

Kompletna oferta przepompowni

Przepompownie hybrydowe
Przepompownie wewnątrz budynku
Przepompownie na zewnątrz budynku
Pompy zanurzeniowe
Urządzenia ostrzegawcze i sterownicze



Kryteria doboru Produktów



Sposoby odprowadzania ścieków	2
Przegląd asortymentu	4
Wsparcie techniczne i projektowe	6
Przepompownie hybrydowe	8
Przepompownia hybrydowa <i>Ecolift</i>	10
Przepompownia hybrydowa <i>Ecolift XL</i>	12
Przepompownie wewnętrzny budynku	14
Przepompownia <i>Minilift F</i>	15
Przepompownia <i>Minilift S</i>	16
Przepompownia <i>Aqualift F Compact</i>	18
Przepompownia <i>Aqualift F Basic</i>	20
Przepompownia <i>Aqualift F</i>	22
Przepompownia <i>Aqualift S Compact</i>	24
Przepompownia <i>Aqualift F XL</i>	26
Przepompownie na zewnątrz budynku	28
Przepompownia <i>Aqualift F Basic</i>	30
Przepompownia <i>Aqualift F</i>	32
Przepompownia <i>Aqualift S</i>	34
Przepompownia <i>Aqualift F XL</i>	36
Przepompownia <i>Aqualift S XL</i>	40
Nasady i moduły studzienek	42
Pompy zanurzeniowe	42
Pompy zanurzeniowe <i>KTP 300</i>	48
Pompy zanurzeniowe <i>GTF 500 / GTF 1000</i>	49
Zestawy do przezbrajania <i>Aqualift S / F XL / S XL</i>	50
Urządzenia ostrzegawcze i sterownicze	52
Rozwiązania indywidualne	53

KRYTERIA

Ilość ścieków



niska

średnia

wysoka

Sposób zabudowy



swobodne ustawienie

zabudowa w płycie podłogowej

zabudowa w ziemi

Rodzaj ścieków



ścieki czarne: zawierające fekalia

ścieki szare: bez fekaliów

Definicje oznaczeń pomp

KTP = pompa zanurzeniowa KESSEL

GTF = pompa zanurzeniowa z wolnym przelotem
do ścieków szarych

GTK = pompa zanurzeniowa z wirnikiem jednokanałowym
do ścieków szarych

SPF = pompa z wolnym przelotem do ścieków czarnych

SPZ = pompa z rozdrabniaczem do ścieków czarnych

STZ = pompa z rozdrabniaczem do ścieków czarnych

Tryb pracy (według PN-EN 60034-1)

S1 = praca ciągła

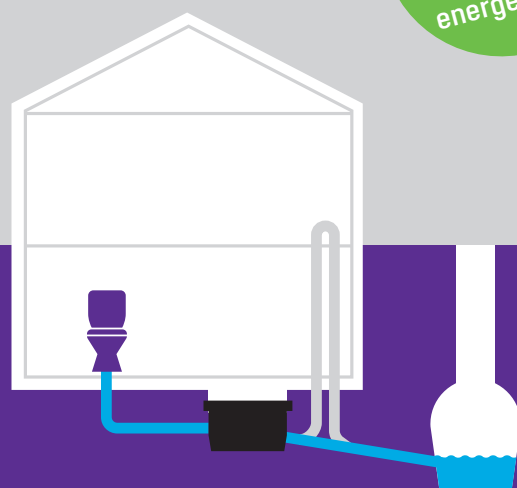
S3 = praca przerywana



Pompy zanurzeniowe

od strony 46

Pompy z silnikiem zanurzeniowym do tłoczenia większej ilości wody deszczowej i ścieków bez fekaliiów.



Szczególnie wysoka wydajność energetyczna

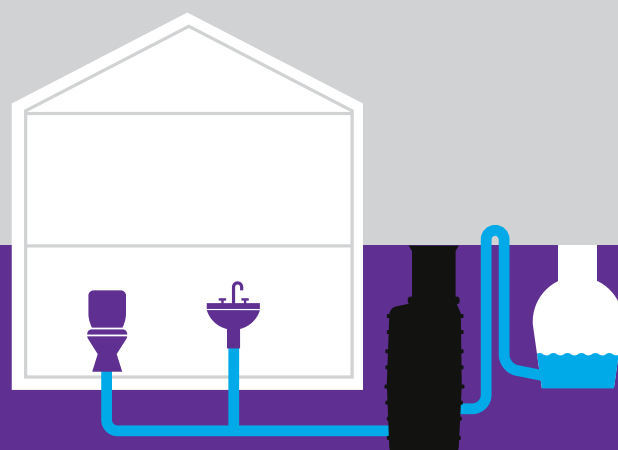
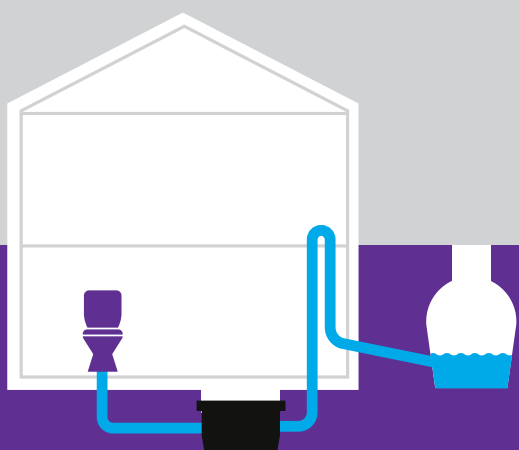
Przepompownie hybrydowe

od strony 8

Rozwiązania hybrydowe wykorzystują naturalny spadek i pompują ścieki tylko podczas przepływu zwrotnego lub w razie zalania piwnicy. Możliwa jest zabudowa w budynku lub w ziemi.



RÓŻNE SPOSOBY ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW



Przepompownie wewnątrz budynku

od strony 14

Przepompownie do instalowania w budynku – do swobodnego ustawienia lub zabudowy w płycie podłogowej.



Przepompownie na zewnątrz budynku

od strony 28

Przepompownie zewnętrzne do zabudowy w ziemi przed budynkiem.



Rozwiązania indywidualne

Odpowiednie rozwiązanie do każdej sytuacji: **strona 53**

PRZEGLĄD ASORTYMENTU

Przepompownie hybrydowe



Przepompownia hybrydowa *Ecolift*
strona 10



Przepompownia hybrydowa *Ecolift XL*
strona 12

Przepompownie wewnątrz budynku



Przepompownia *Minilift F*
strona 15



Przepompownia *Minilift S*
strona 16



Przepompownia *Aqualift F Compact*
strona 18



Przepompownia *Aqualift F Basic*
strona 20



Przepompownia *Aqualift F*
strona 22



Przepompownia *Aqualift S Compact*
strona 24



Przepompownia *Aqualift F XL*
strona 26

Przepompownie na zewnątrz budynku



Przepompownia *Aqualift F Basic*
strona 30



Przepompownia *Aqualift F*
strona 32



Przepompownia *Aqualift S*
strona 34



Przepompownia *Aqualift F XL*
strona 36



Przepompownia *Aqualift S XL*
strona 40

Pompy zanurzeniowe



Pompa zanurzeniowa *KTP*
strona 48



Pompa zanurzeniowa *GTF*
strona 49



Zestaw do przezbrajania *Aqualift S*
do zbiorników
strona 50



Zestaw do przezbrajania
Aqualift F XL / S XL do zbiorników
strona 50



Urządzenia ostrzegawcze
i sterownicze
strona 52

INTELIĞENTNY MODUŁ OBLICZENIOWY



ZAWSZE WŁAŚCIWY WYBÓR SmartSelect

SmartSelect to efektywny konfigurator i kalkulator pomocny przy projektowaniu rozwiązań odprowadzających ścieki. Dzięki niemu można znacznie skrócić czas potrzebny na projektowanie systemu odwadniania.

SmartSelect umożliwia nie tylko szybkie wykonanie obliczeń do projektu, ale także zapisanie danych, w celu ich późniejszego wykorzystania. A co najważniejsze: rejestracja jest bezpłatna i wymaga tylko kilku minut.

SmartSelect przyspiesza projektowanie, oferując:

- obliczenie napływu wody brudnej i szczególnych przypadków obciążenia ściekami,
- konfigurację konkretnej sytuacji zabudowy łącznie z przewodem tłocznym,
- dostosowanie wartości mocy pompy,
- wybór odpowiedniej przepompowni, łącznie z konfiguracją modułu studzienki.



Zarejestruj się bezpłatnie
pod adresem:
smartselect.kessel.de



Wprowadź kryteria online



Automatycznie generowana karta produktu

NASI DORADCY TECHNICZNI

CHĘTNIE DORADZIMY
w sprawach
technicznych
71 306 50 41
info@kessel.pl

SmartSelect to profesjonalne wsparcie z jednej strony,
a z drugiej strony pomocą służą nasi wykwalifikowani
Doradcy Techniczni.



KESSEL Sp. z o.o.
ul. Innowacyjna 2, Biskupice Podgórne
55-040 Kobierzyce
tel. 71 774 67 60
e-mail: info@kessel.pl



Doradcy Handlowo - Techniczni dostępni w terenie:
<http://www.kessel.pl/kontakt0/doradcy-techniczno-handlowi.html>

Doradcy Techniczni dostępni w biurze:
<http://www.kessel.pl/kontakt0/biuro/doradztwo-techniczne.html>

PRZEPOMPOWNIE HYBRYDOWE



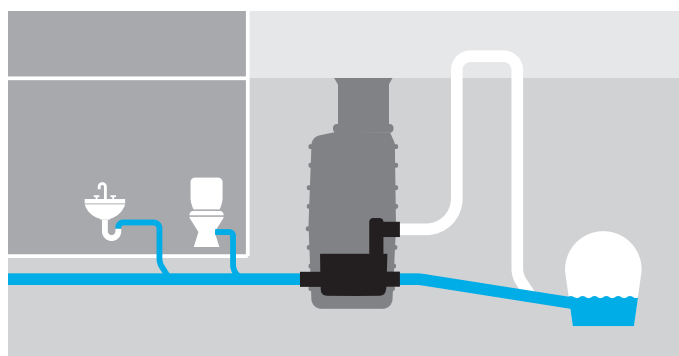
Przepompownia hybrydowa
Ecolift



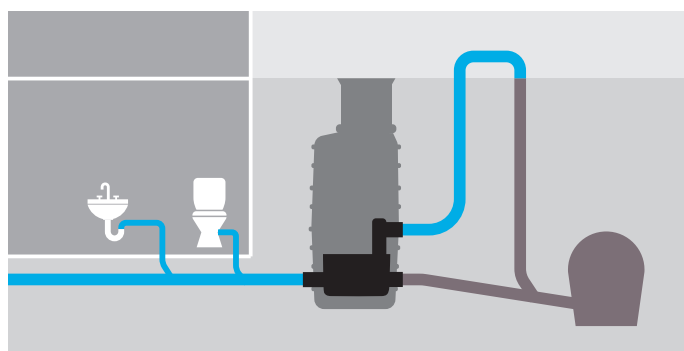
Przepompownia hybrydowa
Ecolift XL

NAJKRÓTSZA DROGA ODWADNIANIA

Przepompownie hybrydowe KESSEL łączą w sobie bezpieczeństwo zwykłych przepompowni z wydajnością zaworu przeciwwzalewowego wykorzystującego naturalny spadek do kanału. Są one ekonomiczne, ciche i niezawodne.



