



Rozwiązania OEM

(produkcja oryginalnego wyposażenia)

BUDOWANIE TRWAŁEGO PARTNERSTWA

Xylem - Twój globalny partner

Producenci OEM potrzebują silnych globalnych partnerów

Producenci OEM codziennie stawiają czoła wyzwaniom

W Xylem doceniamy i rozumiemy wiele wyzwań, przed którymi codziennie stają nasi partnerzy - producenci oryginalnego wyposażenia (OEM) - takich jak zmiany w łańcuchu dostaw, wahania popytu, logistyka, dystrybucja, zrównoważony rozwój, standardy efektywności, potrzeba elastyczności i adaptacja do zmian rynkowych.

Podzielając te same wartości, zaangażowanie łańcucha dostaw Xylem jako globalny dostawca, wspierany jest na całym świecie, przez dedykowany zespół Centrum Doskonalenia OEM w celu dostosowania produktu do klienta i wspólnego rozwoju, co zapewnia elastyczność w szybkim dostosowywaniu naszych łatwo dostępnych rozwiązań do zmian i potrzeb rynku.

Centrum Doskonalenia OEM

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu we współpracy z producentami oryginalnego sprzętu (OEM), zdobyliśmy dużą wiedzę i zrozumienie różnych wyzwań, przed którymi stoją firmy z tego rynku. Nasze europejskie Centra Doskonalenia OEM stanowią ośrodki innowacji dedykowane współpracy z naszymi partnerami OEM w zakresie niestandardowych rozwiązań dostosowanych do indywidualnych wymagań aplikacji.

Zrównoważone rozwiązania OEM

Niedobór i stale rosnące zapotrzebowanie na wodę stwarzają bezprecedensowe ryzyko zagrażające życiu i działalności gospodarki. Ponieważ różne obszary zastosowania w przemyśle zużywają znaczną ilość świeżej wody na całym świecie, niezwykle ważne jest, abyśmy opracowali zrównoważone rozwiązania gospodarki wodnej. Wszystkie nasze linie produktów zostały zaprojektowane z myślą o optymalizacji zużycia wody i energii przy jednoczesnym zmniejszeniu śladu węglowego. W Xylem zrównoważony rozwój jest promowany w całym naszym zakresie działalności, łańcuchu dostaw i społecznej odpowiedzialności biznesu.

Partner, któremu można zaufać

Działając jako producenci OEM, Twoi klienci pokładają ogromne zaufanie w produkowanych w waszych firmach maszynach i urządzeniach, dlatego potrzebujesz partnera, któremu możesz zaufać. W Xylem we wszystkim, co robimy, dążymy do zapewnienia najwyższego poziomu niezawodności, efektywności, parametrów użytkowych i pracy.





ROLNICTWO
I HODOWLA



MYCIE, CZYSZCZENIE
I NATRYSK



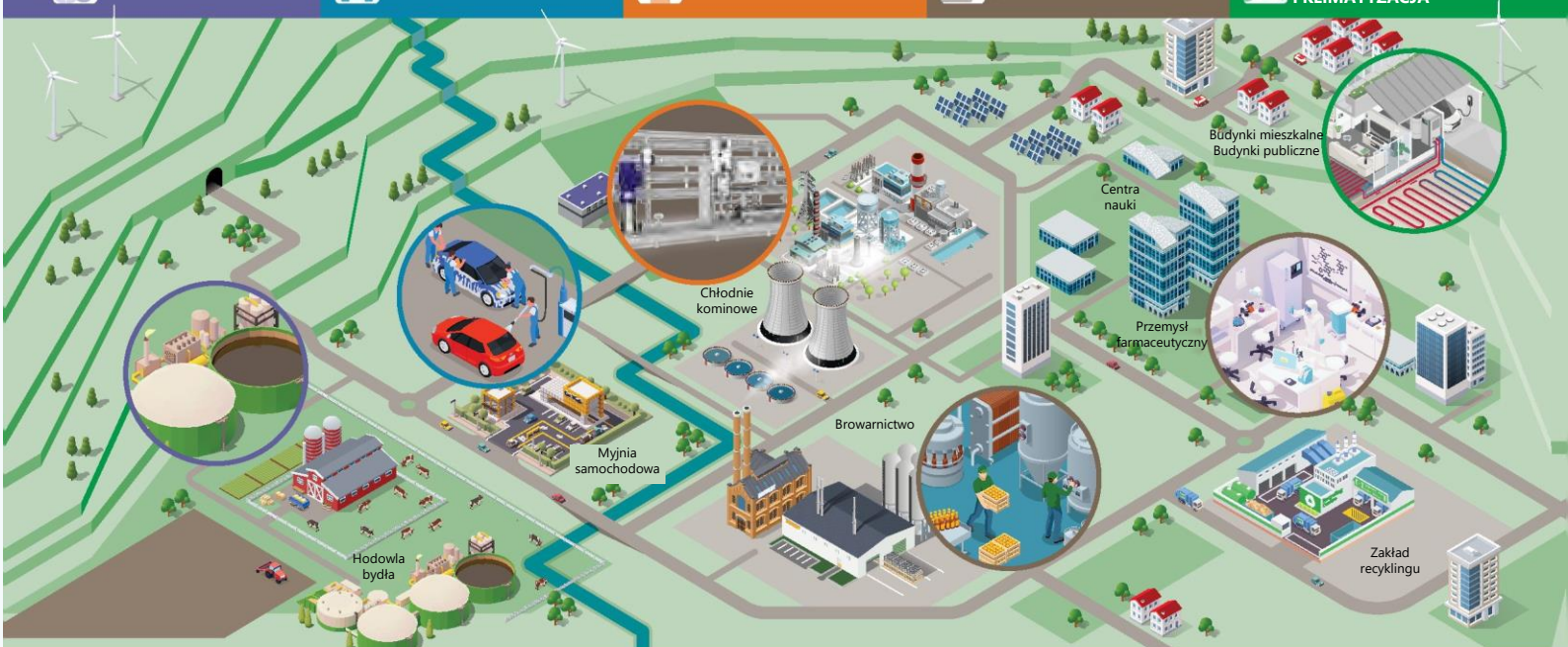
OCZYSZCZALNIE WODY
I ŚCIEKÓW



ŻYWNOŚĆ, NAPOJE
I FARMACJA



OGRZEWANIE, WENTYLACJA
I KLIMATYZACJA



Partner, to więcej niż tylko produkt.

Pompa cyrkulacyjna eco2

Pompa eco2 została opracowana specjalnie do celów OEM. Jej wysoka wydajność zapewnia dużą elastyczność w użytkowaniu, w szczególności w zastosowaniach związanych z chłodzeniem, ogrzewaniem i ciepłą wodą użytkową. Xylem zapewnia również możliwości indywidualnej personalizacji z prywatnym etykietowaniem.

Zestaw hydrovarX

zestaw hydrovar X to zintegrowany synchroniczny silnik reluktancyjny IE5 PM z napędem zmiennej prędkości [VSD] opracowany do podłączenia i optymalizacji pracy pomp hydraulicznych Xylem. Umożliwia użytkownikom, w szerokim zakresie zastosowań zwiększenie wydajności pompy przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia energii, śladu węglowego i kosztów cyklu życia.

Dzięki rozszerzonemu systemowi wejść/wyjść I/O, funkcji internetu rzeczy IoT, łączności bezprzewodowej i przewodowej, zestaw hydrovar X posiada inteligentny interfejs do konfiguracji i uruchomienia.



Ogrzewanie & chłodzenie

Począwszy od agregatów chłodniczych, kotłów, systemu grzejników solarnych po wszystkie inne rozwiązania HVAC, aplikacje przemiany termicznej są największymi konsumentami energii. Niezależnie od tego, czy chodzi o centra chłodzenia serwerów w ośrodkach przetwarzania danych, czy chłodzenie magazynów żywności i leków, awaria pojedynczego komponentu może spowodować ogromne straty.

Nasze inteligentne, niezawodne pompy (w połączeniu z silnikami o sprawności do IE5), wysokowydajne pompy cyrkulacyjne i zestawy pomp wspomagających (hydroforowych) są zdolne do samoopimalizacji w celu zapewnienia najniższego zużycia energii. Można je również dostosować do precyzyjnych wymagań w aplikacjach opartych na przemianie termicznej.

SYSTEMY MYCIA

Niezależnie od produkowanego wyposażenia, czy dotyczy to urządzeń do czyszczenia części, mycia pojazdów, płukania oprzyrządowania maszyn, czy specjalnie kontrolowanych i higienicznych środowisk pracy, zwykle potrzebujesz wody i cieczy pod odpowiednim ciśnieniem, odpowiedniej jakości i w odpowiedniej ilości - a wszystko to przy jednoczesnym zminimalizowaniu zużycia energii.

Nasze zestawy hydroforowe, pompy jednostopniowe i wielostopniowe, zajmują najmniej miejsca i zużywają najmniej energii, zaś w połączeniu z naszymi wodomierzami zapewniają lepszy przegląd zużycia wody.

Oczyszczalnia wody

Uzdatnianie wody, niezależnie czy jest to dezynfekcja na małą skalę, czy eliminacja patogenów na poziomie przemysłowym, ma zasadnicze znaczenie dla bezpieczeństwa i zgodności z przepisami w zakresie oczyszczania wody surowej i ścieków oraz ponownego wykorzystania wody.

