



WIRÓWKI LABORATORYJNE RC 20 / RC 30 VX



RC 30 Vx

RC 30 VxR

GLÓWNE CECHY WIRÓWEK TYPU RC



ŁATWOŚĆ W UŻYTKOWANIU

- Rozładunek ciasta za pomocą wymiennego worka filtracyjnego.
- Kontrola cyklu w trybie ręcznym lub półautomatycznym.
- Może być zainstalowana na poziomie ziemi lub na piętrze.



ELASTYCZNOŚĆ

- Wymienne elementy.
- Możliwość testowania różnych roztworów (metoda filtracji / dekantacji) dla separacji ciała stałe/ciecz.
- Możliwość zastosowania przy testach laboratoryjnych oraz pilotażowych lub nawet dla produkcji małoskalowej (kilolaboratoryjnej).



NIEZAWODNOŚĆ

- Praca przy najcięższych warunkach, przetwarzanie produktów korozyjnych, w środowiskach agresywnych, w atmosferze wybuchowej...

PROJEKT OGÓLNY WIRÓWEK SERII RC20 / RC30 VX

Sztywna rama

Wirówka o osi pionowej zamontowana na 4 gumowych amortyzatorach antywibracyjnych



Panele kontrolne

Ręczna obsługa wirówki poprzez skrzynkę kontrolną zamocowaną na ramie wsporczej

Szafa elektryczna

Oddzielna i wodoszczelna



GLÓWNE CECHY

MODEL	Kosz \varnothing mm	Wysokość kosza mm	Pojemność użyteczna dm ³	Wsad użyteczny kg	Maksymalna prędkość obrotowa obr/min	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg
RC 20	200	100	1.2	1.5	3000	780	440	645	130
RC 30	300	150	5.5	6.85	3000	780	440	645	130



Kosz

\varnothing 200 mm (RC20) or \varnothing 300mm (RC30) z wymiwalnym workiem filtracyjnym.

Materiał budowy

Wszystkie części stykowe z produktem, włącznie z obudową zewnętrzną, są wykonane ze stali kwasoodpornej AISI 316.

Pokrywa z E.P

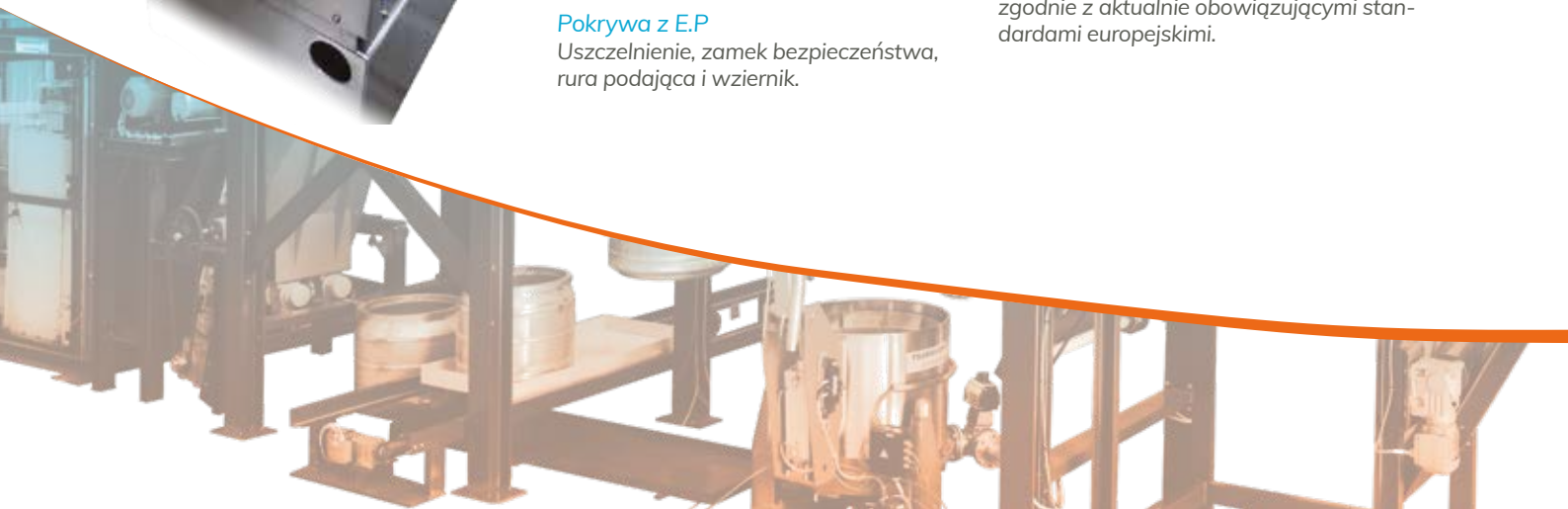
Uszczelnienie, zamek bezpieczeństwa, rura podająca i wziernik.

Kosz obrotowy

Napędzany silnikiem jedno prędkościowym montowanym bocznie. Przełożenie przez pasy antystatyczne. Regulacja prędkości, hamowanie i uruchamianie przez falownik. Wszystkie silniki i urządzenia elektryczne zamontowane na maszynie są wodoszczelne (klasa IP55).

Zabezpieczenia

Wirówka jest dostarczana ze wszystkimi z urządzeniami zabezpieczającymi zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami europejskimi.