Przepompownie hybrydowe wykorzystują naturalny spadek do kanału.



Pompa pracuje tylko podczas przepływu zwrotnego.



Oszczędność energii

Przepompownia tłoczy napływające ścieki w sposób ciągły, w związku z czym nieustannie zużywa energię elektryczną. Inaczej jest w przypadku przepompowni hybrydowej – pompuje ona tylko wtedy, kiedy jest to konieczne. Poza dużo lepszym bilansem ekologicznym, dzięki mniejszemu zużyciu prądu, ma to jeszcze jedną zaletę: nie musi być tak często serwisowana.



Cicha praca

Pomimo wysokiej jakości wykonania i zastosowania nowoczesnej izolacji akustycznej – tradycyjne przepompownie podczas pracy powodują niepożądany hałas. Może to przeszkadzać osobom przebywającym w budynku. Również tutaj przepompownie hybrydowe wykazują swoje zalety. Ich pompy pracują tylko wtedy, gdy jest to rzeczywiście konieczne, co wiąże się jedynie ze sporadyczną emisją hałasów.



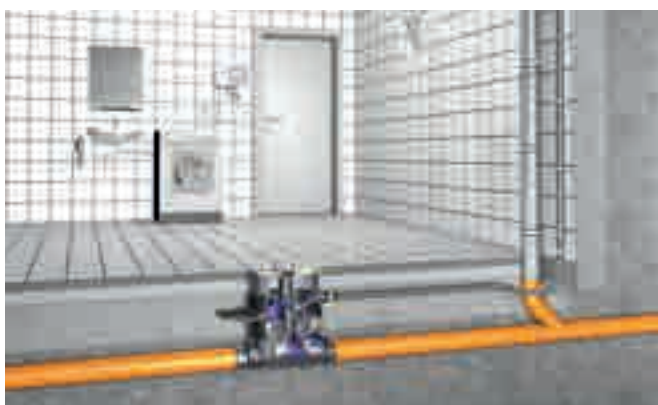
Niezawodność działania

Absolutna niezawodność odwadniania to najbardziej pożądana cecha instalacji - również w przypadku braku prądu. Przepompownia hybrydowa *Ecolift* jest niezawodna, ponieważ działa także bez prądu wykorzystując naturalny spadek. Stanowi to ogromną zaletę zwłaszcza w budynkach przemysłowych, w których brak odwadniania mógłby spowodować kosztowne przestoje w pracy przedsiębiorstwa.

PRZEPOMPOWNIA HYBRYDOWA ECOLIFT



Inteligentne urządzenie do domów prywatnych.



W wielu domach mieszkalnych istnieje naturalny spadek do kanału. W tego typu sytuacjach przepompownia hybrydowa *Ecolift* stanowi najlepsze rozwiązanie do odwadniania nisko ułożonych pomieszczeń. Pracuje ona tylko wtedy, gdy jest to rzeczywiście konieczne, a mianowicie podczas przepływu zwrotnego. Ścieki odprowadzane są wówczas przy zastosowaniu pompy.

Zabudowa w płycie podłogowej

Pokrywa do wypełnienia płytkami pozwoli na estetyczną zabudowę urządzenia. Zintegrowany z pokrywą wpust zapewnia nieprzerwane odwadnianie także w wyniku zalania np. przez okienko piwniczne bądź w wyniku pęknięcia rury.

Zabudowa na swobodnym przewodzie kanalizacyjnym

Urządzenie *Ecolift* może zostać zabudowane w dowolnym momencie na istniejącym przewodzie kanalizacyjnym, bez większych nakładów budowlanych. Zagwarantowany jest przy tym łatwy dostęp do wnętrza urządzenia bez użycia narzędzi.

System samodiagnozy

Gotowe do podłączenia urządzenie sterownicze Comfort z systemem samodiagnozy SDS oraz wyświetlaczem.

Różne możliwości zabudowy

Nowa przedłużka z kołnierzem, przeciwkołnierzem i matą elastomerową do ochrony przed wodą podsiąkającą przy zabudowie w betonie wodoszczelnym - dostępna jako opcja.

Króćce rurowe

Zdemontowane króćce bosc i kielichowe – także o wielkości nominalnej DN 200.

Praktyczny osprzęt



Przedłużka z kołnierzem

do zabudowy w betonie wodoszczelnym

Nr art. 83 075



Przedłużka

z uszczelką, maks. przedłużenie: 180 mm, pasuje do urządzeń do zabudowy w płycie podłogowej

Nr art. 83 070



Zestaw przewodów tłocznych

z węzłem DZ 40 (DN 32) o długości 5 m, pasuje do urządzeń do zabudowy w płycie podłogowej

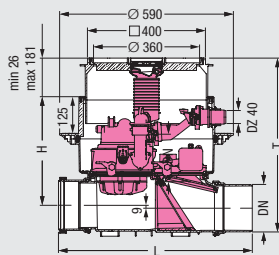
Nr art. 28 040

Wydajność pompy



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
SPZ 1000	1000 W	230 V	S3 50 %	max. 10,9 m³/h	max. 9,5 m

ZABUDOWA W PŁYTCIE PODŁOGOWEJ

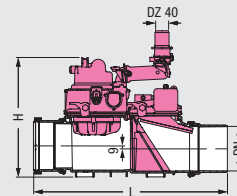


Głębokość zabudowy T: 486 - 640 mm

DN	L(mm)	H(mm)	Pokrywa	Nr art.
DN 100	642	394	czarna	21 100S
DN 125	645	387	czarna	21 125S
DN 150	656	370	czarna	21 150S
DN 200*	720	348	czarna	21 200S
DN 100	642	394	pod płytki	21 100X
DN 125	645	387	pod płytki	21 125X
DN 150	656	370	pod płytki	21 150X
DN 200*	720	348	pod płytki	21 200X

* Dopływ/odpływ DN 200,
hydraulicznie odpowiada DN 150

ZABUDOWA NA SWOBODNYM PRZEWODZIE



DN	L(mm)	H(mm)	Nr art.
DN 100	642	405	21 100
DN 125	645	405	21 125
DN 150	656	405	21 150
DN 200*	720	405	21 200

* Dopływ/odpływ DN 200,
hydraulicznie odpowiada DN 150



PRZEPOMPOWNIA HYBRYDOWA ECOLIFT XL



Efektywność działania dla przemysłu i domów wielorodzinnych



Ecolift XL to przepompownia hybrydowa specjalnie zaprojektowana do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, zakładach pracy i w budynkach wielorodzinnych. Stosuje się ją wszędzie tam, gdzie istnieje naturalny spadek do kanału.

Ecolift XL w trybie normalnym wykorzystuje naturalny spadek do kanału, natomiast pompy o mocy od 1,5 do 4,5 kW uruchamiają się dopiero w razie wystąpienia przepływu zwrotnego.

Bezpieczeństwo

Jeden lub dwa automatyczne systemy zamykania zapewniają, przy przepływie zwrotnym, bezpieczne zatrzymanie ścieków pomiędzy kanałem a budynkiem.

Kontrola

Pneumatyczne rozpoznawanie poziomu oraz czujnik alarmowy zapewniają dodatkowy poziom bezpieczeństwa.

Sterowanie

Fabrycznie instalowane urządzenie sterownicze Comfort, z wyświetlaczem tekstowym oraz złączem USB umożliwia pobieranie danych.

Różne możliwości zabudowy

Ecolift XL może być swobodnie ustawiony a także, po połączeniu z odpowiednim modulem, zabudowany w ziemi lub betonie.

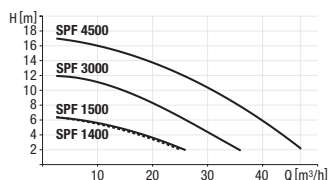
Praktyczny osprzęt



Zewnętrzna szafka sterownicza

do zabudowy urządzeń sterowniczych, modemu GSM, termostatu i lampki ostrzegawczej, do montażu na zewnątrz budynku.

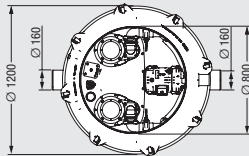
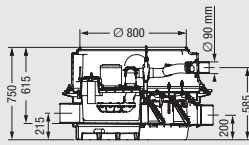
Wydajność pomp



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
SPF 1400	1,6 kW	230 V	S1 / S3 50 %	max. 25 m³/h	max. 7 m
SPF 1500	1,4 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 25 m³/h	max. 6,5 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 36 m³/h	max. 12 m
SPF 4500	4,5 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 41 m³/h	max. 17 m

MODUŁ TECHNICZNY

do najniższej zabudowy w ziemi
lub w płycie betonowej.



Pompa SPF **Napięcie** **Nr art.**

Urządzenie Mono z jedną pompą

z jednym automatycznym systemem zamykania
do ścieków szarych

1400-S3	230 V	874 10 44
1500-S3	400 V	874 10 45
3000-S3	400 V	874 10 46
4500-S3	400 V	874 10 47

z dwoma automatycznymi systemami zamykania
do ścieków czarnych

1400-S3	230 V	874 10 48
1500-S3	400 V	874 10 49
3000-S3	400 V	874 10 50
4500-S3	400 V	874 10 51

Urządzenie Duo z dwiema pompami

z jednym automatycznym systemem zamykania
do ścieków szarych

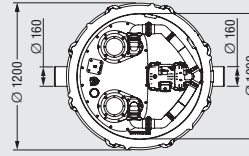
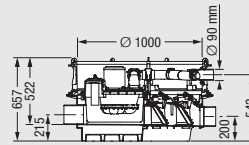
1400-S1	230 V	874 10 64
1500-S1	400 V	874 10 65
3000-S1	400 V	874 10 66
4500-S1	400 V	874 10 67

z dwoma automatycznymi systemami zamykania
do ścieków czarnych

1400-S1	230 V	874 10 72
1500-S1	400 V	874 10 73
3000-S1	400 V	874 10 74
4500-S1	400 V	874 10 75

MODUŁ TECHNICZNY

do swobodnego ustawienia
lub do łączenia z modułem studzienki.