Nasze nie oparte na środkach chemicznych rozwiązania do dezynfekcji UV i ozonem, a także pompowanie czystej wody lub ścieków, systemy mieszania i opomiarowania, można łączyć w pakiety, aby spełnić niestandardowe potrzeby w zakresie uzdatniania wody.

Automatycznie sterowane systemy uzdatniania wody wymagają przepływomierzy o wyjątkowych parametrach użytkowych i elastyczności podłączenia. Nasze przepływomierze Sensus oferują dokładne, automatyczne pomiary i wiele lat niezawodnej pracy. Te wytrzymałe systemy pomiaru są certyfikowane zgodnie z wieloma normami dotyczącymi wody pitnej.

e-NSC



e-LNE



Seria pomp C



ecocirc XL



Seria e-SV

e-HM



Seria e-SVI

e-IXP



seria e-SV i system Spektron UV



Cordonel



Obróbka skrawaniem

Podczas procesu obróbki metalu, obrabiarki wymagają podawania cieczy, aby zmniejszyć generowane ciepło i zachować żywotność narzędzia podczas procesu skrawania. W zastosowaniach przemysłowych pompy chłodziwa stosowane w maszynach i pompy wysokociśnieniowe stosowane w procesach obróbki wymagają utrzymania precyzyjnej prędkości pompy i sterowania.

Seria e-SVI to energooszczędne, niezawodne i wysokowydajne pionowe pompy wielostopniowe. Każda pompa składa się z energooszczędnego silnika IEC i zanurzalnej końcowej głowicy hydraulicznej o wydajności do 120 m³/h i wielkości wymiarowej od 1 do 92. Wiodąca w branży seria pomp e-SVI spełnia wymagania dla szerokiej gamy zastosowań na rynku przemysłowym, OEM i budownictwa komercyjnego.

Rozwiązania pakietowe

Prefabrykowane rozwiązania typu „plug and play” mogą zaoferować szybkie i bezproblemowe systemy spełniające wymagania rynku w zakresie parametrów użytkowych.

Nasze wysokiej jakości produkty są konfigurowalne i montowane poza placem zabudowy w czystym i kontrolowanym środowisku, testowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości, aby zapewnić, że ostateczne rozwiązanie "pod klucz" spełnia specyfikacje wydajności przy minimalnym nakładzie pracy w miejscu zabudowy i krótkim czasie instalacji.

Zasilanie kotła

Pompy zasilające kotły dostarczają odpowiednią ilość wody do kotłów w celu utrzymania ich bezpiecznej pracy. Są one zaprojektowane do pracy w wysokich temperaturach. Niska jakość wody zasilającej kocioł oznacza zawartość zanieczyszczeń i gazów oraz może uszkodzić cały system, prowadząc do zmniejszenia sprawności i/lub wycieków z kotła lub do nieszczelności systemu.

Nasze pompy wielostopniowe, takie jak seria e-MP, są bezpiecznym, niezawodnym i ekonomicznym rozwiązaniem. Realizują swoje zadanie w niemal każdym zastosowaniu wysokociśnieniowym przy niższych kosztach cyklu życia i niższym zużyciu energii. Pompowane cieczki obejmują: wodę gruntową, wodę pitną, wodę procesową, wodę odpadową, wodę morską, wodę zasoloną, wodę zasilającą kocioł, kondensat wodny, cieczki w układach grzewczych i chłodzenia, produkcję wody i pompowanie chemii/olejów.

Seria e-SVI



System kontroli parametrów
IQ Sensor Net

seria e-SV

e-MPD



Pompy cyrkulacyjne

Seria eco2



eco2 jest wysokowydajną pompą obiegową przeznaczoną dla zastosowań przez producentów wyposażenia oryginalnego (OEM), która została zaprojektowana z myślą o optymalizacji przesyłu cieczy i niezawodnej pracy. Urządzenie zapewnia umiarkowane i wysokie poziomy natężenia przepływu przy niskim zużyciu energii oraz gwarantuje niezawodne działanie przez długi czas. Pompa eco2 została zaprojektowana głównie z myślą o współpracy z wyposażeniem OEM stosowanym w instalacjach budynków, ale świetnie nadaje się również do innych zastosowań.

Aplikacje w zakresie OEM

- Procesy wymiany ciepła i HVAC

Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (W)
eco2	4,5	8 m (15 m, wersja eco Solar)	55

Zalety

Automatyczne odpowietrzanie

Materiały korpusu pompy: żeliwo, stal nierdzewna, kompozyt

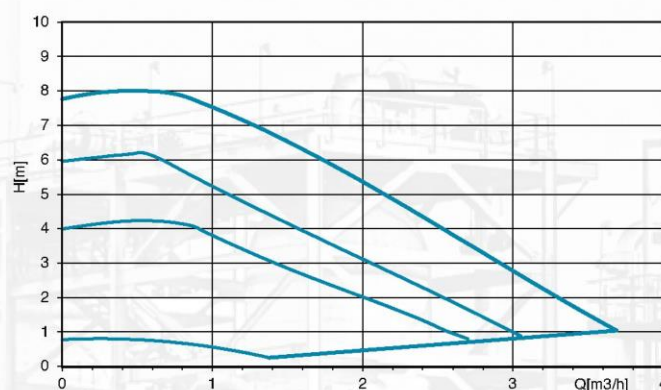
Tryby pracy: ciśnienie proporcjonalne, stałe ciśnienie, stała prędkość, 2 metody regulacji PWM; PWM (eco2 Microflow)

Przyłącze zasilania: dławik kablowy, szczelna wtyczka Superseal

Interfejs łatwy w ustawieniu i komunikacji: wielofunkcyjne pokrętko do ustawiania wszystkich funkcji pompy; 1 dioda LED do odczytu statusu pompy

Możliwości personalizacji także z prywatnymi etykietami

Krzywe charakterystyki, eco2



Pompy cyrkulacyjne

seria ecocirc PRO



ecocirc PRO

Pompy cyrkulacyjne ciepłej wody użytkowej ecocirc PRO są jednostkami wysokosprawnymi.

Technologia ECM umożliwia osiągnięcie znacznych oszczędności energii bez utraty parametrów użytkowych. W porównaniu ze standardowymi pompami, moment rozruchowy jest również znacznie wyższy, co zmniejsza ryzyko zablokowania i zwapnienia.

Warianty tych pomp obiegowych nadają się do użytku w domach i budynkach wielorodzinnych.

Są one zgodne z przepisami dotyczącymi wody pitnej, a dzięki cyrkulacji wody pitnej zapewniają skuteczną ochronę przed legionellą.

Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (W)
ecocirc PRO	1	3	27

Zalety

- Wysokosprawna pompa obiegowa wody gorącej
- Bezstopniowa regulacja obrotów
- Cicha praca
- Odporność na osadzanie kamienia

Aplikacje w zakresie OEM

- Procesy wymiany ciepła i HVAC

Pompy cyrkulacyjne

Seria D5



D5

Pompy D5 mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wysokowydajna pompa cyrkulacyjna bez bezpośredniego podłączenia do zasilania prądem przemiennym. Charakteryzują się one niewielkimi rozmiarami, wysoką sprawnością i bardzo niskim zużyciem energii. Technologia bezwałowego silnika sferycznego zapewnia długą, nie wymagającą konserwacji i cichą pracę. Obszary zastosowań obejmują systemy cyrkulacyjne w zastosowaniach przemysłowych lub medycznych, chłodzenie komputerów i laserów, podgrzewanie ciepłej wody w mobilnych domach lub w łodziach (pompa zasilana z akumulatora), stawy i akwaria, systemy ciepłej wody użytkowej, układy grzania./chłodzenia w układach specjalnych/ samochodach.

Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (W)
D5	0,45	5	0,03

Zalety

Funkcja łagodnego startu przy bardzo niskim nasłonecznieniu (algorytm łagodnego startu, wymaga mniej niż 1 W mocy)

Oszczędna i wydajna praca

Długa żywotność, brak stanu blokowania i brak konieczności konserwacji

Tłumienie fal radiowych

Ochrona przed odwrotną polaryzacją

Aplikacje w zakresie OEM

- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Chłodzenie komputerów i laserów

Pompy cyrkulacyjne

seria ecocirc XL



ecocirc XL

Ecocirc XL to wysokowydajna pompa z mokrym wirnikiem o zmiennej prędkości ze zintegrowanym napędem, dostępna w wersji żeliwnej lub ze stali nierdzewnej. Ecocirc XL nadaje się zarówno do systemów ciepłej, jak i schłodzonej wody.

