



## Ręczny próbnik niskoemisyjny Sentry® MVD

POBÓR PRÓBK  
CIECZY I SZLAMÓW

### Opis urządzenia

Ręczny próbnik niskoemisyjny Sentry® MVD to urządzenie pozwalające na pobór próbek cieczy i zawiesin jednocześnie eliminując ekspozycję pracowników na czynniki niebezpieczne. Sentry® MVD znajduje zastosowanie w przemyśle rafineryjnym, chemicznym, petrochemicznym, a nawet w energetyce jądrowej. Urządzenie instaluje się w szybkiej pętli wykorzystując różnicę ciśnień przed i za pompą.

Sentry® MVD wyposażony jest w opatentowany system, który zapewnia doskonałą szczelność urządzenia nawet po odłączeniu odbiornika próbki, a jednocześnie odpowiada za odprowadzanie oparów. Składa się on z dwóch igieł i przegrody oddzielającej odbiornik od urządzenia. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom możliwa jest szybka wymiana igieł i odbiorników próbki, co zwiększa elastyczność aplikacji.

Dodatkowe wyposażenie systemu poboru próbki:

- Zawory odcinające
- Panelowy montaż zaworów
- Specjalne materiały uszczelnień
- Chłodnice próbek
- Przyłącza NPT, metryczne, spaw gniazdowy





## Cechy

- Opatentowany podajnik próbki – igłowy (dla cieczy) lub rurkowy (dla zawiesin), dostępny w różnych rozmiarach
- Zapewnia szczelność nawet po odłączeniu odbiornika próbki od układu



## Zastosowanie

- Przemysł chemiczny
- Przemysł rafineryjny
- Przemysł petrochemiczny
- Energetyka jądrowa

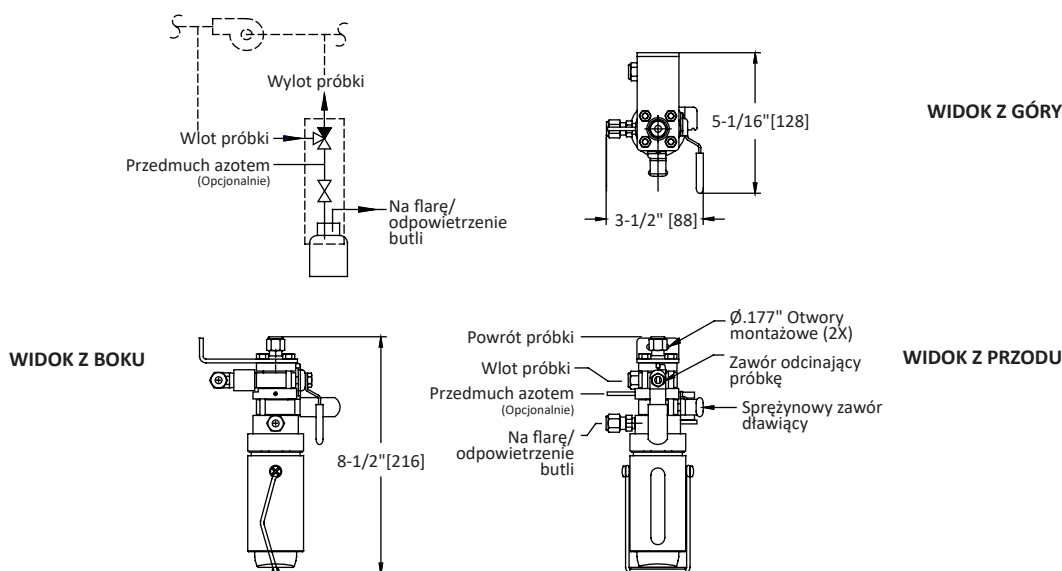


## Zalety

- Zapobiega przepelnianiu odbiornika próbki
- Wymienne podajniki i odbiorniki próbek zapewniają elastyczną konfigurację układu
- Sprężynująca rękojeść zaworu zwiększa bezpieczeństwo pracy
- Redukcja przestrzeni martwych zaworu zapewnia reprezentatywność próbki



## Rysunek poglądowy próbnika MVD



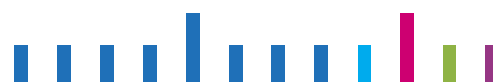
Wymiary podane w calach oraz w [milimetrach]



## Dane techniczne próbnika MVD

Części mokre	stal nierdzewna 316, Viton®, Kalrez®
Ośłona butelki	nylon
Przyłącza	zaciskowe 1/4", 3/8" 1/2"
Ciśnienie znamionowe	70 bar przy 122°C
Zespoły igieł <sup>1,2</sup>	próbka   odpowietrznik 1,6 mm   1,6 mm 2,1 mm   2,1 mm 2,8 mm   2,8 mm
Zespół rurek dla cieczy lepkich <sup>1,2</sup>	próbka   Odpowietrznik 4,8 mm   3,5 mm

<sup>1</sup> średnice zewnętrzne; <sup>2</sup> dostępne również inne kombinacje



Gaz



Granulaty i proszki



Ciecze i zawiesiny



Para i woda

sales@technopomiar.pl