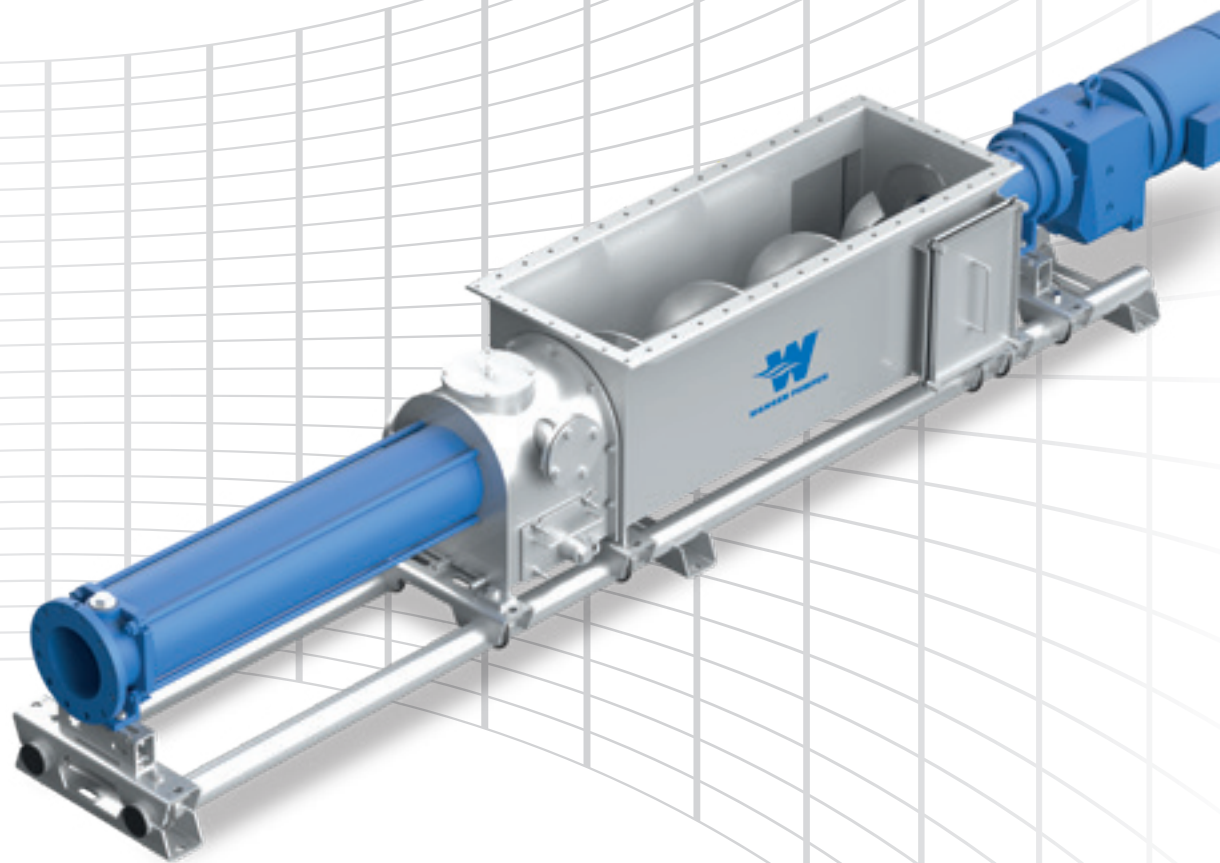




Pompy gardzielowe (z zasobnikiem)
KL-R BIO-MIX z X-LIFT



Niezawodne rozwiązania szczególnie korzystne dla Twojej biogazowni. Z (r)ewolucją w technologii pomp - systemem szybkiej wymiany X-LIFT.

WANGEN KL-R BIO-MIX X-LIFT

Demontaż statora/rotora w zaledwie 4 krokach

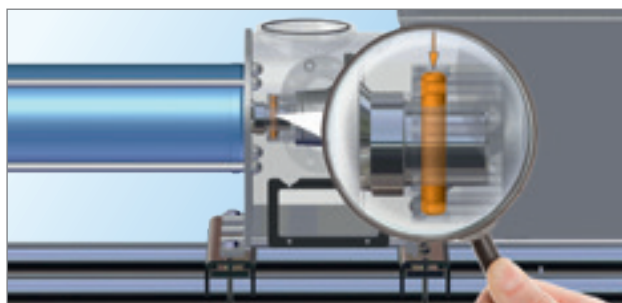
Nowy system szybkiej wymiany WANGEN X-LIFT pozwala na demontaż rotora i statora oraz całego układu napędowego (wał przegubowy i przeguby) w zaledwie 4 krokach.