Aplikacje w zakresie OEM

- Procesy wymiany ciepła i HVAC

Właściwości

Do gorących i zimnych mediów, w tym systemów geotermalnych i solarnych

Wysoka sprawność

Łatwa instalacja i uruchomienie. Ochrona przed suchobiegiem

Prosta integracja do systemu zarządzania budynkiem

Różne tryby pracy dostosowane do wszystkich rzeczywistych sytuacji

Automatyczne proporcjonalne sterowanie ciśnienia (Δp_v)

Sterowanie poziomem stałego ciśnienia (Δp_c)

Sterowanie różnicy temperatur (Δp_T)

Ręczne ustawienie stałej prędkości

Tryb nocny

Łatwy montaż i rozruch, bez potrzeby wcześniejszego programowania

Komunikacja z protokołami Modbus RTU i BACnet

Certyfikacja zgodnie z normami ACS i WRAS do kontaktu z wodą pitną

Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (W)
szereg ecocirc XL, ecocirc XL plus	70	18	1700

Zalety

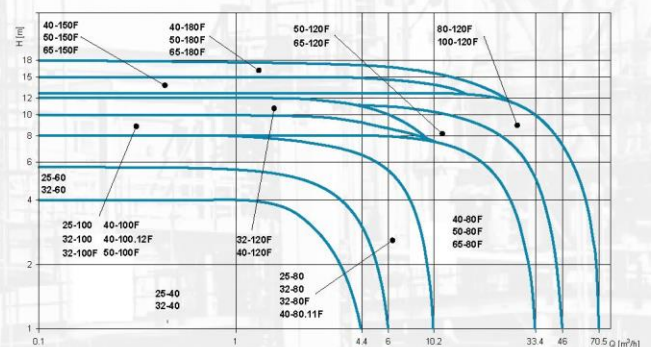
ecocirc XL

- Natychmiastowe wskazanie prędkości i ciśnienia
- Wykrywanie pracy na sucho
- Wejście analogowe (0-10V / 4-20mA)
- Wejście cyfrowe (zewnętrzny start / stop)
- Wyjście cyfrowe (przełącznik sygnału)
- Izolowany płaszcz w standardzie dla wersji pojedynczej

ecocirc XL plus

- Wbudowany moduł komunikacji z systemem zarządzania budynkiem [BMS] (Modbus RTU,
- Wejście sondy temperatury (sterowanie różnicą temperatury)
- Kabel Ethernet
- Opcjonalny moduł łączności bezprzewodowej
- Automatyczne przełączanie na wersję podwójną

Krzywa wydajności, ecocirc XL



Pojedyncze lub podwójne pompy do zabudowy liniowej

Seria e-LNE (pojedyncza), e-LNT (podwójna), e-LN_E/H, eLNT_E/H

Wysoka sprawność, wydajność hydrauliczna zoptymalizowana pod kątem sterowania zmienną prędkością i kompaktowe wymiary sprawiają, że pompa liniowa e-LNE jest idealnym wyborem do wymagających zastosowań HVAC i zakresu obsługi obiektów budowlanych. Podwójny korpus modelu e-LNT oferuje wysoki stopień efektywności i oszczędności miejsca dzięki dwóm pompom w jednym zestawie.



e-LNE



e-LNT



e-LNE_E



e-LNE_X

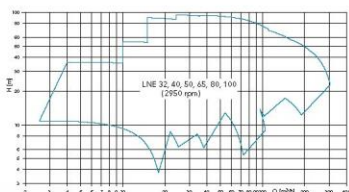
Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)	Zakres temperatury (°C)
e-LNE	900	95	do 90	-25 do +140
e-LNT	700*	95	do 37	-25 do +140

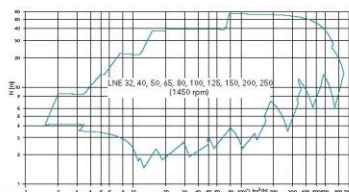
* dwie pompy pracujące równolegle

Krzywe charakterystyki e-LNE i e-LNT

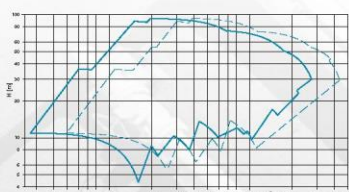
e-LNE - 2 bieguny:



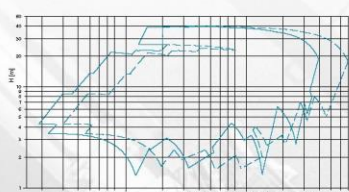
e-LNE - 4 bieguny:



e-LNT - 2 bieguny:



e-LNT - 4 bieguny:



Właściwości

Wysokowydajny układ kanału wodnego zapewniający optymalne koszty eksploatacji
Wytrzymała konstrukcja gwarantująca niezawodną pracę i ograniczająca konieczność konserwacji

Opcja z silnikami IE4

Opcja regulacji prędkości za pomocą systemu hydrovar X, lub SM

Zgodność z normami dla wody pitnej
Certyfikat ACS i DM174/2004

Aplikacje w zakresie OEM

- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie

Jednostopniowe pompy odśrodkowe z zasysaniem końcowym

Seria e-NSC

Pompy Lowara szeregu e-NSC z wlotem osiowym łączą wysoką wydajność z dużą elastycznością pod względem instalacji, opcji materiałowych i temperatur pracy. Te czynniki powodują, że pompy e-NSC stanowią naturalny wybór dla wielu różnych zastosowań podawania wody, począwszy od instalacji grzewczych i agregatów chłodniczych, systemów ochrony przeciwpożarowej i ogromnej liczby zastosowań przemysłowych.



e-NSC

Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)	Zakres temperatury (°C)
e-NSC	1900	160	355	-25 do 140

Właściwości

Wysoka sprawność dla większej oszczędności energii

Wytrzymała konstrukcja gwarantująca niezawodną pracę i ograniczająca konieczność konserwacji

Kompaktowa budowa i łatwość montażu

Opcja regulacji prędkości za pomocą systemu hydrovar X

Solidna konstrukcja

Duża wszechstronność dzięki szerokiemu zakresowi doboru materiałów - najlepsze rozwiązanie, niezależnie od pompowanej cieczy

Opcja z silnikami IE4

Certyfikat ACS, DM174/2004

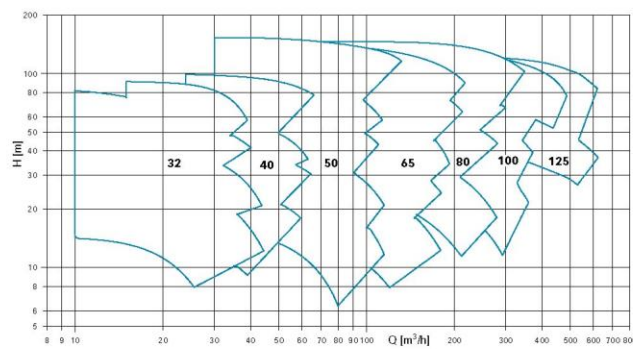
Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Żywność, napoje i farmacja*
- procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie
- oczyszczalnie wody i ścieków

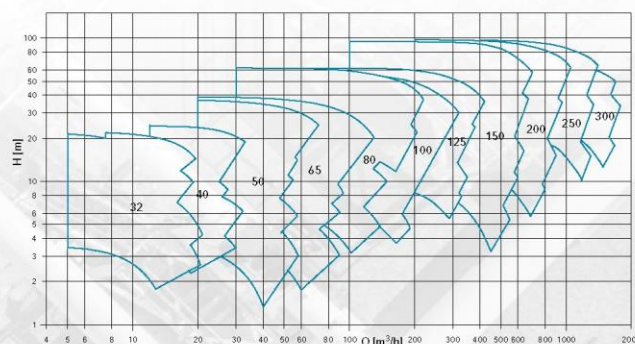
*Skontaktuj się z naszym lokalnym specjalistą, aby dowiedzieć się więcej na temat rozwiązań Xylem odpowiednich do zastosowań farmaceutycznych.

Krzywa wydajności, e-NSC

2- bieguny:



4- bieguny:



Jednostopniowe przemysłowe pompy odśrodkowe z zasysaniem końcowym

Seria e-IXP

e-IXP to innowacyjna pompa przemysłowa Xylem zaprojektowana zgodnie z normami ISO 2858 i 5199 jako rozwiązanie do zastosowań przemysłowych. Pompa e-IXP to jednostopniowa pompa z końcowym ssaniem wykonana w korpusie spiralnym, dostępna w różnych wersjach dzięki prawdziwie modułowej konstrukcji.