ALTERNATYWNE WERSJE WYKONANIA I URZĄDZENIA DODATKOWE

ZGODNOŚĆ Z ATEX / URZĄDZENIA PRZECIWWYBU- CHOWE

Wyprodukowana zgodnie z regulacjami ATEX dla krajów Unii Europejskiej lub dostarczana z urządzeniami elektrycznymi przeciwybuchowymi dla krajów spoza UE. **Możliwość dostarczenia panelu sterowniczego w szafie przeciwybuchowej.**

INERTYZACJA

Wirówka może być gazoszczelna dla podciśnienia gazu 10 mbar do otrzymania poduszki azotowej (odpowiednie rury + pokrywa i uszczelnienie dopasowane do ulepszonego uszczelnienia).

Możliwość dostarczenia systemu kontroli inercji (ICS) oraz syfonu hydraulicznego dla uszczelnienia rury wylotowej.



MATERIAŁY WYKONANIA

Różne rodzaje **stali kwasoodpornych** lub **stopowych** dla wszystkich części stykających z produktem. Uszczelnienie pokrywy z **VITONU**, lub hermetyzowana **VITONEM PTFE**, **silikonu** lub hermetyzowana **gumą silikonową PTFE**.



Rura do przemywania ciasta wz jedną lub wieloma regulowanymi dyszami natryskowymi



Lampa inspekcyjna na dodatkowym wzmocnieniu



Standardowa misa dekantacyjna
Ø 200 mm (pojemność użyteczna 1,2 litrów) lub
Ø 300 mm (pojemność użyteczna 5,5 litra) lub
misa z górną częścią zaprojektowaną z 2 zestawami otworów, zaślepionych śrubami, dla różnych zdefiniowanych pojemności użytkowych

Panel sterowniczy
umocowany na ramie

Ciecze pompa
do rozładunku



Mobilny wózek ręczny
wykonany ze stali węglowej lub stali kwasoodpornej

Dodatkowy worek filtracyjny

Dla koszy Ø 200 lub Ø 300mm wyprodukowany z tkanin o różnych cechach i z różnych materiałów

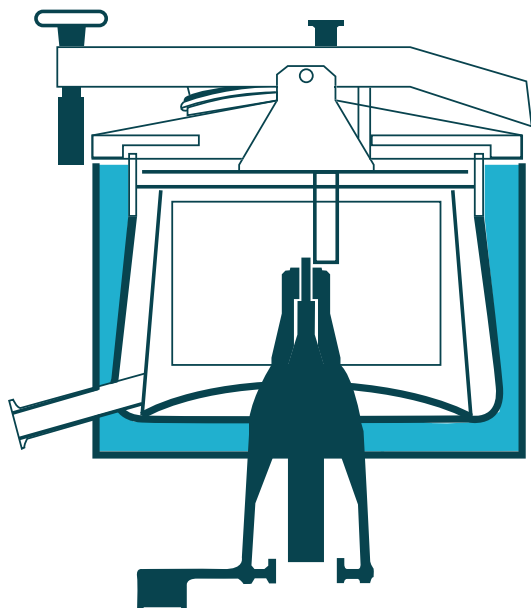


URZĄDZENIA POMOCNICZE I OPCJE DODATKOWE

- **Usuwanie ciecży przez przelew lub poprzez ręcznie regulowaną rurę skimera** (tylko do miski Ø 300 mm) lub poprzez 2 otwory desygnowane w płycie miski
 - **Uchwyt do próbników**
 - **Wymienne rury podające** (proste lub zakrzywione)
- **CIP System** z obrotową głowicą natryskową
- **Dodatkowe drobne orurowanie na pokrywie** (podawanie pary)
- **Urządzenie zabezpieczające antywibracyjne** (przyspieszeniometer)
- **Zabezpieczenie antyhałasowe** (płyty dźwiękoszczelne na wewnętrznych ścianach obudowy)
 - **Ochronnik wału**
 - **Timer cyklu**

SZCZEGÓLNE WERSJE

- Dwupłaszczowa obudowa z lub bez izolacji termicznej
- Zwiększona maksymalna prędkość obrotowa zgodnie ze specyfikacją wirówki, charakterystyką procesowanego roztworu oraz tylko przy akceptacji przez ROUSSELET ROBATEL, wirówka może być zbudowana z opcjonalną prędkością obrotową wirnika zwiększoną do 3.500 or 4.000 obr/min
- Wyjmowalne kosze \varnothing 200 mm lub \varnothing 300 mm, wprowadzany w ruch za pomocą niewyjmowalnego uchwyty lub miski (tylko dla maszyn impregnacyjnych) / prędkość zredukowana do 1.500 obr/min.
- Wirnik może być o różnych kształtach, rozmiarach i pojemnościach
- Poziom wykończenia zgodny wg wymagań Klienta (ulepszone polerowanie elektryczne lub elektrolityczne)
- Wirówka desygnowana do zastosowania elastycznej bariery izolacyjnej lub do umieszczenia pod sztywną skrzynką rękawicową.



SIEDZIBA

ROUSSELET ROBATEL
45 Avenue Rhin et Danube
Parc d'activité économique de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE
Tel.: +33 / (0) 4 75 69 22 11
Fax: +33 / (0) 4 75 67 69 80
E-mail: info@rousselet-robatel.com

UK

Rousselet UK Ltd
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF
Tel.: + 44 (0)1 423 530 093
Fax: + 44 (0)1 423 530 120
E-mail: devans@rousselet-robatel.com

POLSKA

Fiprocess Sp. z o.o.
ul. Rakowiecka 39/15
02-521 WARSZAWA
POLSKA
Tel.: +48 600 008 892
www.fiprocess.pl
E-mail: biuro@fiprocess.pl

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel.: + 1 413 499 4818
Fax: + 1 413 499 5648
E-mail: sales@rousselet-robatel.us