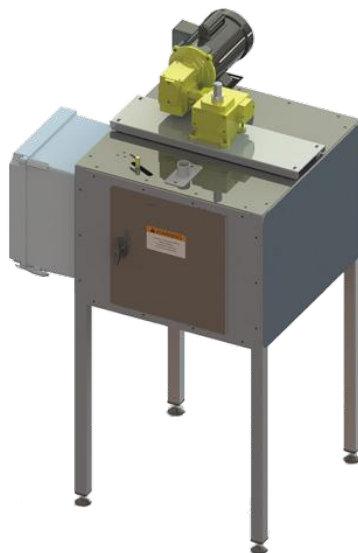




Karuzela model IC do rozdzielania próbki



Opis urządzenia

Karuzela Sentry® IC to wielopozycyjna szafka indeksująca, która automatyzuje pobieranie masowych próbek suchych ciał stałych na zasadzie indywidualnej lub kompozytovej. Jest przeznaczona do pobierania bez zanieczyszczeń wszystkich rodzajów suchych próbek. Zachowuje kompatybilność z linią próbników Sentry przeznaczonych do automatycznego pobierania próbek ciał stałych i proszków.

Karuzela Sentry IC posiada obudowę ze stali nierdzewnej oraz elektrycznie napędzaną karuzelę z 8, 16 lub 24 indeksowanymi pozycjami, co umożliwi pobieranie wielu próbek bez konieczności pomocy operatora.

Napęd elektryczny i pojemnościowy układ hamulcowy zapewniają precyzyjne dopasowanie wlotu do pojemnika zbiorczego. Samoregulujące się uszczelki wlotowe zapobiegają zanieczyszczeniu krzyżowemu próbki podczas przełączaniu z jednego pojemnika na drugi.



Cechy

- Komponenty wchodzące w kontakt z próbką wykonano ze stali nierdzewnej serii 300
- Dostępny silnik w wykonaniu przeciwwybuchowym
- Opcjonalny czujnik pojemnościowy napełnienia pojemnika
- Współpracuje ze słojami z PET, stojami ze stali nierdzewnej lub woreczkami



Zastosowanie

- Współpracuje ze wszystkimi modelami automatycznych próbników firmy Sentry do materiałów sypkich
- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł kosmetyczny
- Rolnictwo

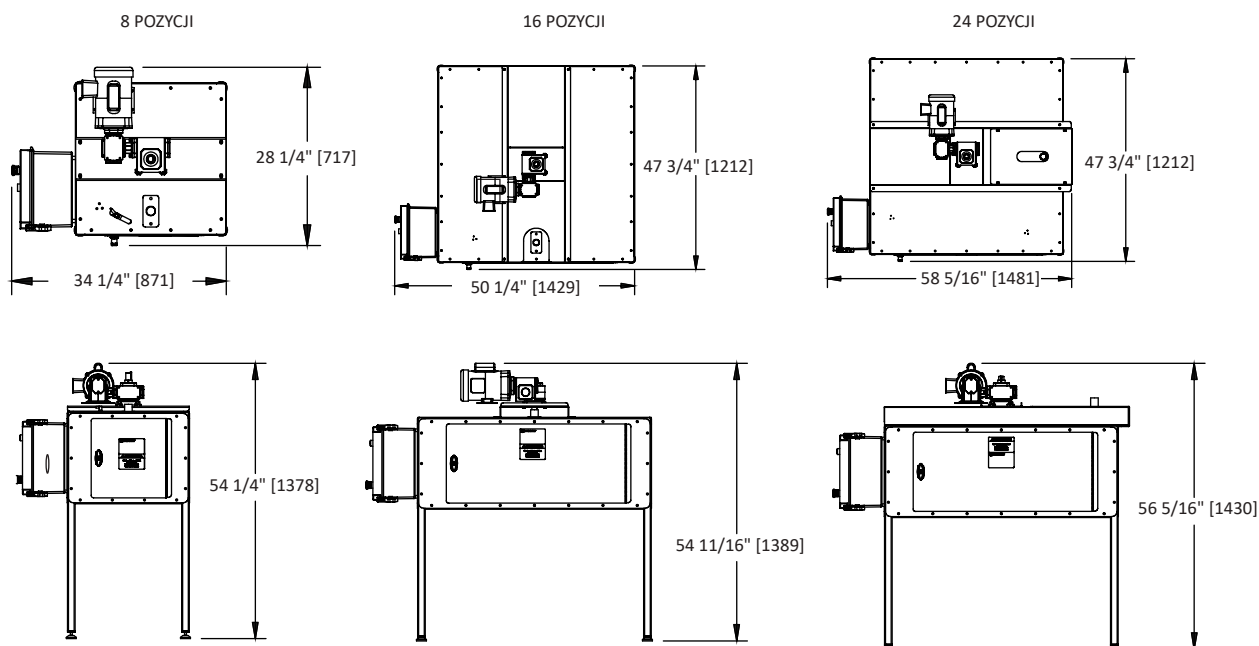


Zalety

- Konfigurowalna ilość pojemników: 8, 16, 24
- Automatyczny pobór masowych próbek do wielu pojemników
- Zapewnia reprezentatywną próbkę oraz bezpieczeństwo operatora
- Możliwość dostosowania do potrzeb aplikacji
- Opcjonalnie dostępne wykonanie ATEX do stref zagrożonych wybuchem



Wymiary karuzeli próbek IC



Dane techniczne*

Materiały	Stal nierdzewna serii 300, PVC, acetal
Silnik	250 W, 110/220 V, 1-fazowy, 50 Hz szczelny, chłodzony wentylatorem lub 115/230 V, 1-fazowy, 60 Hz
Wymagania elektryczne	110/220V, 1-fazowy, 50 Hz lub 115/230 V, 1-fazowy, 60 Hz
Zakres temperatur	-23 do 82°C
Sugerowane połączenie z szafką	Metalowe lub elastyczne rurki
Wielkość wlotu	Średnica 3,8 lub 5 cm
Zalecana lokalizacja próbopobieraka	Pobór grawitacyjny; umieścić poniżej i jak najbliżej próbopobieraka
Pojemniki zbiorcze	PET, stal nierdzewna 304 lub torebki
Ciśnienie znamionowe	atmosferyczne
Waga transportowa	IC-8 około 127 kg; IC-16 około 249 kg; C-24 około 261 kg

*Mogą ulec zmianie bez konieczności informowania klienta



Gaz



Granulaty i proszki



Ciecze i zawiesiny



Para i woda

info@technopomiar.pl