Zalety

Dostępna w wielu materiałach konstrukcyjnych

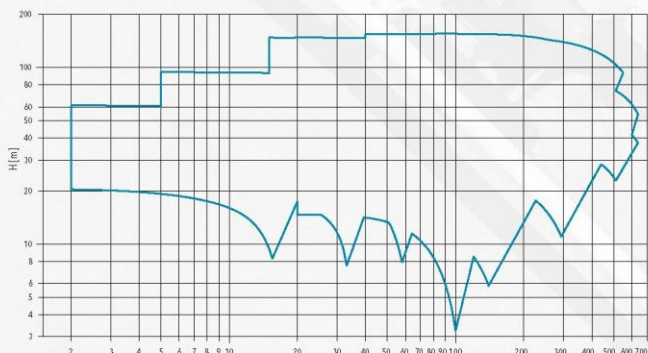
Różne konfiguracje uszczelnienia wału

Niezawodna i wydajna pompa o obniżonym koszcie cyklu życia

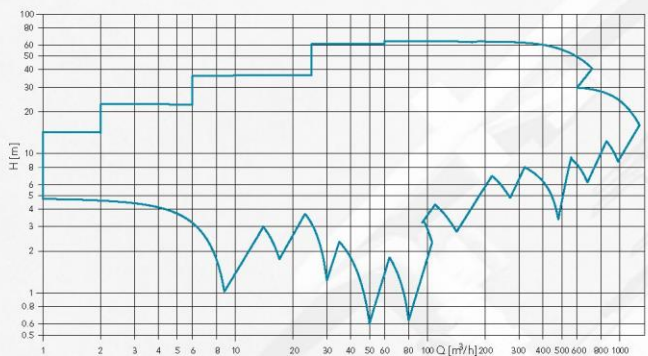
Wskazówki dotyczące utrzymania stanu technicznego i zalecenia konserwacji zapobiegawczej dzięki technologii optymalizacji Xylem

Krzywa wydajności typu e-IXP

2- bieguny:



4- bieguny:



* Skontaktuj się z naszym lokalnym specjalistą, aby dowiedzieć się więcej na temat rozwiązań Xylem odpowiednich do zastosowań farmaceutycznych.



e-IXP

Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Żywność, napoje i farmacja*
- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i układy specjalne
- Oczyszczalnie wody i ścieków

Przegląd modeli

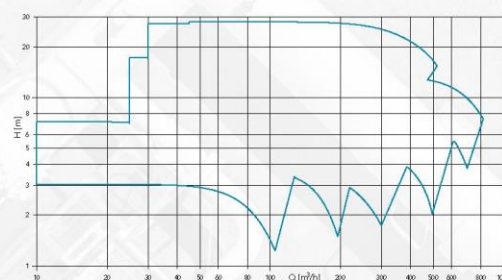
Wielkość: DN25 - DN250

Moc: 0,55 kW - 200 kW

Wysokość podnoszenia: do 160 m

Natężenie przepływu: do 1270 m³/h

6- bieguny:



Jednostopniowe pompy odśrodkowe z zasysaniem końcowym wykonane ze stali nierdzewnej A316

Seria e-SH

Seria pomp Lowara e-SH to pompy odśrodkowe z pojedynczym wirnikiem wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316, dzięki czemu jest to odpowiednia pompa do tłoczenia wody i agresywnych cieczy w wielu zastosowaniach, w których wymagana jest wysoka odporność chemiczna.

Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Żywność, napoje i farmacja*
- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie
- Oczyszczalnie wody i ścieków



e-SH

Właściwości

Duża wydajność

Wysoka sprawność dla większej oszczędności energii

Wykonanie kompaktowe (wersje z wydłużonym wałkiem)

Łatwa konserwacja dzięki rozwiązaniu Back-Pull-Out (konstrukcja demontowalna od tyłu)

Solidna konstrukcja

Duża wszechstronność zastosowania dzięki szerokiemu wyborowi materiałów

Opcja regulacji prędkości obrotowej za pomocą systemu hydrovar X

Opcja z silnikami IE4

Certyfikacja ACS i DM174/2004

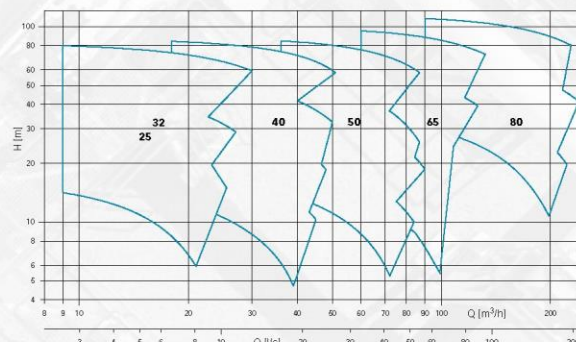
Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)	Zakres temperatury (°C)
e-SH	240	160	75	-30°C do 120°C

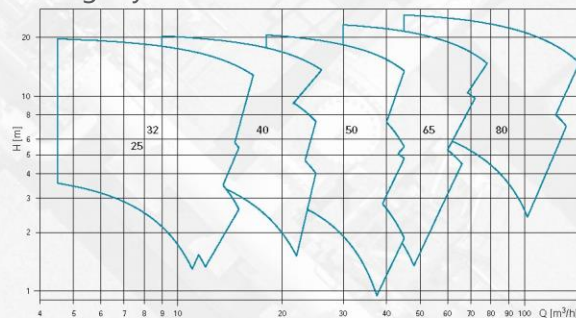
* Skontaktuj się z naszym lokalnym specjalistą, aby dowiedzieć się więcej na temat rozwiązań Xylem odpowiednich do zastosowań farmaceutycznych.

Krzywa wydajności typu e-SH

2- bieguny:



4- bieguny:



Pompy poziomego ssania ze stali nierdzewnej z wirnikiem zamkniętym i otwartym

Szereg CEA/CIE, CO, SHO

Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie
- Oczyszczalnie wody i ścieków



Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Zakres temperatury (°C)
CEA/CIE	31	30	-10 do +110
CO	54	24	-10 do +110
SHO	56	50	-10 do +120

Właściwości

Wytrzymała i niezawodna konstrukcja do zastosowań w budownictwie, rolnictwie i zakładach przemysłowych

Wersja z zamkniętym wirnikiem opracowana dla agregatów chłodniczych (wody lodowej) i aplikacji HVAC (CIE)

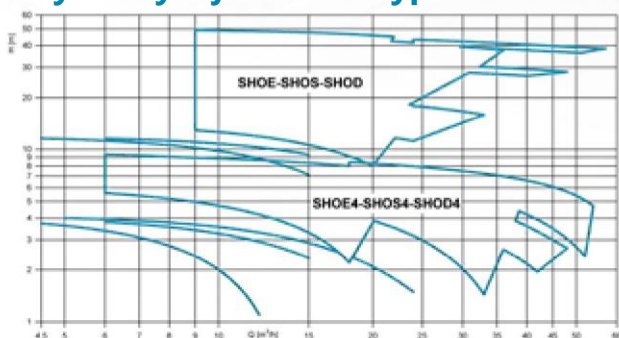
Zastosowanie w instalacjach wymagających certyfikacji dla wody pitnej (CEA ze specjalnymi elastomerami z EPDM)

Do zastosowań ogrodowych z wodą zawierającą zawieszane cząsteczki stałe, zmniejszona tendencja do zatykania, łatwiejsze czyszczenie (CO)

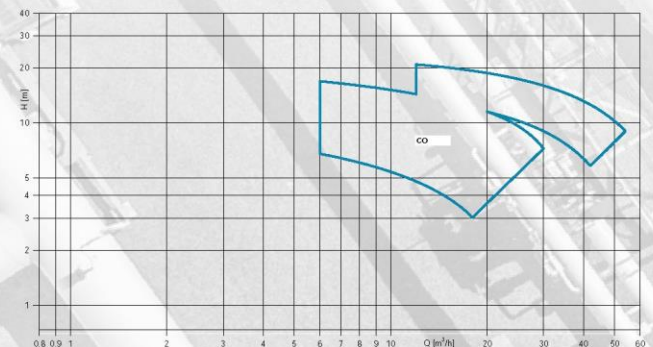
Otwarta i cofnięta konstrukcja wirnika umożliwiająca wolny przelot dla cząstek stałych (CO-SHO)

Wykonanie ze stali nierdzewnej A304 lub A316 oraz różne systemy uszczelnienia mechanicznego i elastomery do obsługi różnych cieczy (CEA)

Krzywa wydajności dla typu SHO



Krzywa wydajności dla typu CO



Krzywa wydajności dla typu CEA



Poziome pompy wielostopniowe

Seria e-HM

Seria e-HM™ to modułowe pompy wyposażone w innowacyjną konstrukcję kanału. Zapewniają one oszczędność energii dzięki wysokiej sprawności i wysokiej niezawodności dzięki natywnemu naciskowi równoważącemu i wytrzymałej konstrukcji ze stali nierdzewnej.

Liczne funkcje technologiczne pozwalają tej pompie utrzymywać stałe parametry użytkowe przez długi czas. Elastyczność, szeroki zakres przepływu i wysokości podnoszenia oraz dobór materiałów konstrukcyjnych sprawiają, że e-HM jest właściwym wyborem dla wielu różnych zastosowań.



Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)
e-HM	29	160	5.5

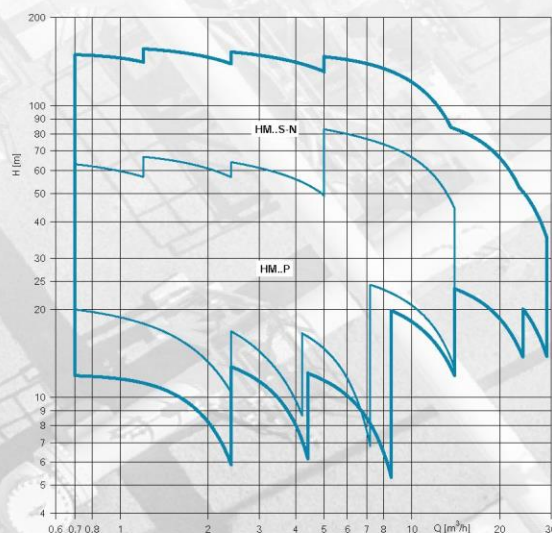
Zalety

- Minimalne ryzyko wycieku
- Najnowocześniejsze rozwiązanie kanału przepływu z najlepszą w swojej klasie sprawnością
- Dostosowanie do pełnego zakresu zastosowań
- Wytrzymała konstrukcja przemysłowa

Aplikacje w zakresie OEM

- Odgazowanie
- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie

Krzywa wydajności e-HM



Pompy wielostopniowe

Seria e-SV

Pompa Lowara e-SV to wysoce niezawodna i zaawansowana technologicznie wielozadaniowa pionowa pompa wielostopniowa, która może zaspokoić potrzeby szerokiej gamy użytkowników dzięki wielu różnym rozwiązaniom konstrukcyjnym.

