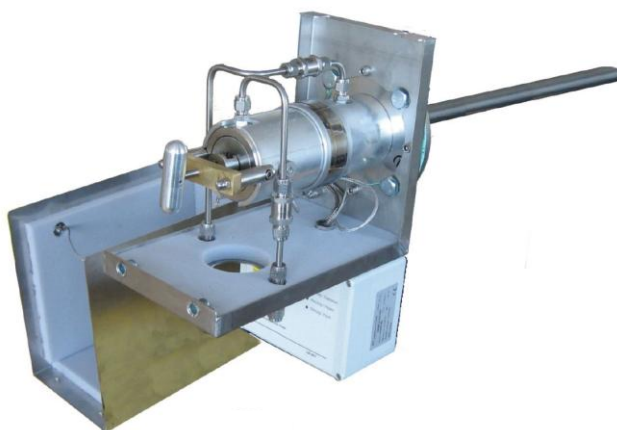


SONDA POBORU PRÓBK

SP101



Sonda Poboru Próby SP101 służy do pobierania gorącej próbki mieszaniny gazów odlotowych z kanału spalin. Wykorzystywana w wielu gałęziach przemysłowych oraz przy różnych procesach technologicznych umożliwia pobór próbek zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących normach. Budowa i zastosowana technologia pozwala na bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie oraz podłączenie ogrzewanego przewodu transportującego mieszaninę gazów do analizatora spalin. Jakość oraz materiały z jakich została wykonana Sonda Poboru Próby SP101 umożliwia skuteczne jej wykorzystanie na większości typowych liniach technologicznych.



Specyfikacja techniczna Sondy Poboru Próby SP101:

Temperatura otoczenia	:	dla uruchomienia -20°C ... 60 °C dla pomiarów ciągłych -30 °C ... 60 °C
Temperatura pomiaru	:	regulowana 5°C ... 200 °C
Czas nagrzewania	:	40 min
Ciśnienie operacyjne	:	maks. 2 bar, (opcjonalnie maks. 7 bar)
Pozycja montażu	:	nachylenie 5 ° -15 ° (zalecane), kąt skrętu max. 45 °
Wymiary	:	168 x 378 x 313 mm (W x H x D)
Wymiary skrzynki połączeniowej	:	120 x 160 x 90 mm (W x H x D)
Element filtracyjny	:	ceramiczny dla większości pyłów przemysłowych
Powierzchnia filtracyjna (filtr)	:	od 102cm ² do 165cm ²
Kołnierz montażowy	:	DN 65, PN6; z A zgodnie z EN 1092-1; SS316L lub 2 "ANSI 150 lbs; zgodnie z ASME B16.5
Wlot / wylot próbki gazowej	:	wlot: G3/4" gwint żeński, wzlot: 1/8"NPT gwint żeński
Klasa ochrony	:	skrzynka połączeniowa IP65, sonda IP43
Waga	:	12,5 kg
Obudowa zewnętrzna	:	z izolacją termiczną, malowana stal nierdzewna
Zasilanie	:	230 VAC 50 Hz lub 115 VAC 60 Hz
Kontroler / czujnik temperatury	:	elektroniczny / PT100
Połączenia elektryczne	:	zaciski sprężynowe, zakres zaciskania 0,08 ... 2,5 mm ²
Przełącznik stanu pojemności	:	230 VAC / 2 A, min. 5 VDC / 5 mA