

Sondy ekstrakcyjne z filtrem DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH

Sondy firmy Baldwin są przystosowane do bezpośredniego poboru próby ze strumienia gazu i usuwania cząstek stałych a także zapobiegania kondensacji przed przejściem próbki do ogrzewanego toru poboru próby.

Zespół filtra z blokadą **Sure-Lock™**

Zespół filtra z systemem Sure-Lock to precyzyjne i unikalne w swym wykonaniu urządzenie zapewniające właściwe umocowanie filtra i minimalizację ryzyka nieszczelności. Filtr mocowany jest w wyżłobieniu obudowy, dzięki czemu montaż jest dokładny i trwały. O-ringi mocowane są pod ciśnieniem co zmniejsza ryzyko nieszczelności.

- Zespół filtra Sure Lock™ zmniejsza ryzyko nieszczelności
- Szeroki wybór elementów filtracyjnych do przystosowanych do różnych warunków.
- Izolowana obudowa z termokurczliwym przewodem utrzymuje stałą temperaturę
- Dostępny również z systemem przedmuchu filtra



Dostępne opcje:

- Sondy ze stali Schedule 40, Schedule 80, Hastelloy, i Durinert+
- Element filtrujący ze spieku stalowego, siatki stalowej, ceramiczne, z włókien szklanych i Hastelloy
- system przedmuchu z zasilaniem 115 VAC, 230 VAC, 12 VDC, lub 24 VDC
- Zawór solenoidowy zamykający tor poboru próby w czasie przedmuchu.
- element schładzający gaz do poboru bardzo gorących próbek.
- Eliminuje konieczność używania oddzielnych kontrolerów temperatury i specjalnych urządzeń przystosowanych do poboru gorących próbek.
- szeroki wybór kryz montażowych
- Do gazów korozyjnych dostępne wykonanie z pokryciem z Durinert® lub Teflonu

Specyfikacja modeli

Model	Przedmuch	Kontrola temp. zespołu filtra	Płytki Temp/przedmuch	Obudowa	Wymiary*	Waga
31	nd	samoregulacja	nd	pojemnik izolowany	15x36x15 cm	6 kg
32C	nd	regulowany zewnętrznie	nd	NEMA 4 Stal	36x30x20 cm	14 kg
33C	nd	samoregulacja	nd	NEMA 4 Stal	36x30x20 cm	14 kg
34C	2-drożny solenoidowy	regulowany zewnętrznie	nd	NEMA 4 Stal	36x30x20 cm	15 kg
34C-R	2-drożny solenoidowy	samoregulacja	N/A	NEMA 4 Stal	36x30x20 cm	15 kg
35C	2-drożny solenoidowy	regulacja na płytce	zintegrowana	NEMA 4 Stal	36x38x20 cm	17 kg
36C	4-drożny solenoidowy	regulacja na płytce	zintegrowana	NEMA 4 Stal	36x38x20 cm	17 kg

*Bez rurki sondy i termokurczliwego przyłącza do przewodów.

Atut Sp. z o.o.

ul. B. Prusa 8, 20-064 Lublin

tel./fax: 081 740 33 45

e-mail: info@atut.lublin.pl www.atut.lublin.pl

Specyfikacja techniczna

Klasyfikacja strefy	zastosowania ogólne
Zespół filtra	Sure-Lock, stal nierdzewna 316
Typy elementu filtrującego	spiek ze stali nierdz. 10 mikronów (standard) spiek ze stali nierdz. 5, 20 mikrona ceramiczny 2 mikrony siatka stalowa 2 mikrony szkło 0.1 mikrona szkło pokryte TFE 0.7 mikrona Teflon 2 mikrony
Długości sond	18 cali, 1, 2, 3, 4, 5 stóp
Materiał sondy	Schedule 40, Schedule 80 stal nierdzewna lub Hastelloy
Połączenia	1 1/4" męskie; do rurki sondy 1/2" żeńskie z gwintem
Przyłącza	do gazu kalibracyjnego 1/4" , przedmuch 3/8" , pobór gazu 3/8"
Termopara	Typ K
Ogrzewanie	pokrycie silikonowe z zamknięciami metalowymi, 100W (standard)
Przyłącze termokurczliwe*	7" dł., wewn śr. 2.75" min
O-ringi	Viton®
Uszczelki	Graphoil®
Izolacja obudowy	silikon 1/8" grub., średnia gęstość
Gaz kalibracyjny	20 psig, 6-10 l/min
Temperatura pracy sondy	190°C
Zasilanie	115 (230 opcja) VAC, 50/60 Hz

*Niedostępne w przenośnym modelu 31

Specyfikacja systemu przedmuchu (modele 34C, 34C-R, 35C, 36C)

Długość przedmuchu	5 sek standard
Powietrze instrumentalne	Min 50 psig, Max 90 psig
Zbiornik przedmuchu	pojemnik 16 ga. SS, 4x8"
Przepływ w przedmuchu	14 scfh (7 l/min)
Zawór solenoidowy (tylko model 4P-34C-R)	Zasilanie z sieci (standard) 12VDC, 24 VDC (opcjonalnie)

Baldwin™ to znak towarowy Perma Pure LLC

Viton® to znak towarowy zarejestrowany przez DuPont

Graphoil® to znak towarowy zarejestrowany przez Union Carbide Corporation

