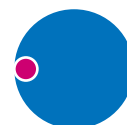




Automatyczny próbnik Sentry® ISOLOK® MSC

PUNKTOWY
POBÓR PRÓBK



Opis urządzenia

Automatyczny próbnik Sentry® ISOLOK® MSC umożliwia pobór dokładnej ilości próbki produktu o średniej lepkości tj. śmietana czy koncentrat soku pomarańczowego. Urządzenie dostarcza stałą objętość próbki na każdy cykl pracy i posiada oprawę do bezpośredniego montażu okrągłych pojemników wykonanych z tworzywa sztucznego (dostępnych w wielu rozmiarach). Wszystkie elementy metalowe wykonano ze stali nierdzewnej w gatunku 316 z elektropolerowanym wykończeniem. Próbnik montuje się na linii za pomocą króćca, obejmę i uszczelki w systemie Tri-Clamp 2". Sprężone powietrze steruje próbnikiem wprowadzając nurnik do procesu w celu pobrania stałej ilości próbki. Następnie sprężone powietrze działa na drugą stronę tłoka, wysuwając nurnik. Ciśnienie w procesie wspomaga zamykanie próbniaka, wtłaczając jednocześnie pobrany materiał do odbiornika. Operator jest odizolowany od procesu przez cały czas, a zebrana do pojemnika próbka jest zabezpieczona przed jakimkolwiek wpływem czynników zewnętrznych. Dzięki atestowi higienicznemu 3-A urządzenie sprosta wysokim wymaganiom przemysłu spożywczego, farmaceutycznego czy kosmetycznego. Wersja przystosowana do pracy w warunkach wybuchowych (ATEX) jest dostępna na życzenie.





Cechy

- Odpowiedni do cieczy o lepkości do 1000 cP (gliceryna)
- Stała objętość próbki 14 cm³ na cykl
- Posiada certyfikację higieniczną 3-A
- Posiada ATEX - urządzenie może pracować w warunkach wybuchowych
- Montaż w systemie Tri-Clamp



Zastosowanie

- Przemysł spożywczy, np. pobór śmietany, koncentratu soków
- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny

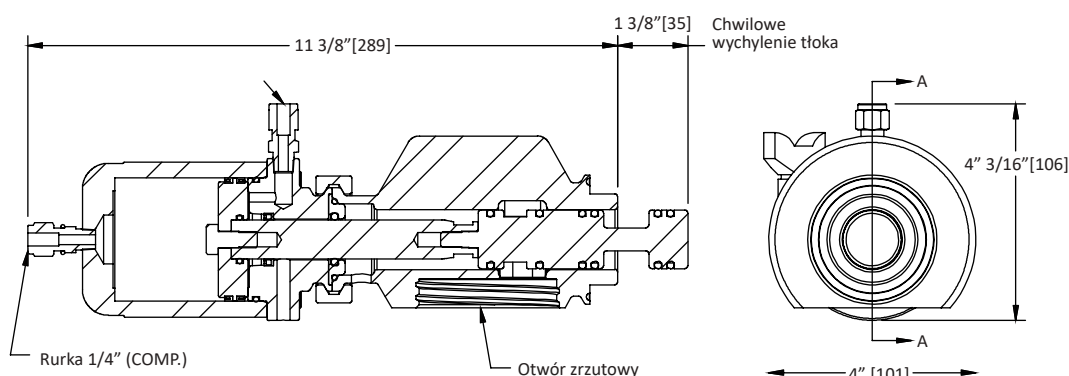


Zalety

- Możliwość bezinwazyjnego pobierania próbki w celu skontrolowania jej jakości
- Pobrana próbka jest zabezpieczona przed wpływem czynników zewnętrznych - jest reprezentatywna
- Próbnik dostosowany jest do wymagań higienicznych oraz do pracy w strefie wybuchowej (posiada ATEX)



Wymiary próbopobieraka Isolok MSC



Dane techniczne próbopobieraka Isolok MSC

Objętość próbki na cykl	14 cm ³
Maksymalna częstota próbki	10 razy na minutę (zależy od aplikacji)
Mocowanie do układu	Tri-Clamp
Materiały	stal nierdzewna 316, Buna-N; dostępne inne materiały uszczelnienia
Temperatura próbki	-40° do 260°C (w zależności od materiału uszczelnienia i obciążenia próbki)
Temperatura otoczenia	-20° do 55°C (w zależności od materiału uszczelnienia)
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	3,2 Nm ³ /h przy ciśnieniu 6,2 bar
Wymiary	260 mm x 100 mm
Masa	7,5 kg



Gaz



Ciecze i szlamy



Granulaty i proszki



Para i woda

sales@technopomiar.pl