



POMPY DO ZASTOSOWAŃ W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM

POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ ZGODNE Z PRZEPISAMI
1935/2004 - SERIA V

POMPY V EC 1935/2004

W zmieniającym się przemyśle żywności i napojów (F&B) istnieje zapotrzebowanie na sprzęt spełniający ujednolicone wymagania wobec standardów higienicznych. Dotyczy to konstrukcji i komponentów stosowanych w systemach przetwarzania żywności.

W odpowiedzi na tę zmianę Varisco rozszerzyło swoją ofertę o pompy wyporowe z ząbieniem wewnętrznym, obejmujące szeroki wybór modeli ze stali nierdzewnej zgodny z rozporządzeniem EC 1935/2004.



Zalety:

- Delikatne traktowanie płynów wrażliwych na ścinanie: transfer pompowanego produktu bez zgniatania lub mieszania.
- Prosta konstrukcja, solidność, długa żywotność, niska prędkość obwodowa wirnika dla większej niezawodności.
- Prosty i szybki dostęp do części obrotowych.
- Prosta minimalna konserwacja. Inspekcji i regulacji można dokonać bez demontażu pompy, rury lub silnika.
- Niski NPSHr.

EC 1935/200

Rozporządzenie EC 1935/2004 określa ogólne zasady bezpieczeństwa materiałów i przedmiotów do nich przeznaczonych mających kontakt z żywnością na terenie Unii Europejskiej (UE).

Niniejsze rozporządzenie określa wymagania mające na celu zapewnienie, że materiały i przedmioty nie przenoszą szkodliwych substancji do żywności w ilościach mogących zagrozić zdrowiu człowieka, zmienić skład żywności lub pogarszać właściwości organoleptyczne żywności.

WYROBY CUKIERNICZE

- FRUKTOZA
- GLUKOZA
- MALTOZA
- SYROP PSZENNY
- SYROP KUKURUDZIANY
- SYROP RYŻOWY
- SYROP JĘCZMIENNY

PÓŁPRODUKTY

- ZAGĘSZCZACZE
- STABILIZATORY
- SUBSTANCJE POMOCNICZE
- FERMENTY
- KONSERWANTY
- ŚŁODZIKI

OLEJE JADALNE

- OLIVA Z OLIVEK
- OLEJ CANOLA
- OLEJ SŁONECZNIKOWY
- OLEJ SOJOWY
- OLEJ KUKURUDZNY
- OLEJ KOKOSOWY
- OLEJ PALMOWY
- OLEJ ORZECHOWY
- OLEJ SEZAMOWY
- OLEJ MIGDAŁOWY
- OLEJ ORZECHOWY



CHARAKTERYSTYKA POMP

Hartowana stal nierdzewna CF-8M (stal nierdzewna AISI 316)

Kolsteryzacja rotora, zębniaka, pokrywy i wału. Kolsteryzacja nie jest powłoką, która mogłaby spowodować zanieczyszczenie produktu ze względu na uwalnianie cząstek, ale procesem utwardzania osiągniętym poprzez zmianę powierzchniowej struktury atomowej.

Sworzeń, tuleje i uszczelnienia mechaniczne z węglika wolframu z certyfikatem EC 1935/2004

Sworzeń, tuleje i uszczelnienia mechaniczne wykonane są z węglika wolframu z certyfikatem EC 1935/2004; węgiel wolframu to bardzo twardy materiał, stosowany specjalnie w celu drastycznego zmniejszenia zużycia i zapobiegania jakimkolwiek zanieczyszczeniom pompowanego produktu.

Płaszczki grzewcze na pokrywie i korpusie uszczelnienia

W celu kontroli temperatury pompowanej cieczy, w tej serii pomp znajdują się płaszczki grzewcze pokrywy i wokół uszczelnienia wału, które mogą być zasilane wodą, parą lub olejem termalnym.

Numer części	Pompa CE 1935/2004 nazwa	Wał	Obudowa	Wirnik zewnątrzny	Wirnik wewnętrzny	Uszczelnienie mechaniczne	Elastomery	Tuleje	Idler
4810083820	V 25-2M SPK+F+R2+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M			Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083755	V 25-2M SPK+R2+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M			Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083826	V 25-2M ST6WK+F+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Widia/Sic EC 1935	FKM EC1935	Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083800	V 25-2M ST6WK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Widia/Sic EC 1935	FKM EC1935	Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083747	V 30-2M SPK+F+R2+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M			Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083282	V 30-2M SPK+R2+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M			Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083425	V 30-2M ST6WK+F+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Widia/Sic EC 1935	FKM EC1935	Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083749	V 30-2M ST6WK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Widia/Sic EC 1935	FKM EC1935	Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083704	V 50-3M SPK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M			Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810084100	V 50-3M ST6WK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Widia/Sic EC 1935	FKM EC1935	Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810083636	V 60-2M SPK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M			Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810084104	V 60-2M ST6WK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Widia/Sic EC 1935	FKM EC1935	Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810084233	V 80-2M ST6WK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Widia/Sic EC 1935	FKM EC1935	Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810084534	V 80-2M SPK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M			Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810084687	V100-2M ST6WK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Widia/Sic EC 1935	FKM EC1935	Widia EC 1935	Widia EC 1935
4810084724	V100-2M SPK+R4+W2+X	Kolsteryzowany dupleks	CF8M	Kolsteryzowany CF8M	Kolsteryzowany CF8M			Widia EC 1935	Widia EC 1935