Pompa SPF **Napięcie** **Nr art.**

Urządzenie Mono z jedną pompą

z jednym automatycznym systemem zamykania
do ścieków szarych

1400-S3	230 V	874 10 06
1500-S3	400 V	874 10 07
3000-S3	400 V	874 10 08
4500-S3	400 V	874 10 09

z dwoma automatycznymi systemami zamykania
do ścieków czarnych

1400-S1	230 V	874 10 10
1500-S1	400 V	874 10 11
3000-S1	400 V	874 10 12
4500-S1	400 V	874 10 13

Urządzenie Duo z dwiema pompami

z jednym automatycznym systemem zamykania
do ścieków szarych

1400-S3	230 V	874 10 26
1500-S3	400 V	874 10 27
3000-S3	400 V	874 10 28
4500-S3	400 V	874 10 29

z dwoma automatycznymi systemami zamykania
do ścieków czarnych

1400-S1	230 V	874 10 34
1500-S1	400 V	874 10 35
3000-S1	400 V	874 10 36
4500-S1	400 V	874 10 37



PRZEPOMPOWNIE WEWNĄTRZ BUDYNKU



Przepompownia
Minilift F



Przepompownia
Minilift S



Przepompownia
Aqualift F Compact



Przepompownia
Aqualift F Basic



Przepompownia
Aqualift F



Przepompownia
Aqualift S Compact



Przepompownia
Aqualift F XL

PRZEPOMPOWNIA MINILIFT F

Niewielkie urządzenie z wysoko wydajnym rozdrabniaczem SharkTwister.

Przepompownia *Minilift F* odprowadza ścieki z toalet i innych przyborów sanitarnych w pomieszczeniach położonych poniżej poziomu zalewania lub z miejsc, które nie posiadają wystarczającego spadku do najbliższego przewodu zbiorczego. Efektywny mechanizm tnący SharkTwister w zabudowanej pompie niezawodnie rozdrabnia fekalia i papier toaletowy.

Inteligentna technika sterowania

Inteligentna technika sterowania z funkcją alarmu akustycznego zapewnia niezawodne działanie mechanizmu SharkTwister.

Wydzielona strefa sucha

Oddzielna strefa sucha dla silnika i sterowania umożliwia komfortowe i czyste wykonywanie konserwacji.

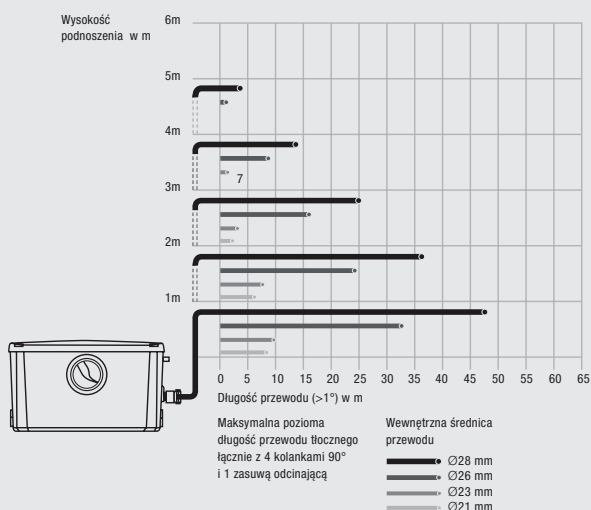
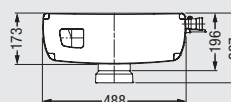
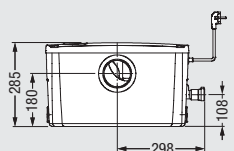
Łatwa konserwacja

Pompa ze zintegrowaną wtyczką jest gotowa do podłączenia i można ją łatwo wyciągnąć bez użycia narzędzi.

Dodatkowe przyłącza

Minilift F posiada dwa dodatkowe przyłącza, np. dla umywalki, prysznicza, pisuaru czy bidetu. Idealne rozwiązanie do odwadniania przyborów sanitarnych według PN-EN 12050-3 (użytkowanie ograniczone).

Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
<i>Minilift F</i>	650 W	230 V	S3	max. 6.5 m ³ /h	max. 6.5 m



L (mm)	H (mm)	Nr art.
488	285	28 520



PRZEPOMPOWNIA MINILIFT S

Niewielkie urządzenie do ścieków bez fekaliiów.



Praktyczny osprzęt



Zestaw przewodów tłocznych

w zestawie wąż tłoczny 5 m DZ 40 (DN 32)
pasuje tylko do urządzeń do zabudowy w płycie podłogowej
Nr art. 28 040



Uszczelka do przeprowadzenia przewodu rurowego

DN 50
Nr art. 850 114
DN 70
Nr art. 850 116
DN 100
Nr art. 850 117

Niewielką przepompownię *Minilift* można bez problemu zamontować pod każdą umywalką lub też w płycie podłogowej w piwnicy. Można do niej jednocześnie podłączyć pralkę, prysznic lub inne przybory sanitarne. Urządzenie jest wyposażone w pompę o mocy 300 W z wyłącznikiem pływakowym.

Konserwacja i czyszczenie

Dzięki praktycznemu, ręcznemu szybkozłączu można wyjąć i wyczyścić pompę bez użycia narzędzi.

Dodatkowe przyłącza

Oprócz fabrycznie wykonanego dopływu, w pokrywie, po wywierceniu otworów, można zamontować boczne dopływy.

Niewielki ciężar

Dzięki niewielkiemu ciężarowi wynoszącemu tylko 7,2 kg przepompownia jest bardzo łatwa w instalacji.

Przewody

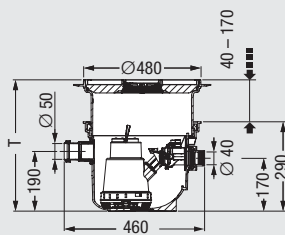
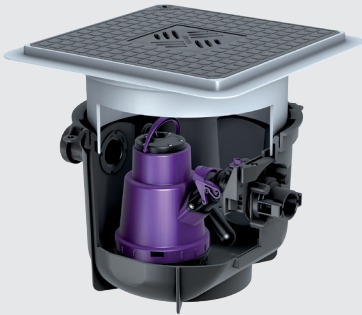
Przewód tłoczny można wykonać przy użyciu rury PVC Ø 40 mm lub przez skrócenie z zestawem przewodów tłocznych KESSEL.

Wydajność pompy



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
KTP 300	280 W	230 V	S1	max. 8 m³/h	max. 6 m

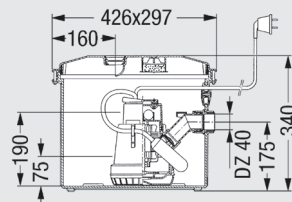
ZABUDOWA W PŁYTCIE PODŁOGOWEJ



Głębokość zabudowy (T): 330 - 460 mm

Pompa	Nr art.
pokrywa do wypełnienia płytkami	
KTP 300-S1	280 570X
pokrywa czarna	
KTP 300-S1	280 570S

SWOBODNE USTAWIENIE



L (mm)	H (mm)	Nr art.
426	340	28 560



PRZEPOMPOWNIA AQUALIFT F COMPACT

Kompaktowe urządzenie do kompleksowego odwadniania piwnicy.



Przepompownia *Aqualift F Compact* zapewnia kompleksowe odwadnianie pomieszczeń usytuowanych poniżej poziomu zalewania. Dzięki zintegrowanej funkcji wpustu zapewnia nieprzerwane odwadnianie także w przypadku pęknięcia rury lub zalania. Kompaktowe wymiary pozwalają na łatwą zabudowę lub swobodne ustawienie urządzenia w pomieszczeniu.

Najwyższa niezawodność

Inteligentne urządzenie sterownicze, ze zintegrowanym systemem samodiagnozy SDS, w sposób ciągły sprawdza wszystkie komponenty elektryczne i prowadzi możliwy do pobrania elektroniczny dziennik eksploatacji urządzenia.

Teleskopowa nasada

Elastyczne dopasowanie do wymaganej głębokości zabudowy dzięki nasadzie z możliwością obracania, nachylania i bezpoziomowej regulacji wysokości.

Estetyka

Dzięki pokrywie z możliwością wypełnienia płytkami uzyskuje się niemal „niewidoczną” przepompownię. Idealna do pomieszczeń mieszkalnych w piwnicy budynku.

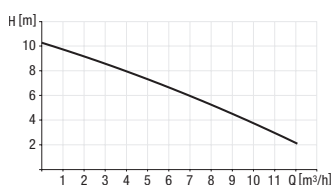
Wymowianie pompy

Pompę można łatwo wyjąć bez użycia narzędzi. Zintegrowana kłapa zwrotna zapobiega przy tym spływaniu ścieków z przewodu tłoczego.

Zabudowa w betonie wodoszczelnym

Zestaw uszczelek KESSEL zapewnia, także w przypadku betonu wodoszczelnego, skuteczne uszczelnienie przed podsiąkającą wodą.