Aplikacje w zakresie OEM

- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i zraszanie
- Oczyszczalnie wody i ścieków
- Zasilanie kotłów i kondensatów



e-SV

Zalety

Dostępne w wersjach ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

Sprawność energetyczna i niezawodność

Łatwa konserwacja

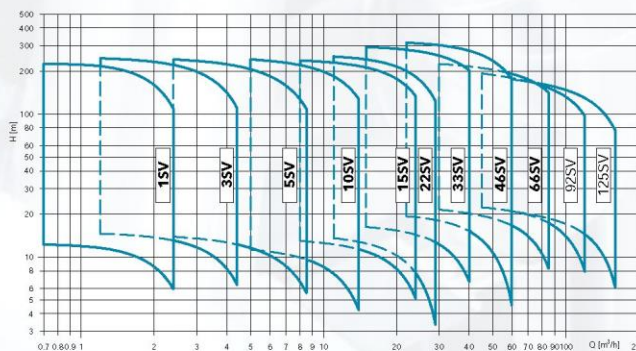
Pompy tandemowe do 40 bar (e-SV)

Opcja regulacji prędkości obrotowej za pomocą systemu hydrovar X lub SM- wersja inteligentnej pompy

Opcja z silnikami IE4

Certyfikacja ACS, WRAS, DM174, NSF/ANSI, AS/NZS 4020

Krzywa wydajności e-SV



Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)	Zakres temperatury (°C)
e-SV	160	330	55	-30 do 180

Wielostopniowe pompy zanurzeniowe

Seria e-SVI

Pompy Lowara e-SVI to szeroka gama wysokowydajnych zanurzalnych pionowych pomp wielostopniowych z silnikiem powierzchniowym, o różnych długościach zanurzenia dla różnych natężeń przepływu i wymagań ciśnieniowych. Pompy e-SVI są dostępne w konfigurowalnych pod klienta wersjach (z żeliwa lub stali nierdzewnej, z oddzielnym silnikiem lub silnikiem i pompą tworzących jeden zespół, z demontowanym uszczelnieniem mechanicznym lub uszczelnieniem w wersji kasetowej, z induktorem lub bez), aby spełnić wymagania różnych zastosowań przemysłowych.

Aplikacje w zakresie OEM

- Mycie, czyszczenie i spryskiwanie
- Obrabiarki



Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Zakres temperatury (°C)
e-SVI	120	250	-30°C do 120°C

Zalety

Dostępne w wersjach ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

Opcje uszczelnień mechanicznych

Sprawność energetyczna i niezawodność

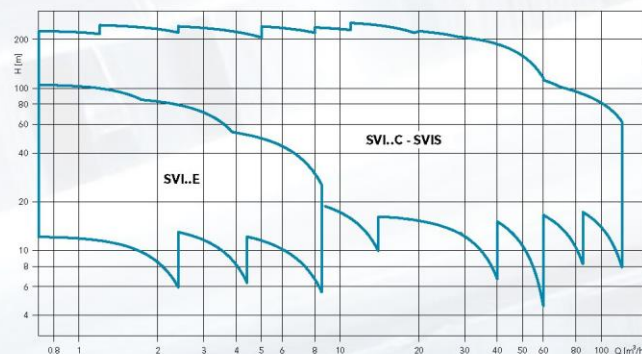
Łatwa konserwacja i naprawa

Opcja regulacji prędkości obrotowej za pomocą systemu hydrovar X lub sterowaniem SM

Opcja z silnikami IE4

Certyfikacja ACS

Krzywa wydajności e-SVI



Wielostopniowa pompa z sekcjami pierścieniowymi

Seria e-MP

Dzięki wszechstronnej konfiguracji mechanicznej pompy serii e-MP można łatwo zintegrować z istniejącymi instalacjami, nawet przy ograniczonej przestrzeni. Posiadają wysokosprawny układ kanału hydraulicznego zoptymalizowany za pomocą obliczeń zgodnej z metodą dynamiki płynów, co zmniejsza koszty cyklu życia i zużycie energii. Elastycznie podparte łożyska ślizgowe wykonane z węgla wolframu są odporne na ekstremalne wibracje i udary, a tłok wyważający wyważający zmniejsza nacisk osiowy łożysk i obciążenia uszczelnienia mechanicznego, zapewniając bardziej wydajną i niezawodną pracę. Łożysko po stronie napędu, uszczelnienie mechaniczne i podzespół tłoka wyważającego są łatwo dostępne bez konieczności demontażu pompy z instalacji rurowej, a wspólne części są wykorzystane w całym zakresie pomp, aby uprościć zarządzanie częściami zamiennymi.



Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)	Zakres temperatury (°C)
e-MPV	850	630	355	-25 do 120
e-MPA/R/D	850	950	1250	-25 (do 160°C na zamówienie)

Zalety

Wirniki dostępne w wykonaniu z różnych materiałów (stal nierdzewna, brąz, żeliwo) dla cieczy wywołujących korozję

Duża wydajność

Sprawność energetyczna i niezawodność

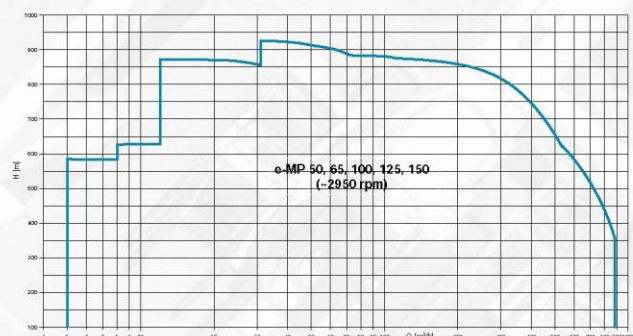
Łatwa konserwacja

Szeroki zakres ciśnienia nominalnego: PN40, PN63, PN100

Opcja regulacji prędkości obrotowej za pomocą systemu hydrovar X

Opcja z silnikami IE4

Krzywa wydajności e-MP



Właściwości

- Solidny i niezawodny system pompowania do zastosowań wysokociśnieniowych
- Elastyczna konfiguracja mechaniczna
- Wysokosprawny kanał hydrauliki
- Zredukowane ścieranie/zużycie i łatwa konserwacja
- Szeroki zakres wymiarów i wariantów pomp dostosowanych do wymaganego indywidualnie zapotrzebowania wody i ciśnienia
- Zmniejszony ślad energetyczny dzięki wysokosprawnym kanałom hydraulicznym, silnikom i opcjom napędu
- Pompy odpowiednie do pracy w ograniczonych przestrzeniach: Kompaktowe rozwiązania pionowe, pompy o niewielkiej wysokości podnoszenia i pompy poziome
- Solidna konstrukcja i opcje wyboru materiałów pozwalają ograniczyć potrzeby i koszty w zakresie konserwacji
- Zgodność z normami WRAS, DM174/2004 dotyczącymi wody pitnej

Aplikacje w zakresie OEM

- Naśnieżanie i walka z pyłem
- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie
- Oczyszczalnie wody i ścieków

Rozwiązania pakietowe

Serie GHV, GS, SMB, GXS, GMD



SMB z pompami e-HME

GHV z Hydrovar X

Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Żywność, napoje i farmacja*
- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie
- Oczyszczalnie wody i ścieków

Parametry użytkowe

Seria (zakres standardowy)	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)
GHV	1280	160	8 x 22
GS	480	160	3 x 37
SMB	90	160	3 x 2,2
GXS/GMD	62	160	2 x 4

Krzywa wydajności, typ GHV hydrovar X+



Zalety

- Redundantna konstrukcja zapewniająca zwiększoną niezawodność zasilania w wodę
- Niezwykle kompaktowa budowa z różnymi rozwiązaniami konfiguracji, która pasuje nawet do najbardziej wąskich przestrzeni
- Możliwość dostosowania do zmieniającego się zapotrzebowania na wodę dzięki pracy pomp w zestawie
- Całkowicie zmontowany i sprawdzony system, prosty montaż u klienta (plug-and-play)
- Cykl pracy może być w pełni zautomatyzowany lub sterowany zgodnie z żądaniem użytkownika
- Znaczne ograniczenie śladu energetycznego energii wymaganej do doprowadzenia wody
- Certyfikowany do użytku z wodą pitną*
- Pełny zakres modeli: Jednostki o stałej i zmiennej prędkości, również z przetwornicami częstotliwości hydrovar X i SM
- Łatwy montaż
- Wysoka sprawność - oszczędność energii i kosztów. Silniki IE5 do 22kW**
- Praca pomp w zestawie
- Dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną

* Skontaktuj się z naszym lokalnym specjalistą, aby dowiedzieć się więcej na temat rozwiązań Xylem odpowiednich do zastosowań farmaceutycznych.

