

## Zastosowanie

Wzierniki SLB z serii BIO charakteryzują się kompaktowym wykonaniem z podwójnymi szklami wziernikowymi. Są odpowiednie do stosowania przy szerokiej gamie produktów, które wymagają wysokich wymagań higieniczności. Mogą być instalowane w dowolnej pozycji aby obserwować przepływające medium. Sposób wykonania wziernika zapewnia, że medium może swobodnie spływać oraz nie utrzymuje się wewnątrz. Wzierniki te są zazwyczaj używane do detekcji przepływającego medium (lub jego braku), do obserwacji zawirowań w medium, koloru czy klarowności.

## Zalety

- Mogą być czyszczone poprzez SIP / CIP
- Mogą być sterylizowane w autoklawie
- Pełny przelot
- Łatwe w montażu – kompaktowa budowa z dużymi szklami wziernikowymi
- Odporne na naprężenia, pęknięcia oraz stłuczenia
- Odporne na wysokie temperatury oraz ciśnienie
- Unikalna budowa uszczelki O-ring minimalizuje pułapki bakteryjne oraz eliminuje zastój medium wewnątrz
- Wbudowany mechaniczny „stop” zapobiega nadmiernemu ściśnięciu szkła
- Zgodne z wymaganiami FDA oraz 3A
- Pełna identyfikacja materiałów



KOD WZIERNIKA	TC	ID	L	D max	Szkło boro-krzemowe		P max	T max
					OD	Gr.		
SLB-050AGAG-VV-11A	25,0	9,4	76	25	14,4	2,5	6 bar	121 °C
SLB-075AHAH-VV-11A	25,0	15,75	88,5	28	21	2,5	6 bar	121 °C
SLB-100AJAJ-VV-11A	50,4	22,1	91	39	27,6	2,8	6 bar	121 °C
SLB-150AMAM-VV-11A	50,4	34,8	105	52	41,6	3,3	6 bar	121 °C
SLB-200ANAN-VV-11A	64,0	47,5	120	70	58,4	5,2	6 bar	121 °C
SLB-200AOAO-VV-11A	77,5	60,2	151	95	80	9	6 bar	121 °C
SLB-300APAP-VV-11A	91,0	72,9	174	104	90	9	6 bar	121 °C
SLB-400ARAR-VV11A	119,0	97,4	200	127	110	7	6 bar	121 °C

## Warunki pracy

Ciśnienie projektowe - 1 bar do 7 barg  
 Temperatura projektowa - 80 °C do 150 °C

## Materiały wykonania

Obudowa - AISI 316L  
 Szkło - Boro-krzemowe  
 O-ringi - FKM (inne na zapytanie)

## Wykończenie powierzchni

Powierzchnia wzierników w miejscach kontaktu z produktem Ra < 0,5 mikrona lub lepsza.

## Oznakowanie

Każdy wziernik jest oznaczony kodem, materiałem wykonania oraz numerem wytopu dla pełnej identyfikacji.