Wydajność pompy



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
SPZ 1000	1000 W	230 V	S3 30%	max. 10,9 m³/h	max. 9,5 m

Praktyczny osprzęt



Przedłużka z kołnierzem

do zabudowy w betonie wodoszczelnym

Nr art. 83 075



Przedłużka

z uszczelką, maks. przedłużenie: 180 mm

pasuje do urządzeń do zabudowy w płycie podłogowej

Nr art. 83 070



Kształka redukcyjna DN 100/70

do użytku jako element przyłączeniowy

Nr art. 27 602



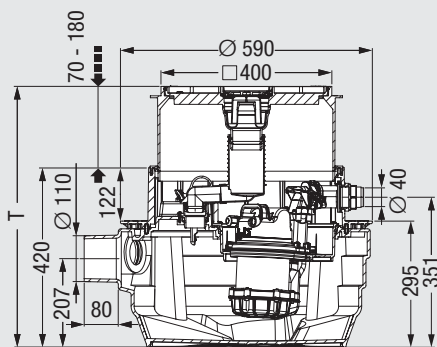
Zestaw przewodów tłocznych

z węzłem tłocznym 5 m DZ 40 (DN 32)

pasuje do urządzeń do zabudowy w płycie podłogowej

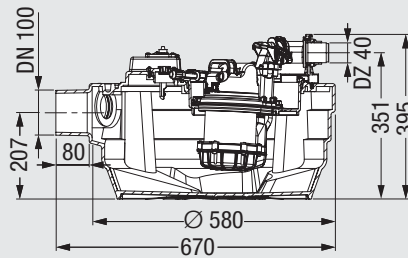
Nr art. 28 040

ZABUDOWA W PŁYTCIE PODŁOGOWEJ



Przepompownia	Pokrywa	L(mm)	H(mm)	Nr art.
Mono	pod płytki	670	490 - 600	28 701-C
Mono	czarna	670	490 - 600	28 701S
Duo	pod płytki	670	490 - 600	28 704-C
Duo	czarna	670	490 - 600	28 704S

SWOBODNE USTAWIENIE



Przepompownia	L(mm)	H(mm)	Nr art.
Mono	670	395	28 711-C
Duo	670	395	28 743-C



PRZEPOMPOWNIA

Aqualift F Basic

Ekonomiczne rozwiązanie do ścieków domowych.



Aqualift F Basic to ekonomiczne rozwiązanie do odprowadzania ścieków bytowych. Przepompownia transportuje zarówno ścieki szare (bez fekaliiów), jak i ścieki czarne (zawierające fekalia). Wiele elementów wykonanych z tworzywa sztucznego zapewnia niewielką wagę urządzenia i łatwą instalację, a dzięki odporności na korozję także długi okres eksploatacji.

Pompa

Aqualift F Basic posiada jedną pompę SPF 1300 z wolnym przelotem, która włącza się po osiągnięciu odpowiedniego poziomu cieczy w zbiorniku. Następnie ścieki prowadzone są przewodem tłocznym przez pętlę przeciwwzalewową. Wewnętrzne nachylenie dna zbiornika kieruje zawarte w ściekach części stałe bezpośrednio do pompy, zapewniając w ten sposób pełne i czyste usuwanie osadów.

Możliwość regulacji

Położenie przełącznika pływakowego może być dostosowane do wlotu instalacji. Oznacza to, że jego działanie nie jest zakłócone przez strumień napływających ścieków.

Urządzenie sterownicze

Urządzenie sterownicze *Aqualift F Basic* służy do monitorowania pracy pompy.

Pojemność

Przepompownia wyposażona jest w zbiornik o pojemności 50l, dzięki czemu nadaje się do stosowania w prywatnych gospodarstwach domowych. Maksymalna pojemność użytkowa wynosi 20 l.

Praktyczny osprzęt



Zasuwa odcinająca Ø 80
z przykręcanym adapterem kołnierzym
Nr art. 28 716

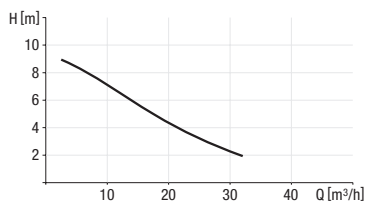


Przyłącze węża z PE Ø 110
do armatury KESSEL z tworzywa sztucznego
Nr art. 28 712

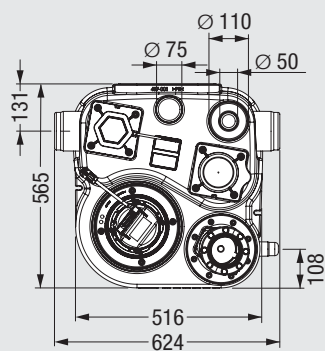
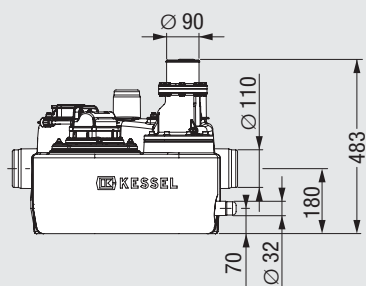


Elastyczne połączenie Ø 110
do adaptera przyłączeniowego i przewodów tłocznych z PE
Nr art. 28 663

Wydajność pompy



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
SPF 1300	1.5 kW	230 V	S3 – 15 %	max. 28 m³/h	max. 8.5 m



Przepompownia	Nr art.
SPF 1300	28 798

PRZEPOMPOWNIA AQUALIFT F

Klasyczne urządzenie do ścieków domowych.



Aqualift F to klasyczne rozwiązanie do odprowadzania ścieków bytowych. Urządzenie Mono wyposażone jest w jedną pompę, urządzenie Duo posiada zaś dwie pompy i przeznaczone jest do stosowania wszędzie tam, gdzie nie można dopuścić do przerwania pracy zakładu w wyniku awarii pompy. Przepompownia w sposób bezpieczny i w pełni automatyczny tłoczy napływające ścieki, które następnie przewodem tłocznym odprowadzane są do kanału.

Wirnik z wolnym przelotem

Pompy z wolnym przelotem do tłoczenia ścieków bez fekaliiów i ścieków zawierających fekalia według PN-EN 12050-1 i 2.

Możliwość dowolnego podłączenia dopływów

Możliwe jest podłączenie dopływu w wielkości DN 100 do DN 150. Na powierzchniach przeznaczonych do nawiercania można podłączyć dalsze dopływy o wielkości DN 50 do DN 200.

System samodiagnozy

Gotowe do podłączenia urządzenie sterownicze Comfort, posiada system samodiagnozy SDS oraz wyświetlacz.

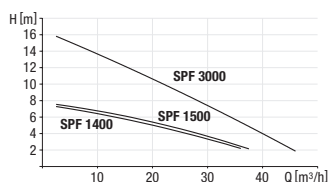
Czujnik ciśnieniowy

Aqualift F posiada rurę zanurzeniową do pneumatycznego rozpoznawania poziomu. Opcjonalnie dostępny jest czujnik alarmowy.

Oszczędność miejsca

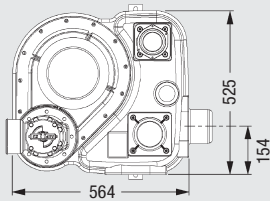
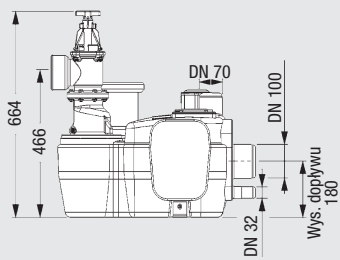
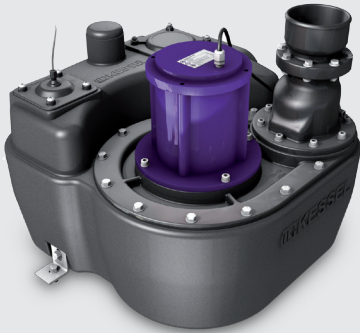
Dzięki możliwości podłączenia dopływu DN 100 (urządzenie Duo) oraz dzięki łatwemu układaniu przewodu tłocznego w rogu pomieszczenia możliwa jest zabudowa oszczędzająca miejsce.

Wydajność pomp



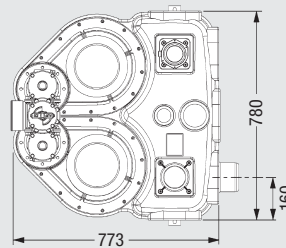
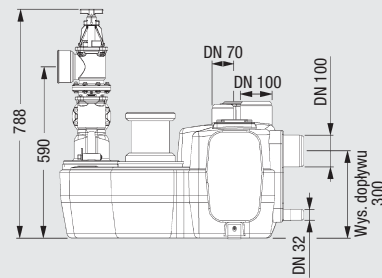
Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
SPF 1400	1,6 kW	230 V	S1 / S3 50 %	max. 38 m³/h	max. 7 m
SPF 1500	1,4 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 40 m³/h	max. 8 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 47 m³/h	max. 16 m

MONO



Pompa SPF	Napięcie	Zasuwa odcinająca	Nr art.
1400-S3	230 V	brak	28 646-C
1400-S3	230 V	jest	28 648-C
1500-S3	400 V	brak	28 751
1500-S3	400 V	jest	28 753
3000-S3	400 V	brak	28 752
3000-S3	400 V	jest	28 754

DUO



Pompa SPF	Napięcie	Zasuwa odcinająca	Nr art.
1400-S3	230 V	brak	28 628-C
1400-S3	230 V	jest	28 629-C
1500-S3	400 V	brak	28 764
1500-S3	400 V	jest	28 766
3000-S3	400 V	brak	28 765
3000-S3	400 V	jest	28 767
1400-S1	230 V	brak	11 605
1400-S1	230 V	jest	11 608
1500-S1	400 V	brak	11 604
1500-S1	400 V	jest	11 607
3000-S1	400 V	brak	11 606
3000-S1	400 V	jest	11 609



PRZEPOMPOWNIA AQUALIFT S COMPACT

Higieniczne rozwiązanie w przypadku ścieków bez fekaliiów.



Przepompownia *Aqualift S Compact* skutecznie i higienicznie odprowadza ścieki bez fekaliiów poprzez przewód tłoczny do kanału. Jest ona dostępna w wersji zarówno ze sterowaniem za pomocą pływaka, jak i sondy. Nasada z możliwością obracania, nachylania i regulowania wysokości, umożliwia przy zabudowie płynne wyrównanie wysokości i dopasowanie do wzoru płytek.

Zabudowa w płycie podłogowej

Nowa teleskopowa nasada z kołnierzem do uszczelniania płynnymi masami izolacyjnymi z pokrywą do wypełnienia płytkami.

Zintegrowana funkcja wpustu

Zintegrowany w pokrywie wpust przyjmuje wodę z powierzchni. Także w przypadku pęknięcia rury lub zalania, pompa odprowadza brudną wodę w sposób ciągły ponad poziom zalewania.

Większa liczba przyłączy

Możliwość łatwego nawiercania powierzchni bocznych (w przypadku instalacji podposadzkowej) pozwala na dowolne podłączenie dalszych dopływów z przyborów sanitarnych do wielkości DN 100, takich jak np. prysznic, pralka i umywalka.

