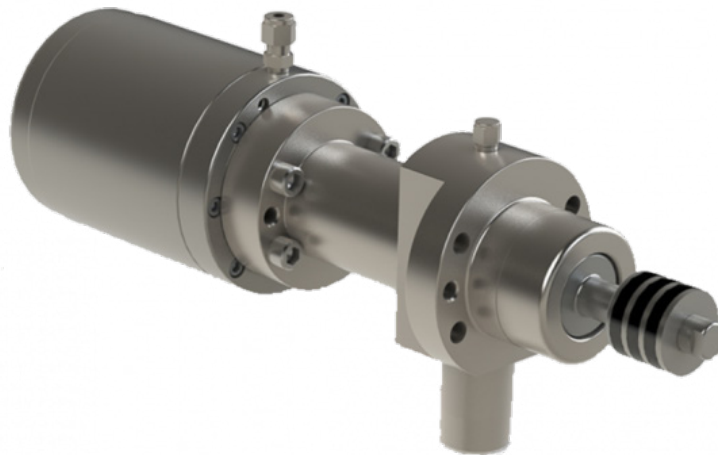




## Automatyczny próbnik Sentry® ISOLOK® SAB

PUNKTOWY POBÓR PRÓBK  
CIECZY I ZAWIESIN



### Opis urządzenia

Automatyczny próbnik Sentry ISOLOK SAB pozwala na punktowy pobór większych ilości reprezentatywnych próbek cieczy i zawiesin, takich jak kwas odpadowy, zawiesina z wymienników jonitowych, muł boksytowy lub komunalny szlam.

W celu pobrania próbki sonda probiercza wysuwana jest w głąb strumienia procesowego, gdzie pobiera stałą objętość materiału, a następnie powraca do obudowy, gdzie pobrany materiał grawitacyjnie opada do odbiornika. ISOLOK SAB izolując próbkę od otoczenia zabezpiecza pracowników przed kontaktem z materiałami niebezpiecznymi.

Części metalowe próbnika wykonane są ze stali nierdzewnej 316; inne stopy są dostępne dla różnych zastosowań i warunków procesowych. Uszczelnienia mające kontakt z procesem są wypełnione teflonem dla zastosowań chemicznych lub elastomerami odpornymi na zużycie dla zawiesin ściernych. Modułowa konstrukcja umożliwi wybór różnych cylindrów i nurników, aby sprostać różnym zastosowaniom procesowym.



## Cechy

- Dwie wersje: 10 lub 25 cm<sup>3</sup> próbki na cykl
- Pracuje w zakresie od podciśnienia do 20,7 barg
- Trwała konstrukcja ze stali nierdzewnej 316
- Różne przyłącza procesowe w zależności od aplikacji
- Różne opcje obudowy, w tym z grzaniem i chłodzeniem próbki



## Zastosowanie

- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł kosmetyczny
- Wysypiska śmieci (pobór czerwonego szlamu, osadów ściekowych, kwasu odpadowego, ciekłych odpadów radioaktywnych)

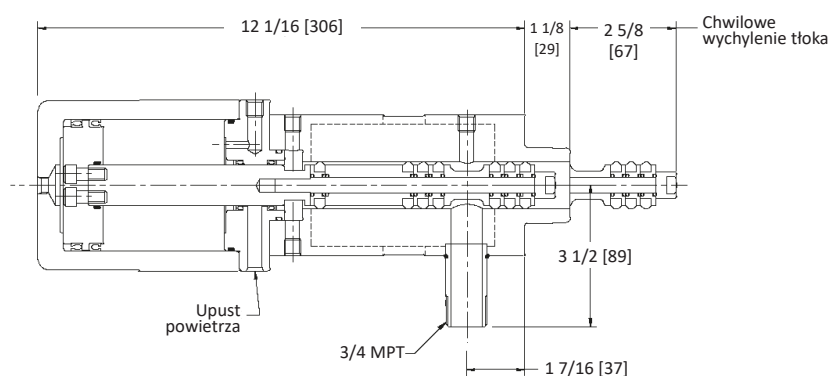


## Zalety

- Bezinwazyjny pobór próbki do kontroli jakości
- Możliwość pobierania substancji gęstych m.in. zawiesin i szlamów
- Zapobiega przypadkowemu wyciekowi pobieranej substancji
- Dostępna wersja do stref zagrożonych wybuchem



## Wymiary próbnika ISOLOK® SAB



Wymiary podane w calach oraz w [milimetrach]



## Dane techniczne próbnika ISOLOK® SAB

Objętość próbki na cykl	10 cm <sup>3</sup> lub 25 cm <sup>3</sup> (zależnie od modelu)
Maksymalna częstość próbkowania	10 razy na minutę (zależy od aplikacji)
Maksymalna średnica cząstek	9 mm
Mocowanie do układu	Tri-Clamp, gwint MNPS, króciec, kołnierz ANSI
Materiały mające kontakt z próbką	stal nierdzewna 316, inne materiały dostępne na życzenie
Uszczelnienie cylindra	Halar®, PTFE lub inne
Uszczelnienie nurnika	PTFE, poliuretan, guma EPDM, Kalrez® lub inne
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	min. 0,05 m <sup>3</sup> /min przy ciśnieniu 6,2 bar
Wymiary	335 mm x 100 mm
Certyfikaty i atesty	Certyfikat ATEX - opcje
Masa	12,7 do 14,5 kg



Gaz



Granulaty i proszki



Ciecze i zawiesiny



Para i woda