Pompa pozostaje jak była w układzie, przez co znacznie zmniejsza się nakład pracy przy wymianie w porównaniu do konwencjonalnych pomp. Dodatkową zaletą systemu szybkiej wymiany X-LIFT w urządzeniu WANGEN BIO-MIX z X-LIFT jest to, że proces ten może zwykle być wykonywany tylko przez jedną osobę.

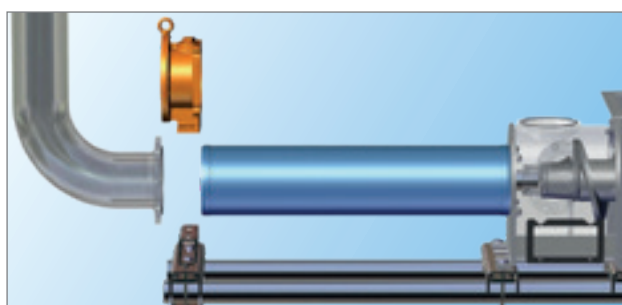
Wymiana całego układu przeniesienia napędu w pompie WANGEN BIO-MIX z X-LIFT może być wykonana szybko i łatwo za pomocą zaledwie 4 standardowych narzędzi.



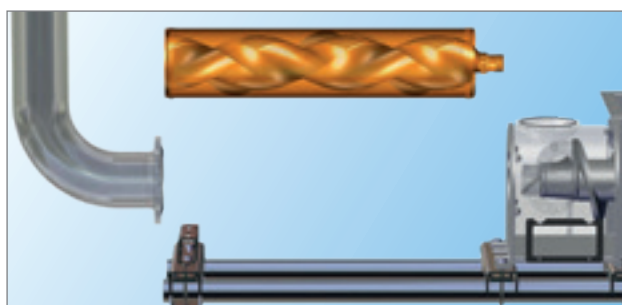
Tylko 4 standardowe narzędzia potrzebne są do dokonania wymiany



Krok 1: Odkręcić śrubę maskującą i usunąć bolec łączący przegub Cardana z wałem.



Krok 2: Poluzować pręty ściągające po stronie tłocznej, wyciągnąć kołnierz wylotowy do góry.



Krok 3: Pociągnąć stator i rotor do przodu i wyciągnąć z obudowy pompy.



Krok 4: Zdjąć stator z rotora i gotowe.

Funkcjonalność

Innowacyjne i bezpieczne rozwiązanie

Wymiana zużywających się części w kilku krokach, bez demontażu pompy z systemu rur. Dzięki zastosowanemu rozwiązaniu WANGEN KL-R BIO-MIX X-LIFT spełnia to wyzwanie nawet wtedy, gdy przestrzeń wokół pompy jest ograniczona (FMIP - Full Maintenance in Place / Pełna Konserwacja na Miejscu).

Dzięki nowatorskiemu systemowi szybkiej wymiany X-LIFT firmy WANGEN PUMPEN zasobnik BIO-MIX pozostaje w systemie zasilania substratem podczas wymiany rotora/statora. Nie ma potrzeby wypinania pompy z systemu rur do fermentatora podczas prac serwisowych. Ułatwia to pracę nawet w mniej dostępnych miejscach i pozwala zaoszczędzić sporo czasu podczas napraw. W rezultacie przestoje instalacji biogazowej są znacznie krótsze, niż w przypadku innych podobnych pomp, dzięki czemu można zaoszczędzić sporo pieniędzy.

Innowacyjne rozwiązanie systemu szybkiej wymiany X-LIFT umożliwia naszym klientom szybszą i łatwiejszą wymianę części ulegających zużyciu. Ta wyjątkowa korzyść jest teraz oferowana przez WANGEN PUMPEN również dla KL-R BIO-MIX.

Ponieważ innowacyjne rozwiązanie WANGEN nie wymaga żadnych dodatkowych przesunięć czy poruszeń obudowy lub uszczelnianych połączeń, to takie elementy, jak uszczelki decydujące o stabilności i szczelności układu są w pełni zachowane, bez potrzeby ich wymiany. Zatem straty z powodu przecieków w ogóle nie mogą wystąpić.





WANGEN PUMPEN posiada certyfikaty:

ISO 9001 (Zarządzanie jakością)

ISO 14001 (Zarządzanie środowiskowe)

ISO 45001 (Bezpieczeństwo pracy i ochrona zdrowia)



Twój Dystrybutor

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allgäu

Germany

www.wangen.com

Doradztwo techniczne: +49 7522 997-0

Serwis: +49 7522 997-997

Części: +49 7522 997-896