System samodiagnozy (SDS)

Gotowe do podłączenia urządzenie sterownicze Comfort, posiada system samodiagnozy SDS oraz wyświetlacz.

Różne możliwości zabudowy

Nowa przedłużka z kołnierzem, przeciwkołnierzem i matą elastomerową, opcjonalnie do ochrony przed wodą podsiąkającą przy zabudowie w betonie wodoszczelnym.

Estetyka

Estetyczny wygląd również do pomieszczeń piwnicznych, które używane są jako pomieszczenia mieszkalne. Nowoczesna alternatywa dla niecki z pompą.

Praktyczny osprzęt



Przedłużka z kołnierzem

do zabudowy w betonie wodoszczelnym

Nr art. 83 075



Przedłużka

z uszczelką, maks. przedłużenie: 180 mm
pasuje do urządzeń do zabudowy w płycie podłogowej

Nr art. 83 070

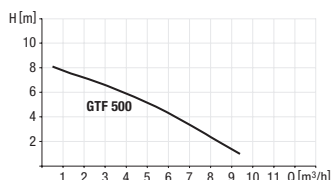
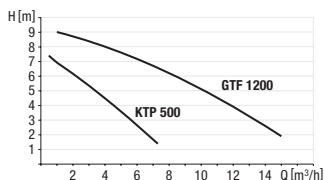


Zestaw przewodów tłocznych

w zestawie przewód tłoczny 5 m DZ 40
pasuje do urządzeń do zabudowy w płycie podłogowej

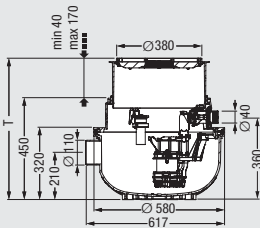
Nr art. 28 040

Wydajność pomp



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
KTF 500	480 W	230 V	S1	max. 8 m ³ /h	max. 8 m
GTF 500	500 W	230 V	S1	max. 10 m ³ /h	max. 8 m
GTF 1200	1000 W	230 V	S3	max. 15,5 m ³ /h	max. 9 m

ZABUDOWA W PŁYCCIE PODŁOGOWEJ



Głębokość zabudowy T: 490 - 620 mm

z płytkiem

Pompa	Nr art.
pokrywa do wypełnienia płytkami	
GTF 500-S1	280 500X
GTF 500-S1 resistant	280 500XC
GTF 1200-S3	281 200X

pokrywa czarna

GTF 500-S1	280 500S
GTF 500-S1 resistant	280 500SC
GTF 1200-S3	281 200S

z szafką sterowniczą

Pompa	Nr art.
Urządzenie Mono z jedną pompą	
pokrywa do wypełnienia płytkami	
GTF 500-S1	280 550X
GTF 500-S1 resistant	280 550XC
GTF 1200-S3	281 250X

pokrywa czarna

GTF 500-S1	280 550S
GTF 500-S1 resistant	280 550SC
GTF 1200-S3	281 250S

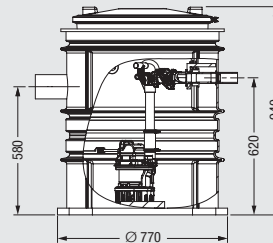
Urządzenie Duo z dwoma pompami

pokrywa do wypełnienia płytkami	
GTF 500-S1	280 530X
GTF 500-S1 resistant	280 530XC
GTF 1200-S3	281 230X

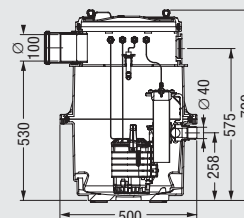
pokrywa czarna

GTF 500-S1	280 530S
GTF 500-S1 resistant	280 530SC
GTF 1200-S3	281 230S

SWOBODNE USTAWIENIE



Idealna do podłączenia
za separatorami



Nr art.

Pompa GTF 1200, Duo

826 811-FA

Pompa KTP 500, Duo

28 541-C

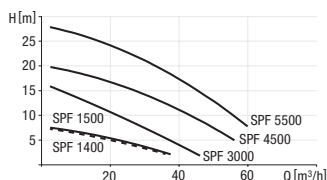


PRZEPOMPOWNIA AQUALIFT F XL

Wydajne urządzenie dla obiektów przemysłowych i komunalnych.



Wydajność pomp



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
SPF 1400 *	1,6 kW	230 V	S1 / S3 50 %	max. 38 m³/h	max. 7 m
SPF 1500 *	1,4 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 40 m³/h	max. 8 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 47 m³/h	max. 16 m
SPF 4500	4,5 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 55 m³/h	max. 20 m
SPF 5500	5,7 kW	400 V	S3 50 %	max. 60 m³/h	max. 27 m

* nieodpowiednia dla 450 l

Aqualift F XL jest wysoko wydajną przepompownią do zastosowania przemysłowego i komunalnego. Przykładowo może być ona stosowana do pompowania wody deszczowej napływającej poniżej poziomu zalewania. Poza tym jest ona optymalnym rozwiązaniem do zabudowy za separatorami. Wszystkie komponenty, takie jak zbiorniki i pompy, zaprojektowane są w systemie modułowym.

Zbiornik

Do wyboru są trzy pojemności: 200, 300 i 450 litrów. Wszystkie zbiorniki można przenieść przez drzwi o szerokości 80 cm, dzięki czemu zabudowa nie sprawia trudności.

Pompy

Pompy dostępne są w wersjach o mocy od 1400 do 5500 W, także w trybie pracy ciągłej S1 do tłoczenia wody deszczowej.

Wirnik z wolnym przelotem

Pompy z wolnym przelotem do tłoczenia ścieków bez fekalii i ścieków zawierających fekalia według PN-EN 12050-1 i 2.

Zasuwa odcinająca

Zasuwy odcinające i armatury z tworzywa sztucznego dla przepompowni z pompami SPF 1400/1500/3000, z żeliwa dla przepompowni z pompą SPF 4500/5500. Zalecane w razie zagrożenia wystąpieniem dużych uderzeń ciśnienia.

Czujnik ciśnieniowy

Aqualift F XL posiada czujnik ciśnieniowy do bezpiecznego i dokładnego rozpoznawania poziomu.

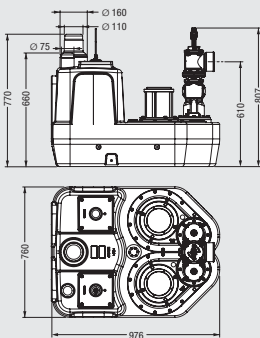
Różne możliwości podłączenia dopływów

Różne możliwości podłączenia dopływów od DN 100 do DN 150. Boczne i tylne powierzchnie nawiercania dla dalszych dopływów od DN 50 do DN 200.

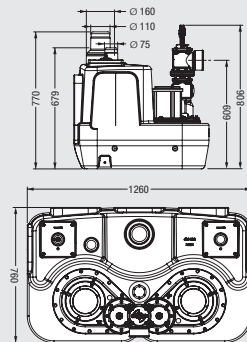
System samodiagnozy

Gotowe do podłączenia urządzenie sterownicze Comfort, posiada system samodiagnozy SDS oraz wyświetlacz.

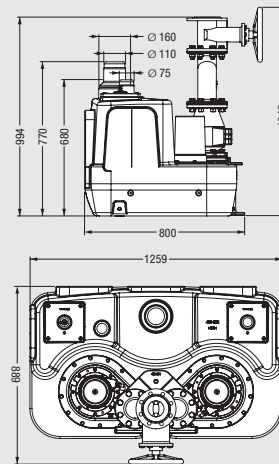
200 LITRÓW



300 LITRÓW



450 LITRÓW



Pompa Zasuwa odcinająca Nr art.

Urządzenie Mono z jedną pompą

SPF 1400-S3	brak z tworzywa sztucznego	11 000 11 002
SPF 1500-S3	brak z tworzywa sztucznego	11 018 11 020
SPF 3000-S3	brak z tworzywa sztucznego	11 036 11 038
SPF 4500-S3	brak z żeliwa	11 059 11 061
SPF 5500-S3	brak z żeliwa	11 072 11 074

Urządzenie Duo z dwoma pompami

SPF 1400-S1	brak z tworzywa sztucznego	11 085 11 086
SPF 1400-S3	brak z tworzywa sztucznego	11 001 11 003
SPF 1500-S1	brak z tworzywa sztucznego	11 095 11 096
SPF 1500-S3	brak z tworzywa sztucznego	11 019 11 021
SPF 3000-S1	brak z tworzywa sztucznego z żeliwa	11 105 11 106 11 108
SPF 3000-S3	brak z tworzywa sztucznego z żeliwa	11 037 11 039 11 043
SPF 4500-S1	brak z żeliwa	11 120 11 121
SPF 4500-S3	z żeliwa	10 062
SPF 5500-S3	brak z żeliwa	11 073 11 075

Pompa Zasuwa odcinająca Nr art.

Urządzenie Duo z dwoma pompami

SPF 1400-S1	brak z tworzywa sztucznego	11 090 11 091
SPF 1500-S1	brak z tworzywa sztucznego	11 100 11 101
SPF 3000-S1	brak z tworzywa sztucznego z żeliwa	11 110 11 111 11 113
SPF 4500-S1	brak z żeliwa	11 123 11 124
SPF 5500-S3	brak z żeliwa	11 078 11 080

Pompa Zasuwa odcinająca Nr art.

Urządzenie Duo z dwoma pompami

SPF 3000-S1	brak z tworzywa sztucznego z żeliwa	11 115 11 116 11 118
SPF 3000-S3	brak z tworzywa sztucznego z żeliwa	11 054 11 055 11 057
SPF 4500-S1	brak z żeliwa	11 126 11 127
SPF 4500-S3	z żeliwa	11 070
SPF 5500-S3	brak z żeliwa	11 082 11 083



PRZEPOMPOWNIE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU



Przepompownia
Aqualift F Basic



Przepompownia
Aqualift S/F



Przepompownia
Aqualift F XL



Przepompownia
Aqualift S XL

DO USTAWIENIA SUCHEGO I MOKREGO

W przypadku ustawienia mokrego przepompownia zewnętrzna wyposażona jest w duży, łatwo dostępny zbiornik. Dzięki temu konserwację pompy można wykonać szybko i bez większych nakładów.

Ustawienie suche oferuje, w porównaniu z ustawieniem mokrym, przede wszystkim zachowanie wysokich standardów higienicznych przy konserwacji i naprawach, ponieważ przepompownia posiada oddzielną komorę zbiorczą. Poza tym, w przypadku ustawienia suchego, pompy nie wymagają aprobaty ATEX.