** Zależnie od modelu

Linia inteligentnych pomp SMART

Silniki z magnesami trwałymi z wbudowanym napędem i kanałem hydrauliki wysokiej wydajności

- Najnowocześniejsza technologia komunikacji z innymi systemami w budynku
- Mniejsze zapotrzebowanie mocy nawet o 70%
- Automatyczna optymalizacja wydajności
- Prosta integracja z systemami zarządzania budynkiem (BMS)
- Zoptymalizowany okres eksploatacji i skrócenie czasu przestojów dzięki wbudowanemu inteligentnemu systemowi sterowania



e-LNTEE/LNTSE
Podwójne pompy do zabudowy liniowej



e-LNEEE/LNESE
Pojedyncze pompy do zabudowy liniowej



e-HME
Poziome pompy wielostopniowe



e-SVE
Pionowe pompy wielostopniowe ze stali nierdzewnej

Napięcie zasilania: jednofazowe - 230V; trójfazowe - 400 V

Zestawy IES2 z silnikami IE5

Moc: do 2,2 kW

Stopień ochrony: IP55

Liczba pomp w zestawie: do 3

Temperatura otoczenia: -20°C / +50°C przy pełnej mocy

Zasilanie elektryczne: 50/60 Hz

Kompatybilność elektromagnetyczna: kategoria C1 lub C2 odpowiednio dla zasilania jedno- i trójfazowego zgodnie z EN 61800-3

Komunikacja: Standard BACnet i Modbus w pompach pojedynczych

Tłumienie harmonicznych: zgodne z IEC/EN 61000-3-2

Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie

Pompy o zmiennej prędkości obrotowej

hydrovar® X: Zintegrowany synchroniczny silnik reluktancyjny IE5 PM i rozwiązanie VSD (napęd o zmiennej prędkości)

- Silnik o najwyższej sprawności zapewniający pełny zakres mocy od 3 do 22 kW
- Kolorowy wyświetlacz graficzny
- Silnik IE5 wyposażony w zaawansowany układ sterowania zapewniający najwyższy poziom sprawności i wydłużający żywotność silnika
- Możliwość pracy w systemie wielu pomp (jako standard), bez pojedynczego punktu awarii
- Protokoły komunikacyjne będą dostępne wkrótce
- Zdalne sterowanie i zarządzanie przez aplikację
- Wstępne ustawienie fabryczne
- Uruchomienie za pośrednictwem Genie
- Kompletny zestaw/ wybór języków



Napięcie: trójfazowe 400 V

Zestawy IES2 z silnikami IE5

Moc: do 22 kW

Stopień ochrony: IP55

Liczba pomp w zestawie: do 8

Temperatura otoczenia: -20°C / +50°C przy pełnej mocy

Zasilanie elektryczne: 50/60 Hz

Komunikacja: Standard BACnet i Modbus w pompach pojedynczych

Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Mycie, czyszczenie i nawadnianie



Zatopialne pompy do odwadniania i ścieków

Seria DOC, DOMO, DOMO GRI, DIWA



DOC



DOMO



DOMO GRI



DIWA

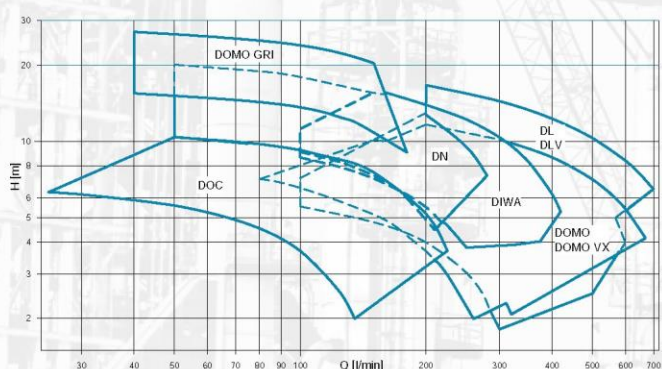
Aplikacje w zakresie OEM

- Myjnie samochodów

Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)	Zakres temperatury (°C)
DOC	14	11	0,25 do 0,55	40
DIWA	25	21	0,55 do 1,50	50
DOMO	40	14,5	do 1,5	35
DOMO GRI	10,8	28	do 1,5	35

Krzywa wydajności, DOC, DOMO, DIWA



Właściwości

Proste rozwiązania dla różnych zastosowań w domu i ogrodzie

Poręczny uchwyt i lekka konstrukcja ułatwiają przenoszenie

Konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia dłuższą żywotność ze względu na odporność na korozję i ścieranie

Zabezpieczenie silnika elektrycznego przed suchobiegiem

Wytrzymała konstrukcja gwarantująca niezawodną pracę i ograniczająca konieczność konserwacji

Prosty montaż i obsługa

Niezawodne i ciche pompy zatapialne i powierzchniowe

Seria Scuba, e-GS 4", Z6 6"

Z6 6"

Wielostopniowa pompa głębinowa do odwiertów do studni 6"



Pompa Scuba

e-GS 4"

Wielostopniowa pompa głębinowa do odwiertów do studni 4"

Zgodność z normami dla wody pitnej

Prosty montaż z możliwością indywidualnego dostosowania kabla zasilającego i wyłącznika pływakowego

Cicha praca z napędem zmiennej prędkości obrotowej dla dodatkowego komfortu i niezawodności

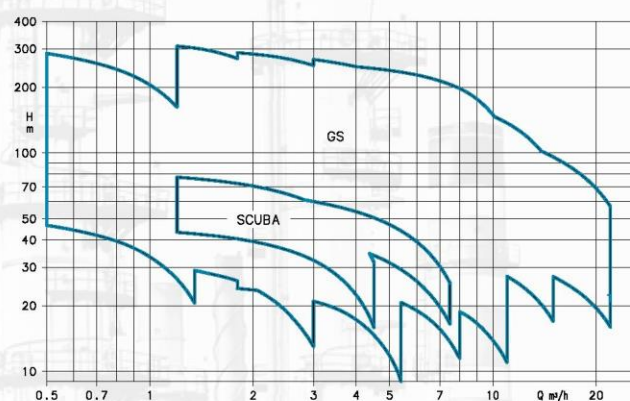
Wysokowydajny układ hydrauliczny zapewniający optymalną oszczędność energii

Wysoka niezawodność dzięki odpornej na korozję części tłocznej

Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. moc (kW)
Pompy Scuba	12	100	2.2
e-GS 4"	22	310	do 7,5
Z6 6"	78	700	do 55

Krzywe charakterystyki pompy Scuba i e-GS



Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Myjnie samochodów, uzdatnianie wody

Zanurzalne mieszadła

Napęd przekładniowy o niskiej prędkości, napęd bezpośredni o wysokiej prędkości (kompaktowy), mieszadła adaptacyjne o zmiennej prędkości i funkcjami sterowania cyfrowego

Dzięki ponad 250 000 instalacji mieszadeł w branży oczyszczania ścieków i różnorodnym zastosowaniom przemysłowym, firma Flygt wyróżnia się jako wybitny lider w dziedzinie oczyszczania ścieków. Znane z solidności i innowacyjności, jednobiegowe mieszalniki Flygt i mieszadła biogazu nie tylko charakteryzują się długim cyklem życia produktu, ale także wiodącą w branży wydajnością w wybranych modelach, co prowadzi do znacznych oszczędności dla klientów. Ponadto mieszadła zatapialne Flygt zostały zaprojektowane z myślą o wszechstronności i szerokim spektrum niszowych zastosowań mieszania. Wspierany przez najnowocześniejszy zespół ds. zastosowań i laboratorium, firma Flygt jest dobrze wyposażona, aby pomóc w poruszaniu się po wyjątkowych możliwościach i wyzwaniach związanych z oczyszczaniem ścieków, zapewniając kompleksowe wsparcie dostosowane do konkretnych potrzeb.

Kompaktowy mieszalnik adaptacyjny Flygt serii 4200



Mieszalnik adaptacyjny 4320

Mieszalnik Flygt 4460 Biogas

Zalety

Ponad 50 lat doświadczeń w technologii mieszania

Oszczędności energii do 50%

Sterowana i regulowana moc wyjściowa za pośrednictwem zbiornika panel sterowania, sterownik PLC lub system sterowania obejmujący cały obiekt

Seria mikserów adaptacyjnych ma zintegrowane funkcje monitorowania i jest skalowalna w celu łatwego uaktualnienia do zautomatyzowanego działania i poprawy odporności technologicznej

Zastosowania

- Zbiorniki hartownicze
- Płuczka wiertnicza
- Biogaz
- Uzdatnianie aktywnego szlamu
- Zbiorniki napowietrzające
- Zbiorniki retencyjne
- Zabezpieczenie przed zamarzaniem
- Osadniki
- Mieszanie cieczy zawierających cząstki o właściwościach ciernych
- Procesy natleniania w jeziorach i portach
- Ponowne tworzenie zawiesin, homogenizacja
- Natlenianie hodowli ryb
- Atrakcje wodne

Aplikacje w zakresie OEM

- Oczyszczalnie wody i ścieków
- Akwakultura
- Biogaz / rolnictwo
- Oczyszczalnia ścieków
- Atrakcje / sporty wodne

Model	Właściwości
Mieszadła kompaktowe	Konstrukcje z napędem bezpośrednim zapewniają maksymalne efekty mieszania w stosunku do swoich rozmiarów, ekonomiczność instalacji i obsługują najszerszy zakres zastosowań komunalnych i przemysłowych, w tym media z wysoką zawiesiną, media ściernie, wysokie temperatury i agresywne pH oraz instalacje o bardzo ograniczonej przestrzeni
Mieszadła z napędem przekładni	Przekładnie o niskiej prędkości oferują wyjątkową skuteczność i długą żywotność
Mieszadła adaptacyjne	Wbudowana funkcja zmiennej prędkości dodana do kompaktowych lub przekładniowych mieszadeł może zmniejszyć zużycie energii nawet o 50%
Mieszadła strumieniowe	Specjalistyczne układy mieszania oparte na pompach Flygt mogą pracować na sucho i w warunkach wyjątkowo płytkiego lub ciasnego mieszania.

