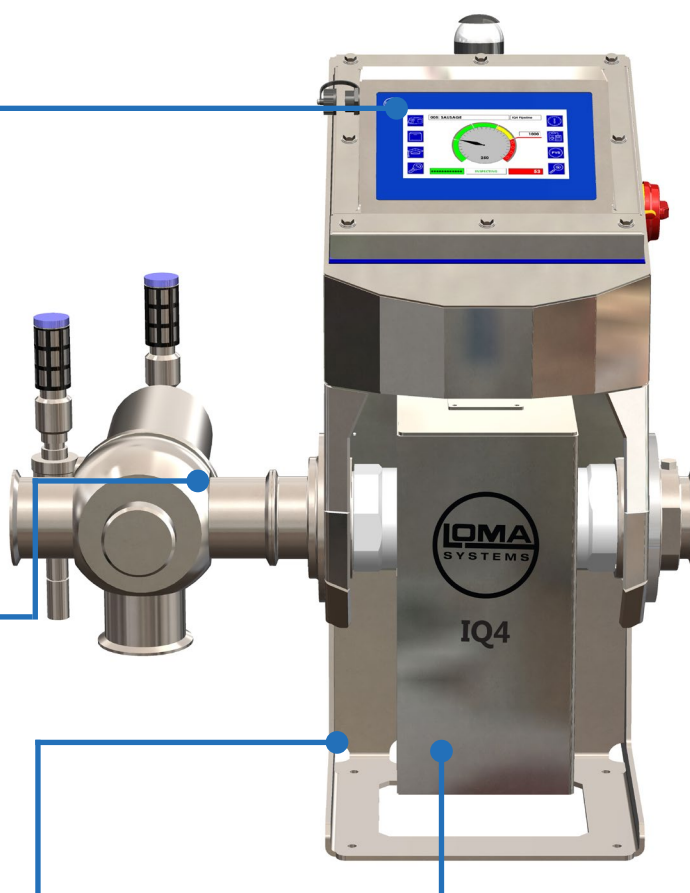
Systemy odrzutu do różnych zastosowań

W ciągu ponad 20 lat prac badawczo-rozwojowych inżynierowie Loma opracowali systemy odrzutu odpowiednie do różnych zastosowań.



Odpowiedni do gorących produktów

Zaprojektowany do pracy z produktami gorącymi lub zimnymi, osiąga znakomite poziomy detekcji zanieczyszczeń w produktach o bardzo zróżnicowanych temperaturach.

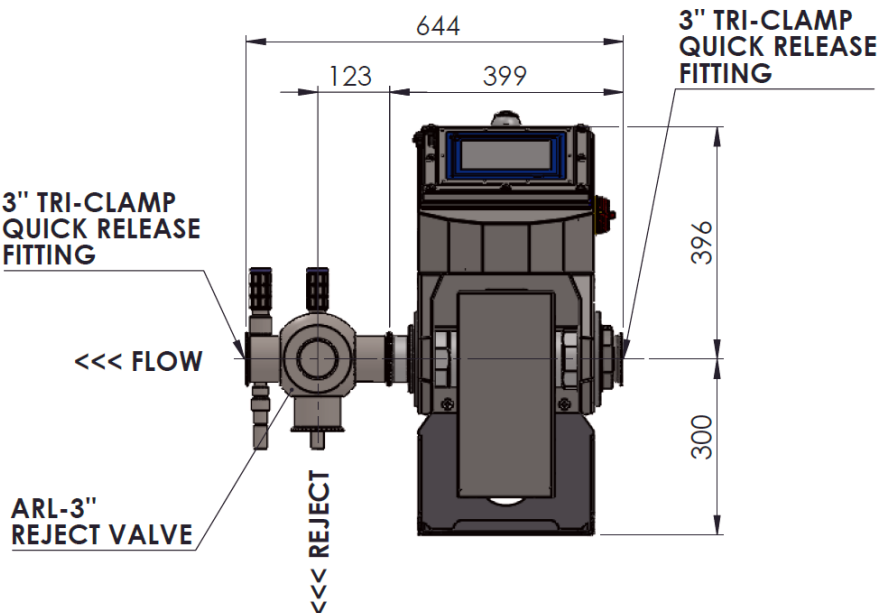


Najwyższe poziomy czułości dzięki technologii zmiennej częstotliwości

Rurowe detektory metali IQ4 wykorzystują technologię zmiennej częstotliwości opracowaną i po raz pierwszy na świecie wdrożoną przez firmę Loma. Zmienna częstotliwość pomaga zapewnić najwyższy poziom wykrywania zanieczyszczeń metalicznych w produktach o różnych właściwościach (w tym w produktach suchych lub mokrych) i w różnych warunkach.

Dane techniczne

Średnica rury	2" (48mm), 3" (73mm), 4" (98mm)
Typ mocowania	Szybkozłącze typu Tri Clamp, 3A kątowe
Wykonanie	Stal nierdzewna 304
Inne opcje mocowania	Stojak na kółkach z regulacją wysokości na sprężynie gazowej, płyta montażowa typu L
Zasilanie elektryczne	85-265V/1-faz. 50/60Hz N+E
Pobór mocy	20 VA
Zasilanie powietrzem	5-8 bar (zewn. średn. 10mm) 72-116 PSI
Temperatura pracy	Od -10 do +40°C
Wilgotność względna	0-95% (bez kondensacji)
Klasa ochrony	IP69K
Zaawansowany system walidacji PVS	Tak
Raportowanie	wg partii/ wg zmiany
Eksport danych	przez USB, sieć Ethernet, oprogramowanie Tracs
Inne opcje	Zdalny panel sterowania (do urządzeń mocowanych w miejscach niedostępnych dla operatora)



Opcjonalny automatyczny zawór odrzucający

Detektor rurowy Loma IQ4 można zamówić z opcjonalnym zaworem odrzucającym:

	Typ zaworu	Dostępne średnice
Do wszystkich aplikacji z wyjątkiem mięsa	ARL-60 (obrotowy)	2" (48mm), 3" (73mm), 4" (98mm)



An ITW Company

www.loma.com
Tel: +48 22 11 00 641 (Polska) | +44 1252 893300 (UK)
Detekcja metali | Ważenie kontrolne | Kontrola RTG

Loma Systems jest zarejestrowanym znakiem handlowym Illinois Tool Works Inc. (ITW). Marki, logotypy, ikony i elementy służące do oznaczenia produktów i usług znajdujące się w niniejszym dokumencie, będące znakami handlowymi ITW, nie mogą być używane bez pisemnego zezwolenia ITW. Inne produkty oraz nazwy firm wymienione w tym dokumencie są znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. Copyright © 2020 Illinois Tool Works Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

In association with



IQ4PLPL_893202007