ODPOWIEDNIE DO RÓŻNYCH WYMAGAŃ

Oferowane przez nas przepompownie zewnętrzne mogą, w zależności od potrzeby, zostać wyposażone w pompy do ścieków zawierających fekalia lub bez fekalii. Urządzenia występują w wersji jedno- i dwupompowej.

DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

Moduły przepompowni *Aqualift F XL* i *Aqualift S XL* mogą być łączone z modułami studzienek wytrzymującymi ekstremalne obciążenia. Moduły studzienek są przy tym lekkie i trwałe. Można je dowolnie konstruować za pomocą elementów o wysokości 500 mm i 250 mm. Dostępne są z pokrywami w klasie obciążeń B i D (samochody osobowe i ciężarowe).

Moduły studzienek nadają się do zabudowy w betonie wodoszczelnym i wykazują odporność na wodę gruntową do 3 m.

PRZEPOMPOWNIA

Aqualift F Basic

Nowoczesna technologia w przystępnej cenie.

Praktyczny osprzęt



Nasada

możliwość przedłużenia od 140 - 440 mm

Nr art. 829 100



Zasuwa odcinająca

do wersji Mono

Nr art. 829 200

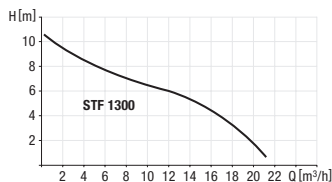


Zasuwa odcinająca

do wersji Duo

Nr art. 829 250

Wydajność pompy



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Dopływ	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
STF 1300	1,3 kW	230 V	Ø 110/160	S3 (50%)	21 m ³ /h	10 m

Przepompownia *Aqualift Basic* to ekonomiczna alternatywa do odprowadzania ścieków zawierających fekalia do zabudowy w ziemi lub swobodnego ustawienia. Urządzenie dostępne jest w wersji Mono lub Duo, z wyłącznikiem pływakowym lub pneumatycznym rozpoznawaniem poziomu i szafką sterowniczą.

100% wodoszczelna i nieprzepuszczająca zapachów

Zbiornik przepompowni *Aqualift F Basic* jest wodoszczelny i nieprzepuszczający nieprzyjemnych zapachów. Gwarancja na zbiornik wynosi 20 lat.

Plug & Play (podłącz i używaj)

Przepompownia *Aqualift F Basic* jest gotowa do użytku bezpośrednio po podłączeniu.

Podwieszana(e) pompa(y)

Przepompownia posiada jedną lub dwie swobodnie zawieszane pompy typu STF 1300. Poziomy hałas podczas pracy jest zmniejszany przez brak zetknięcia pompy ze ścianą zbiornika.

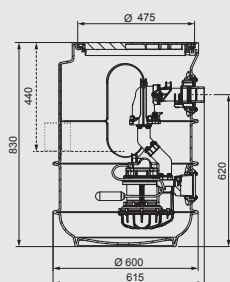
Konserwacja bez narzędzi

Dzięki montażowi za pomocą szybkozłącza, pompa może zostać bardzo łatwo wyjęta i serwisowana.

Swobodne dopasowanie

Powierzchnia do nawiercania otworu zapewnia elastyczną łączność rur.

Mono



Głębokość zabudowy T: 830 mm

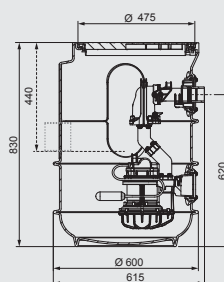
Rozpoznawanie poziomu Nr art.

Pompa STF 1300-S3

z pływakiem	829 710
Tronic	829 711

dostępna od
czerwca
2019

Duo



Głębokość zabudowy T: 830 mm

Rozpoznawanie poziomu Nr art.

Pompa STF 1300-S3

Tronic	828 711
--------	---------

dostępna od
września
2019



PRZEPOMPOWNIA AQUALIFT F

Kompaktowe urządzenie
do ścieków zawierających fekalia.



Wydajność pompy



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Dopływ	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
STZ1000	1080 W	230 V	DN 160	S30 - 30%	11,5 m ³ /h	10 m

Przepompownia zewnętrzna *Aqualift F* służy do odprowadzania ścieków zawierających fekalia z przyborów usytuowanych poniżej poziomu zalewania. Składa się ona ze studzienki Standard LW 600 i zintegrowanej pompy do ścieków czarnych. Jest odporna na zabudowę w wodzie gruntowej do 2000 mm.

Nasada regulowana na wysokość

Nasada umożliwia płynne dopasowanie wysokości do maks. 500 mm. Ułatwia to dopasowanie do poziomu podłoża.

Innowacyjny czujnik ciśnieniowy

Przepompownia jest dostępna z innowacyjnym czujnikiem ciśnieniowym, który precyzyjnie i niezawodnie mierzy poziom ścieków. Gdy tylko zostanie osiągnięty maksymalny poziom ścieków, wówczas pompa odprowadza ścieki przewodem tłocznym do kanału.

Najwyższa niezawodność

Inteligentne urządzenie sterownicze (do urządzeń z czujnikiem ciśnieniowym) ze zintegrowanym systemem samodiagnozy SDS, w sposób ciągły sprawdza wszystkie komponenty elektryczne.

Komfortowy montaż

Niewielki ciężar elementów studzienki, łatwa technika ich łączenia, wysoki stopień prefabrykacji (dolna część studzienki z przewodem tłocznym), stałe króćce dla dopływu i przewodu tłocznego, oraz otwory z uszczelkami dla przewodu odpowietrzającego i rury ochronnej do przeprowadzenia kabli – to wszystko sprawia, że montaż przebiega łatwo i szybko.

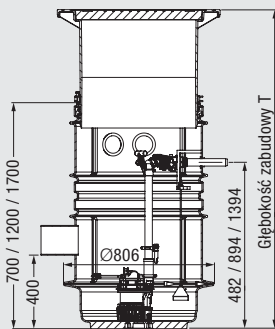
Stać ochrona

Studzienka jest absolutnie szczelna i niepodatna na osadzanie się zanieczyszczeń, a także odporna na media agresywne. Dodatkowo zapobiega wrastaniu korzeni.

Łatwa konserwacja pompy

Dzięki zintegrowanej rurze prowadzącej, konserwacja pompy jest wyjątkowo łatwa.

MONO



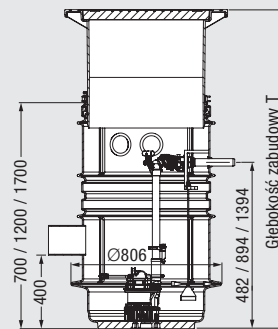
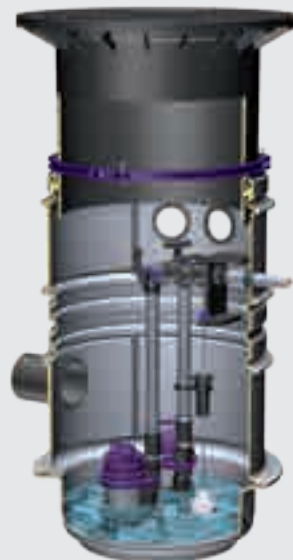
Głębokość zabudowy T1: 800 - 1250 mm
 Głębokość zabudowy T2: 1300 - 1750 mm
 Głębokość zabudowy T3: 1800 - 2250 mm

T Rozpoznawanie poziomu Nr art.

Pompa STZ 1000

T1	Pływak	827 710 A/B/D
T2	Pływak	827 720 A/B/D
T3	Pływak	827 730 A/B/D
T1	Czujnik ciśnieniowy	827 711 A/B/D
T2	Czujnik ciśnieniowy	827 721 A/B/D
T3	Czujnik ciśnieniowy	827 731 A/B/D

DUO



Głębokość zabudowy T1: 800 - 1250 mm
 Głębokość zabudowy T2: 1300 - 1750 mm
 Głębokość zabudowy T3: 1800 - 2250 mm

T Rozpoznawanie poziomu Nr art.

Pompa STZ 1000

T1	Czujnik ciśnieniowy	826 711 A/B/D
T2	Czujnik ciśnieniowy	826 721 A/B/D
T3	Czujnik ciśnieniowy	826 731 A/B/D

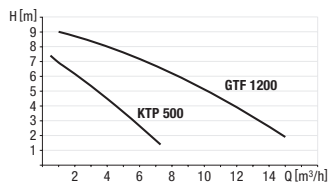


PRZEPOMPOWNIA ZEWNĘTRZNA AQUALIFT S

Kompaktowe urządzenie
do wody brudnej i deszczowej.



Wydajność pomp



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Dopływ	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
KTP 500	280 W	230 V	DN 100	S1	max. 8,5 m ³ /h	max. 8 m
GTF 1200	1,2 kW	230 V	DN 150	S3 50 %	max. 15,5 m ³ /h	max. 9 m

Przepompownia zewnętrzna *Aqualift S* może być stosowana do odprowadzania ścieków bez fekalii, napływających poniżej poziomu zalewania, do zabezpieczenia przeciwzalewowego separatorów i do odwadniania przewodów drenażowych. Składa się ona ze studzienki Standard LW 600 i zintegrowanej pompy do wody brudnej i deszczowej. Jest odporna na zabudowę w wodzie gruntowej do 2500 mm.

Nasada regulowana na wysokość

Nasada umożliwia płynne dopasowanie wysokości do maks. 500 mm. Ułatwia to dopasowanie do poziomu podłoża.

Innowacyjny czujnik ciśnieniowy

Przepompownia jest dostępna z innowacyjnym czujnikiem ciśnieniowym, który precyzyjnie i niezawodnie mierzy poziom ścieków. Gdy tylko zostanie osiągnięty maksymalny poziom ścieków, wówczas pompa odprowadza ścieki przewodem tłocznym do kanału.

Najwyższa niezawodność

Inteligentne urządzenie sterownicze (do urządzeń z czujnikiem ciśnieniowym) ze zintegrowanym systemem samodiagnozy SDS, w sposób ciągły sprawdza wszystkie komponenty elektryczne.

Komfortowy montaż

Niewielki ciężar elementów studzienki, łatwa technika ich łączenia, wysoki stopień prefabrykacji (dolna część studzienki z przewodem tłocznym), stałe króćce dla dopływu i przewodu tłocznego, oraz otwory z uszczelkami dla przewodu odpowietrzającego i rury ochronnej do przeprowadzenia kabli – to wszystko sprawia, że montaż przebiega łatwo i szybko.