Wodomierz statyczny

Seria Cordonel®

Cordonel



Cordonel to wysokowydajny licznik masowy, który umożliwia bardziej efektywne zarządzanie siecią dystrybucyjną i zapewnia dokładne i wiarygodne dane w każdej instalacji i warunkach środowiskowych, wykorzystując zaawansowaną technologię ultradźwiękową i sieć komunikacyjną Sensus.

Aplikacje w zakresie OEM

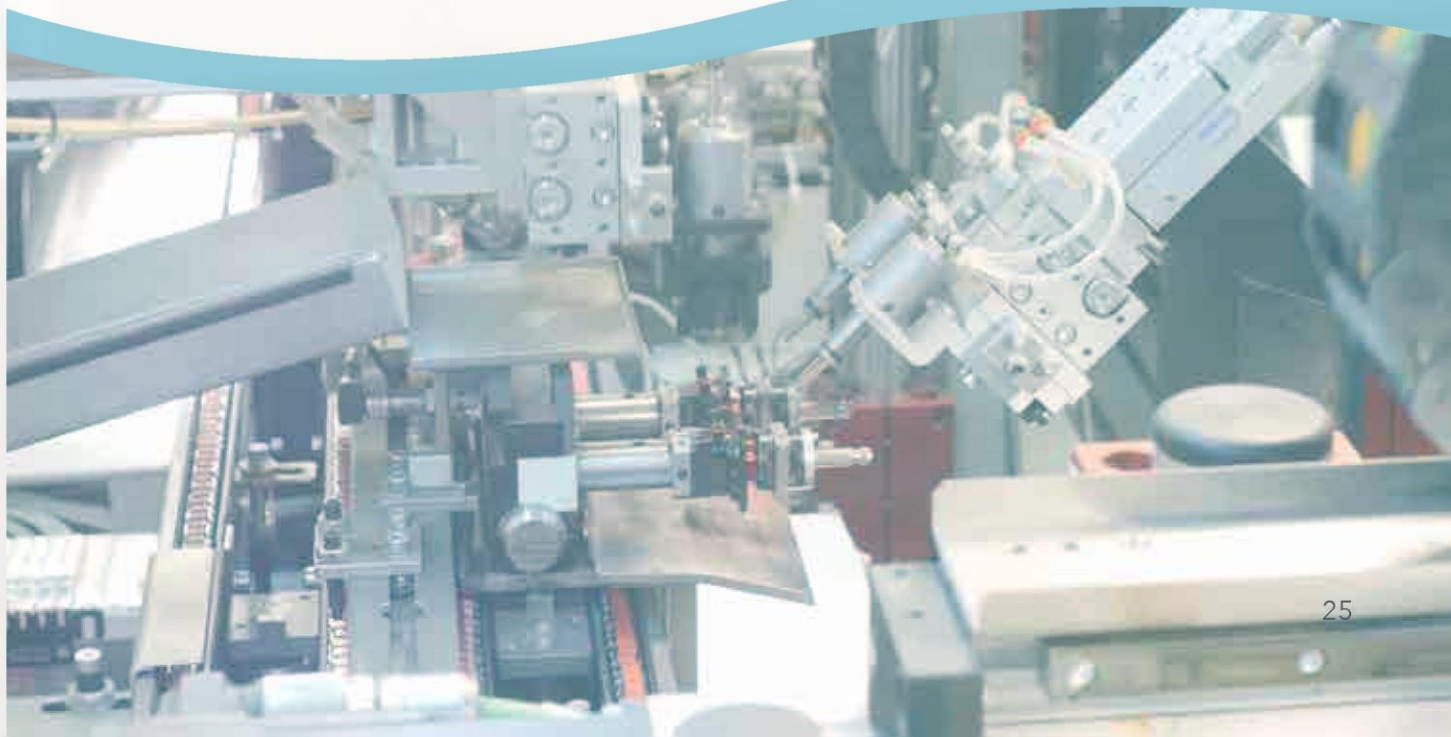
- Procesy wymiany ciepła i HVAC

Parametry użytkowe

Model	Maks. natężenie przepływu (m ³ /h)	Min. przepływ (m ³ /h)	Wielkość licznika
Cordonel®	78 do 310	minimalny przepływ 0,04 do 0,16	rozmiar licznika DN40 do 100

Zalety

- Dokładny pomiar wysokich i niskich wartości przepływu
- Wytrzymała konstrukcja o długiej żywotności
- Bezpieczna analiza danych i możliwości komunikacyjne
- Pomiary i wykrywanie nieszczelności w trudnych warunkach
- Łatwy montaż w systemie U0D0 - nie wymaga zapewnienia prostych odcinków rurowych
- Do opomiarowania wody niejonizowanej o niskim przewodnictwie
- Moduły wyjść impulsowych do sterowania w czasie rzeczywistym
- Pomiar zużycia wody pitnej o temperaturze do 50° C
- Szeroki zakres zastosowań - pomiar na rurach o różnych średnicach
- Pełna zgodność ze standardami dla wody pitnej MID i OIML



Licznik ciepła

seria PolluStat®

Kompaktowy miernik ultradźwiękowy PolluStat mierzy zużycie energii w obiegach grzewczych lub chłodniczych. Dzięki wysoce precyzyjnemu czujnikowi przepływu, zakres zastosowań rozciąga się od stacji ciepłowniczych po rozliczanie zużycia w indywidualnych mieszkaniach. Jest on wyposażony w duży, wszechstronny wyświetlacz LCD z programowalnymi ekranami.

Zalety

- Z odłączalnym kalkulatorem do instalacji w miejscach o ograniczonej przestrzeni z kablem podłączeniowym o długości ok. 0,85 m
- Przechowywanie danych natężenia przepływu, mocy i temperatury, a także odpowiednich wartości maksymalnych z ostatnich 15 miesięcy za pośrednictwem radia, dodatkowo 15 wartości półrocznych za pośrednictwem wyświetlacza
- Modułowe rozwiązanie do wyposażenia w miejscu montażu, dla różnych interfejsów komunikacyjnych zapewnia większą elastyczność i niższe koszty przechowywania danych
- Standardowa instalacja na przewodzie niskotemperaturowym (wylot) może być zmieniona na instalację na przewodzie o wyższej temperaturze (wlot), jeśli jest to konieczne w miejscu zabudowy, o ile całkowity pomiar zużycia energii jest niższy niż 10 kWh
- Dostępny jest oddzielny moduł zasilania sieciowego 230V lub 24V



PolluStat®

Aplikacje w zakresie OEM

- Procesy wymiany ciepła i HVAC

Wodomierz jednostrumieniowy

Seria DomoJet® R

DomoJet® R to wodomierz jednostrumieniowy nowej generacji firmy Sensus ze zintegrowanym rejestratorem elektronicznym w mosiężnym korpusie. Dzięki dopuszczeniu MID /Dyrektywa dot. przyrządów pomiarowych/ do klasy R160 i zoptymalizowanej konstrukcji idealnie nadaje się do zastosowań w systemach podlicznikowych. Dzięki innowacyjnemu elektronicznemu rejestratorowi radiowemu z wbudowaną bezprzewodową magistralą M-Bus OMS, umożliwia łatwy odczyt danych o zużyciu wody i alokację zużycia.

Dwie różne wersje DomoJet R są odpowiednie do temperatury 50 °C jako licznik zimnej wody lub do 90 °C jako licznik ciepłej wody.

Zalety

- Zintegrowana bezprzewodowa magistrala M-Bus z certyfikatem OMS 4 zgodna z wymaganiami EED /Dyrektywa efektywności energetycznej/ dotyczącymi zdalnego odczytu
- Bateria litowa o minimalnej żywotności 13 lat (domyślnie)
- Dopuszczenie do wody pitnej dostępne dla wielu krajów
- Instalacja we wszystkich pozycjach
- Wysoka ochrona przed wpływem zewnętrznego pola magnetycznego
- Rejestrator można obracać o 360°, stopień ochrony IP68
- Wykrywanie błędów odczytu: oszustwo, strata, nadmierne zużycie, przepływ wsteczny, stan zablokowania licznika i pomiar odwrotnego zliczania

DomoJet-R



Aplikacje w zakresie OEM

- Procesy wymiany ciepła i HVAC



Ciągły pomiar parametrów fizykochemicznych wody za pomocą IQ Sensor Net

IQ SENSOR NET - czujniki fizyko-chemiczne

Dzięki czujnikom przewodności/temperatury, zawartości chloru i tlenu rozpuszczonego, IQ Sensor Net stale monitoruje stan przewodów ze stali nierdzewnej lub z PCV.

