

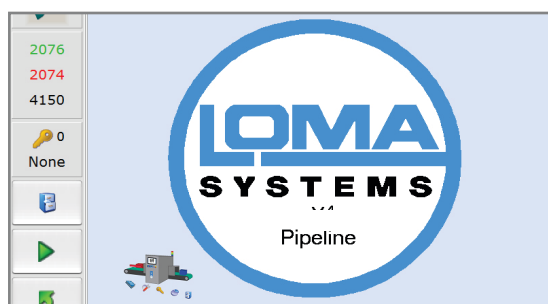


System kontroli rentgenowskiej X5 Pipeline

Do produktów spożywczych pompowanych rurami

Najważniejsze właściwości

- System kontroli RTG przeznaczony do pracy z szeroką gamą produktów podawanych rurami (takich jak mielone mięso, drób, kiełbasy, parówki, farsze mięsne, sosy, dżemy, zupy, papki itp.)
- Doskonała wykrywalność wszystkich metali, możliwość wykrywania kości, szkła i ciał obcych z gęstego plastiku
- Do współpracy z rurociągami 2.5" lub 3" i opcją automatycznego odrzutu - z zaworami odrzutowymi ARU (2.5") lub ARL (2.5 lub 3")
- Dzięki kompaktowej konstrukcji zajmuje mało miejsca, do wpięcia systemu w rurociąg wystarczy odcinek o długości 400 mm (bez systemu odrzutu i esowatych rur na wejściu i wyjściu)
- Łatwa integracja z szeroko stosowanymi nadziewarkami Handtmann, Vemag lub Risco
- Do pracy w trybie 24/7, z konfiguracją zabezpieczoną hasłem
- Jednostka sterująca: komputer przemysłowy z systemem Windows 10, łączność przez Ethernet i port USB



Kolorowy ekran dotykowy z intuitywnym interfejsem

X5 Pipeline wyposażony jest w panel dotykowy z kolorowymi ikonami. Interfejs użytkownika zapewnia łatwą obsługę w wielu językach (w tym polskim) i wygodny dostęp do wszystkich funkcji, danych produktów i opcji konfiguracji.



Wysoki poziom wykrywalności ciał obcych z gęstych materiałów

X5 Pipeline bardzo skutecznie wykrywa stal nierdzewną, skutecznie wykrywa kości, ceramikę, szkło i gęste plastiki.



Wymowana kaseta z rurą przepustową ułatwia dokładne czyszczenie

Rura przepustowa umieszczona jest w wymowanej kasecie - umożliwiła to łatwe i szybkie czyszczenie oraz pozwala używać system z rurociągami o innej średnicy.



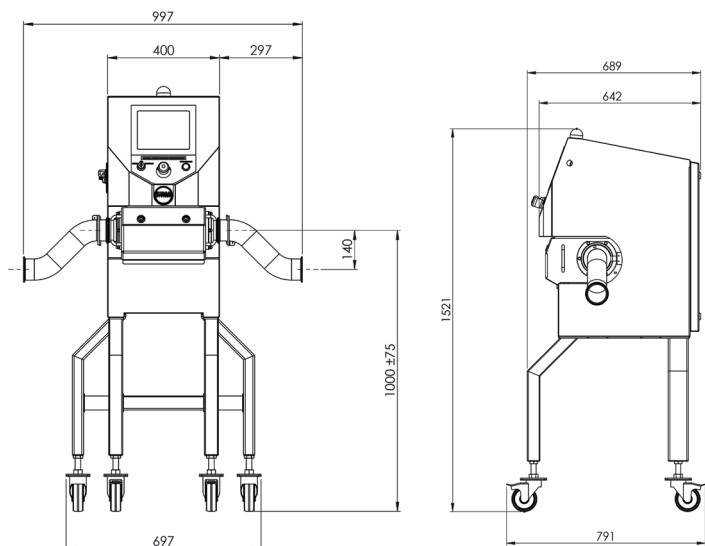
Esowate rury na wejściu i wyjściu stanowią wyposażenie opcjonalne.



Wysoka klasa ochrony IP69K

System gotowy do pracy w trudnym środowisku, przetestowany na szczelność zgodnie z wysoką normą IP69K, zaprojektowany do warunków mycia wodą pod wysokim ciśnieniem i o wysokiej temperaturze.

Dane techniczne



Wykonanie	Stal nierdzewna szczotkowana 304
Długość systemu	400mm (bez zaworu odrzutowego i esowatych rur na wejściu i wyjściu)
Wysokość linii (rurociągu)	750 800 850 900 950 1000 z regulacją w zakresie ± 50 mm
Do rurociągów o średnicach	2.5" (64 mm) 3" (75 mm)
Maksymalna temperatura produktu	85 °C
Maksymalne ciśnienie w rurociągu	Bez odrzutu: 20 Bar Z zaworem ARU: 7 Bar Z zaworem ARL: 10 Bar
Moc lampy rentgenowskiej	100W (50kV 2 mA)
Klasa ochrony	IP69K
Zasilanie elektryczne	230V 50Hz lub 110V 60Hz, 1-faz.
Chłodzenie	Vortex (wymaga zasilania sprężonym powietrzem)
Temperatura otoczenia	10 – 35 °C 0 – 10 °C (z grzałką)
Bezpieczeństwo radiologiczne	Wyciek promieniowania poniżej 1 μ Sv/h
Algorytmy	Przetwarzania obrazu x 2 Wykrywania zanieczyszczeń x 2 Integralność produktu (wady, braki)
Raportowanie	Wg zdarzeń, wg partii, wg zmiany, PVS (bieżąca walidacja)
Transfer danych	Przez USB, Ethernet

Dostępne opcje automatycznego odrzutu

System RTG X5 Pipeline można zamówić z następującymi opcjami automatycznego odrzutu:

- Tylko sygnał - sygnał odrzutu (ze styków bezpotencjałowych przekaźnika odrzutu) może być użyty do zatrzymania pompy.
- Z zaworem tłokowym ARU (wyłącznie 2,5"). Ten rodzaj zaworu jest najczęściej wykorzystywany w przetwórstwie mięsnym do współpracy z nadziewarkami. Zawiera czujnik potwierdzenia odrzutu.
- Z zaworem obrotowym ARL (2,5" lub 3"), najczęściej stosowanym do linii obróbki mięsa z całych mięśni. Ten zawór nie zawiera czujnika potwierdzenia odrzutu.

Skontaktuj się z doradcą z firmy LOMA, aby dowiedzieć się, jaki typ odrzutu będzie odpowiedni do Twoich zastosowań.



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 symbole 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 lub nazwami handlowymi 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



XSPIPEPL_893202012