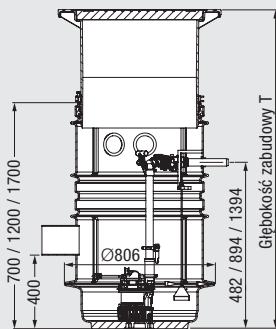
Stać ochrona

Studzienka jest absolutnie szczelna i niepodatna na osadzanie się zanieczyszczeń, a także odporna na media agresywne. Dodatkowo zapobiega wrastaniu korzeni.

Łatwa konserwacja pompy

Dzięki zintegrowanej rurze prowadzącej, konserwacja pompy jest wyjątkowo łatwa.

MONO



Głębokość zabudowy T1: 800 - 1250 mm
 Głębokość zabudowy T2: 1300 - 1750 mm
 Głębokość zabudowy T3: 1800 - 2250 mm

T Rozpoznawanie poziomu Nr art.

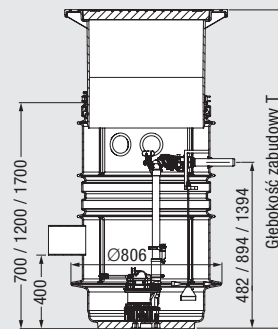
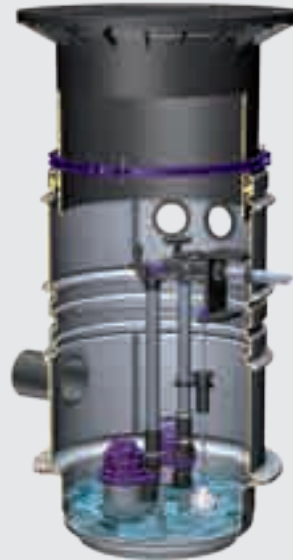
Pompa KTP 500

T1	Pływak	825 810 B/D
T2	Pływak	825 820 B/D
T3	Pływak	825 830 B/D
T1	Czujnik ciśnieniowy	825 811 B/D
T2	Czujnik ciśnieniowy	825 821 B/D
T3	Czujnik ciśnieniowy	825 831 B/D

Pompa GTF 1200

T1	Pływak	827 810 B/D
T2	Pływak	827 820 B/D
T3	Pływak	827 830 B/D
T1	Czujnik ciśnieniowy	827 811 B/D
T2	Czujnik ciśnieniowy	827 821 B/D
T3	Czujnik ciśnieniowy	827 831 B/D

DUO



Głębokość zabudowy T1: 800 - 1250 mm
 Głębokość zabudowy T2: 1300 - 1750 mm
 Głębokość zabudowy T3: 1800 - 2250 mm

T Rozpoznawanie poziomu Nr art.

Pompa KTP 500

T1	Czujnik ciśnieniowy	824 811 B/D
T2	Czujnik ciśnieniowy	824 821 B/D
T3	Czujnik ciśnieniowy	824 831 B/D

Pompa GTF 1200

T1	Czujnik ciśnieniowy	826 811 B/D
T2	Czujnik ciśnieniowy	826 821 B/D
T3	Czujnik ciśnieniowy	826 831 B/D



PRZEPOMPOWNIA AQUALIFT F XL W USTAWIENIU SUCHYM

Higieniczne rozwiązanie dla obiektów przemysłowych i komunalnych.



Przepompownia *Aqualift F XL* daje sobie radę z dużymi ilościami ścieków zawierających fekalia i przeznaczona jest nie tylko do klasycznego budownictwa mieszkaniowego, ale także do obiektów przemysłowych. Przepompownia ta jest zaprojektowana jako system modułowy i może być łączona z odpowiednimi nasadami lub modułami studzienek.

Moduły techniczne

Wersja do zabudowy w ziemi lub w płycie betonowej, do łączenia z modułami studzienek o różnych wysokościach zabudowy. Duży wybór wydajnych pomp o wysokich pojemnościach użytkowych do 820 l.

Moduły studzienek

Modułowa konstrukcja studzienek z powierzchnią o nowoczesnej strukturze plastra miodu. Moduły odporne na zabudowę w wodzie gruntowej do 3 m. Możliwość nawiercenia otworów do DN 150. Teleskopowe nasady z otworami włączowymi LW 600 i LW 800 oraz duży wybór pokryw.

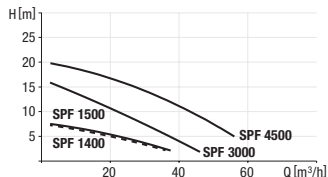
Urządzenia sterownicze Comfort

Urządzenia sterownicze z systemem samodiagnozy SDS nadzorującym pompę, z podtrzymywaniem baterijnym oraz comiesięcznym autotestem. Wersja Comfort, z wielowierszowym wyświetlaczem stanu pracy oraz wskazówkami konserwacyjnymi, a także z intuicyjnym menu w sześciu językach (także j. polskim).

Łatwa konserwacja

Przepompownia o średnicy wewnętrznej 1000 mm jest łatwo dostępna i posiada stopnie zjazdowe spełniające normy i obowiązujące przepisy.

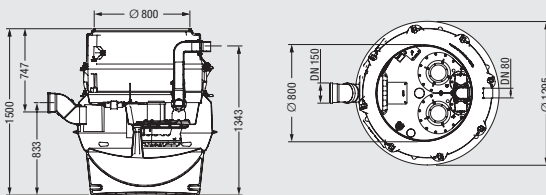
Wydajność pomp w ustawieniu suchym



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
SPF 1400	1,6 kW	230 V	S1 / S3 50 %	max. 38 m³/h	max. 7 m
SPF 1500	1,4 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 40 m³/h	max. 8 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 47 m³/h	max. 16 m
SPF 4500	4,5 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max. 55 m³/h	max. 20 m

MODUŁ TECHNICZNY

do najniższej zabudowy



Pompa **Nr art.**

Urządzenie Mono z jedną pompą

SPF 1400-S3	874 20 12
SPF 1500-S3	874 20 13
SPF 3000-S3	874 20 14
SPF 4500-S3	874 20 15

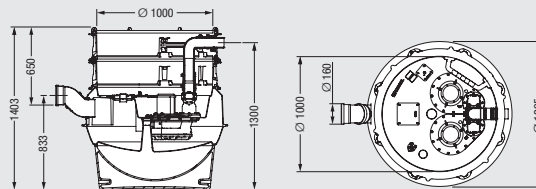
Urządzenie Duo z dwiema pompami

SPF 1400-S3	874 20 16
SPF 1500-S3	874 20 17
SPF 3000-S3	874 20 18
SPF 4500-S3	874 20 19

SPF 1400-S1	874 20 20
SPF 1500-S1	874 20 21
SPF 3000-S1	874 20 22
SPF 4500-S1	874 20 23

MODUŁ TECHNICZNY

do zabudowy w ziemi lub płycie podłogowej



Pompa **Nr art.**

Urządzenie Mono z jedną pompą

SPF 1400-S3	874 20 00
SPF 1500-S3	874 20 01
SPF 3000-S3	874 20 02
SPF 4500-S3	874 20 03

Urządzenie Duo z dwiema pompami

SPF 1400-S3	874 20 04
SPF 1500-S3	874 20 05
SPF 3000-S3	874 20 06
SPF 4500-S3	874 20 07

SPF 1400-S1	874 20 08
SPF 1500-S1	874 20 09
SPF 3000-S1	874 20 10
SPF 4500-S1	874 20 11



strona 42

Nasady i moduły studzienek



PRZEPOMPOWNIA

Aqualift F XL w ustawieniu mokrym

Wszechstronne urządzenie dla obiektów przemysłowych i komunalnych.



Przepompownia *Aqualift F XL* daje sobie radę z dużymi ilościami ścieków zawierających fekalia i przeznaczona jest nie tylko do klasycznego budownictwa mieszkaniowego, ale także do obiektów przemysłowych. Przepompownia ta jest zaprojektowana jako system modułowy i może być łączona z odpowiednimi nasadami lub modułami studzienek.

Moduły techniczne

Wersja do zabudowy w ziemi lub w płycie betonowej, do łączenia z modułami studzienek o różnych wysokościach zabudowy. Duży wybór wydajnych pomp o wysokich pojemnościach użytkowych do 820 l.

Moduły studzienek

Modułowa konstrukcja studzienek z powierzchnią o nowoczesnej strukturze plastra miodu. Moduły są odporne na zabudowę w wodzie gruntowej do 3 m. Możliwość nawiercenia otworów do DN 150. Teleskopowe nasady z otworami włączowymi LW 600 i LW 800 oraz duży wybór pokryw.

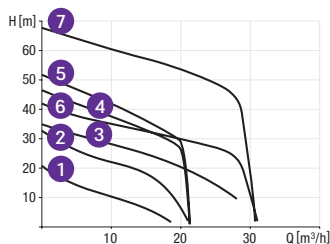
Urządzenia sterownicze Comfort

Urządzenia sterownicze z systemem samodiagnozy SDS nadzorującym pompę, z podtrzymywaniem baterijnym oraz comiesięcznym autotestem. Wersja Comfort, z wielowierszowym wyświetlaczem stanu pracy oraz wskazówkami konserwacyjnymi, a także z intuicyjnym menu w sześciu językach (także j. polskim).

Łatwa konserwacja

Przepompownia o średnicy wewnętrznej 1000 mm jest łatwo dostępna i posiada stopnie złączowe spełniające normy i obowiązujące przepisy.