Szeroka gama złączy oznacza, że czujniki mogą być instalowane w rurach o ciśnieniu do 10 barów (temperatura 60°C), a także w otwartych zbiornikach i kanałach.



Aplikacje w zakresie OEM

- Rolnictwo i gospodarstwa rolne
- Procesy wymiany ciepła i HVAC
- Mycie, czyszczenie i spryskiwanie
- Oczyszczalnie wody i ścieków



System dezynfekcji promieniowaniem UV w uzdatnianiu wody

Seria Spektron



Spektron

Seria modelowa Wedeco Spektron to sprawdzone, energooszczędne rozwiązanie do dezynfekcji wody pitnej promieniami UV, wody procesowej i innych cieczy o wysokiej przepuszczalności UV, z ponad 2000 zainstalowanych systemów na całym świecie.

Aplikacje w zakresie OEM

- Mycie, czyszczenie i spryskiwanie

Zalety

Eliminacja bakterii, wirusów i większości innych patogenów organicznych i nieorganicznych

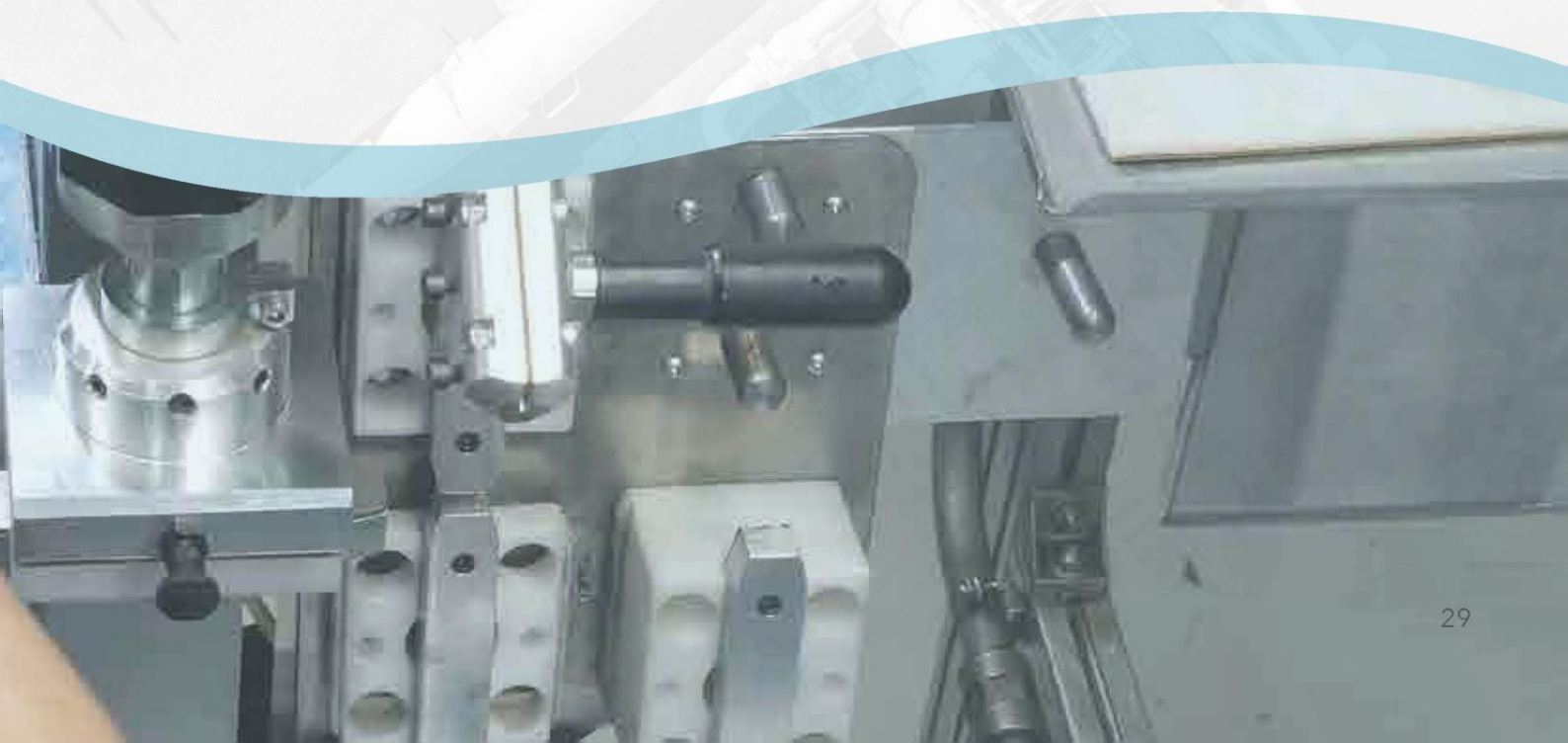
W określonych zastosowaniach ozon może znacznie obniżyć zawartość niebezpiecznych chemikaliów, takich jak chlor.

Działa jako mikro-flokulant wspomagający usuwanie minerałów takich jak żelazo i mangan.

Ozon jest wytwarzany z powietrza / tlenu w miejscu zastosowania w ilości odpowiedniej do potrzeb (proces wymaga zasilania).

Nie ma potrzeby magazynowania ani obsługi związków chemicznych

Łatwa instalacja i niskie wymagania utrzymania ruchu





Nasze wysokiej jakości rozwiązania to tylko jeden z wielu powodów do podjęcia współpracy z Xylem

To nasi specjaliści powodują, że wyróżniamy się na tle konkurencji

W projektowaniu, budowaniu i produkowaniu wysokiej jakości pomp i dodatkowego wyposażenia koncentrujemy się przede wszystkim na zrównoważonym podejściu. Ale to nie wszystko. Do każdego aspektu współpracy z naszymi partnerami podchodzimy z równym zaangażowaniem, oferując rzetelne wsparcie. To nasi specjaliści - oraz ich otwartość i elastyczność - sprawiają, że Xylem jest właściwym wyborem w zakresie zrównoważonych rozwiązań dla sektora budowlanego.

Nasze doświadczenie pomaga w pokonywaniu wyzwań

Przykładamy niezwykle dużą wagę do opracowywania inteligentnych rozwiązań dla budownictwa. Dzięki setkom tysięcy klientów i milionom zrealizowanych instalacji mamy coraz większe doświadczenie w różnych rodzajach wyzwań związanych z wodą i możemy projektować rozwiązania, które zapewniają wartość dodaną zarówno dziś, jak i w przyszłości.

Obsługa posprzedażna i serwis

Stworzyliśmy sieć autoryzowanych, lokalnych centrów serwisowych z myślą o zapewnieniu szybkiego i niezawodnego serwisu i napraw produktów Xylem we wszystkich gałęziach przemysłu na całym świecie. Z przyjemnością polecamy usługi profesjonalnych i doświadczonych autoryzowanych partnerów serwisowych Xylem.

Korzystając z ich pomocy możesz mieć pewność, że otrzymasz wysokiej jakości wsparcie serwisowe. Nasi partnerzy są odpowiednio przeszkoleni i certyfikowani w zakresie świadczenia określonych usług Xylem, takich jak:

- Montaż i rozruch
- Naprawa i konserwacja
- Umowy serwisowe
- Przegląd i audyty
- Rozbudowa/ modernizacja instalacji i wyposażenia
- Zaopatrzenie w oryginalne części zamienne



Usługi zdalnej łączności i monitorowania

Umowa inteligentnej konserwacji prewencyjnej (PMA) z Xylem łączy funkcjonalność obsługiwanego zdalnie systemu telemetryczno-monitorującego z funkcjonalnością harmonogramu konserwacji opracowywanego w oparciu o ocenę stanu urządzeń lub stopnia ich zużycia, co pozwala na wydłużenie bezawaryjnej pracy instalacji przy jednoczesnej optymalizacji kosztów.

Optymalizacja



PolluCom F



Przepływomierz Magflux



Xylem |'zīləm|

- 1) Roślinne tkanki przewodzące wodę od korzeni w górę;
- 2) Globalny lider w technologii wodnej

Jesteśmy międzynarodowym zespołem, który łączy wspólny cel. Jest nim tworzenie zaawansowanych technologicznie rozwiązań, by sprostać globalnym wyzwaniom związanym z gospodarką wodną. Naszym celem jest opracowywanie nowych technologii w celu poprawy sposobu, w jaki woda jest wykorzystywana, oszczędzana i ponownie wykorzystywana w przyszłości. Oferujemy produkty i usługi w zakresie przesyłu, uzdatniania, analizy, badania wody oraz odprowadzania oczyszczonych ścieków do środowiska w instalacjach użyteczności publicznej, przemysłowych, mieszkalnych i handlowo-usługowych.

Xylem dostarcza również wiodące na rynkach światowych inteligentne systemy opomiarowania, technologie sieciowe oraz zaawansowane rozwiązania analityczne dla instalacji wodnych, gazowych i elektrycznych. Mamy silne, długotrwałe relacje z klientami w ponad 150 krajach. Xylem jest znany na całym świecie z potężnego połączenia wiodących marek produktów i wiedzy specjalistycznej w zakresie zastosowań, z silnym naciskiem na opracowywanie kompleksowych, zrównoważonych rozwiązań.



Zeskanuj, aby dowiedzieć się więcej o naszych rozwiązaniach OEM