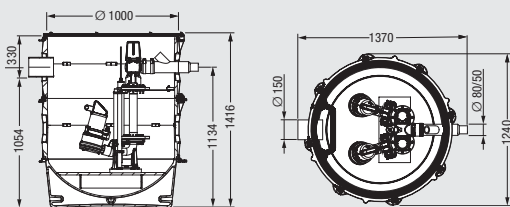
Wydajność pomp w ustawieniu mokrym



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
1 STZ 1300	1,3 kW	400 V	S1	max. 20 m³/h	max. 21 m
2 STZ 2500	2,5 kW	400 V	S1	max. 21 m³/h	max. 33 m
3 STZ 3700	3,7 kW	400 V	S1	max. 28 m³/h	max. 35 m
4 STZ 4400	4,4 kW	400 V	S1	max. 21,3 m³/h	max. 46,7 m
5 STZ 5200	5,2 kW	400 V	S1	max. 21,3 m³/h	max. 52 m
6 STZ 7500	7,5 kW	400 V	S1	max. 30,7 m³/h	max. 42 m
7 STZ 11000	11 kW	400 V	S1	max. 30,6 m³/h	max. 68 m

MODUŁ TECHNICZNY

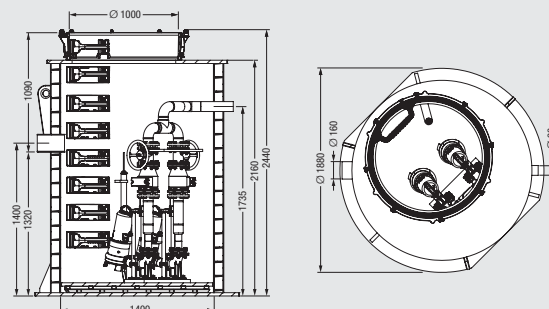
z pompą < 4 kW



Pompa	Pojemność w litrach	Nr art.
Urządzenie Mono z jedną pompą		
STZ 1300-S1	310	874 30 14
STZ 2500-S1	310	874 30 15
STZ 3700-S1	310	874 30 16
Urządzenie Duo z dwoma pompami		
STZ 1300-S1	300	874 30 17
STZ 2500-S1	300	874 30 18
STZ 3700-S1	300	874 30 19

MODUŁ TECHNICZNY

z pompą > 4 kW



Pompa	Pojemność w litrach	Nr art.
Urządzenie Mono z jedną pompą		
STZ 4400-S1	820	874 30 35
STZ 5200-S1	820	874 30 36
STZ 7500-S1	820	874 30 37
STZ 11000-S1	820	874 30 38
Urządzenie Duo z dwoma pompami		
STZ 4400-S1	800	874 30 39
STZ 5200-S1	800	874 30 40
STZ 7500-S1	800	874 30 41
STZ 11000-S1	800	874 30 42



strona 42

Nasady i moduły studzienek

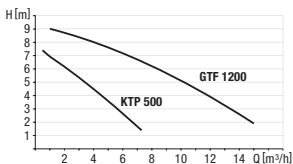


PRZEPOMPOWNIA AQUALIFT S XL

Idealne urządzenie do dużych ilości ścieków bez fekaliiów.

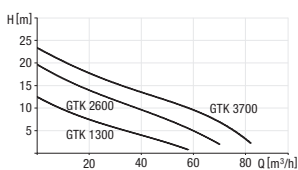


Pompy z wolnym przelotem 230 V



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
KTP 500	0,5 kW	230 V	S1	max. 8,5 m³/h	max. 8 m
GTF 1200	1,4 kW	230 V	S3 50 %	max. 15,5 m³/h	max. 9 m

Pompy z wirnikiem kanałowym 400 V



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
GTK 1300	1,3 kW	400 V	S1	max. 57 m³/h	max. 12,4 m
GTK 2600	2,6 kW	400 V	S1	max. 71 m³/h	max. 19,6 m
GTK 3700	3,7 kW	400 V	S1	max. 82 m³/h	max. 23,5 m

Przepompownia *Aqualift S XL* odprowadza duże ilości ścieków bez fekaliiów i wody deszczowej. Dlatego więc, poza klasycznym budownictwem mieszkaniowym, można ją stosować także w obiektach przemysłowych. Przepompownia ta jest zaprojektowana jako system modułowy i może być łączona z różnymi modułami technicznymi i studzienkami.

Moduły techniczne

Wersja do zabudowy w ziemi lub w płycie betonowej, do łączenia z modułami studzienek, w różnych wysokościach zabudowy. Duży wybór wydajnych pomp o wysokich pojemnościach użytkowych do 900 l.

Studzienki

Modułowa konstrukcja studzienek z powierzchnią o nowoczesnej strukturze plastra miodu. Moduły są odporne na zabudowę w wodzie gruntowej do 3 m. Możliwość nawiercenia otworów do DN 150. Teleskopowe nasady z otworami włączowymi LW 600 i LW 800 i duży wybór pokryw.

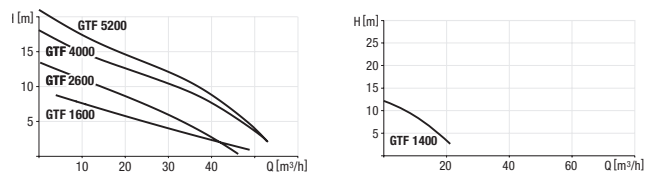
Urządzenie sterownicze Comfort

Urządzenia sterownicze z systemem samodiagnozy SDS nadzorują pompę, mają podtrzymywanie bateryjne oraz przeprowadzają comiesięczny autotest. Wersja Comfort z wielowierszowym wyświetlaczem stanu pracy oraz wskazówkami konserwacyjnymi, a także z intuicyjnym menu w sześciu językach.

Łatwa konserwacja

Studzienka o średnicy wewnętrznej 1 m jest łatwo dostępna i posiada stopnie zjazdowe spełniające normy i obowiązujące przepisy.

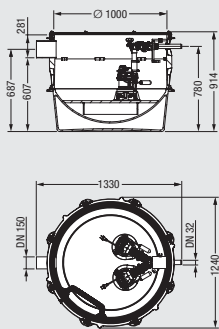
Pompy z wolnym przelotem 230V / 400 V



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
GTF 1400	1,4 kW	230V	S1	max. 24 m³/h	max. 10,5 m
GTF 1600	1,6 kW	400 V	S1	max. 49 m³/h	max. 9,3 m
GTF 2600	2,6 kW	400 V	S1	max. 46 m³/h	max. 13,6 m
GTF 4000	4,0 kW	400 V	S1	max. 53 m³/h	max. 18 m
GTF 5200	4,0 kW	400 V	S1	max. 52,8 m³/h	max. 21 m

MODUŁ TECHNICZNY

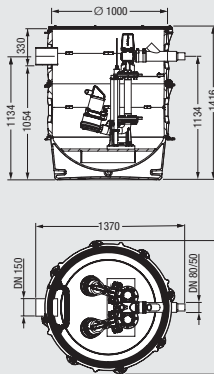
z pompą z wolnym przelotem 230 V, do kompleksowego odprowadzania ścieków



Pompa	Pojemność w litrach	Nr art.
Urządzenie Mono z jedną pompą		
z pływakiem		
KTP 500-S1	90	874 30 04
GTF 1200-S3	100	874 30 09
z czujnikiem ciśnieniowym		
KTP 500-S1	90	874 30 05
GTF 1200-S3	100	874 30 10
Urządzenie Duo z dwoma pompami		
z czujnikiem ciśnieniowym		
KTP 500-S1	90	874 30 07
GTF 1200-S3	100	874 30 12

MODUŁ TECHNICZNY

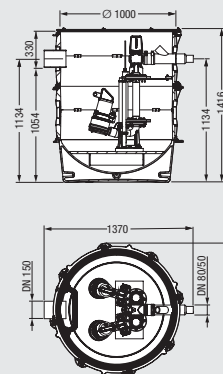
z pompą z wolnym przelotem do większych ilości ścieków bez fekalii lub wody deszczowej



Pompa	Pojemność w litrach	Nr art.
Urządzenie Mono z jedną pompą		
z pływakiem		
GTF 1400-S1	350	874 30 32
z czujnikiem ciśnieniowym		
GTF 1400-S1	350	874 30 33
GTF 1600-S1	350	874 30 20
GTF 2600-S1	350	874 30 21
GTF 4000-S1	350	874 30 22
Urządzenie Duo z dwoma pompami		
z czujnikiem ciśnieniowym		
GTF 1400-S1	340	874 30 34
GTF 1600-S1	340	874 30 23
GTF 2600-S1	340	874 30 24
GTF 4000-S1	340	874 30 25

MODUŁ TECHNICZNY

z pompą z wirnikiem kanałowym do dużych ilości ścieków, idealne do podłączenia za separatorem



Pompa	Pojemność w litrach	Nr art.
Urządzenie Mono z jedną pompą		
z czujnikiem ciśnieniowym		
GTK 1300-S1	350	874 30 26
GTK 2600-S1	350	874 30 27
GTK 3700-S1	350	874 30 28
Urządzenie Duo z dwoma pompami		
z czujnikiem ciśnieniowym		
GTK 1300-S1	340	874 30 29
GTK 2600-S1	340	874 30 30
GTK 3700-S1	340	874 30 31



NASADY I MODUŁY STUZIENEK

Nasady i moduły studzienek umożliwiają montaż przepompowni *Ecolift XL* i *Aqualift F/S XL* w ziemi lub w płycie podłogowej. Dostępne są z pokrywami o różnych klasach obciążenia, dzięki czemu można je dostosować do różnych wymagań budowlanych.

Nasady

- klasa obciążenia A, B i D
- okrągła lub kwadratowa
- pokrywa gazoszczelna
- z kołnierzem lub bez kołnierza uszczelniającego



Moduły studzienek

- klasa obciążenia A, B i D
- otwór wlotowy \varnothing 600 lub \varnothing 800 mm
- wysokość studzienki od 396 do 3160 mm
- z kołnierzem lub bez kołnierza wodoszczelnego
- odporność przy zabudowie w wodzie gruntowej do 3000 mm

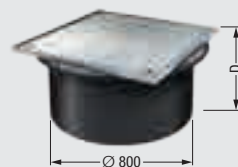


Nasada Ø 800

do stosowania jako nasada do modułów technicznych
Aqualift F XL / Ecolift XL do najniższej zabudowy.

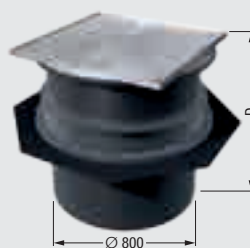
Materiał:

tworzywo sztuczne/stal nierdzewna



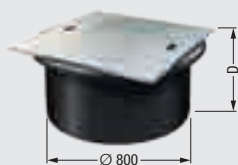
kwadratowa, z możliwością wypełnienia płytkami, bez kołnierza uszczelniającego

Głębokość zabudowy w mm	Pokrywa	Nr art.
65 - 413	klasa A/L 15	874 01 75



kwadratowa, z możliwością wypełnienia płytkami, z kołnierzem uszczelniającym

Głębokość zabudowy w mm	Pokrywa	Nr art.
282 - 531	klasa A/L 15	874 01 76



kwadratowa, bez możliwości wklejenia płytek, bez kołnierza uszczelniającego

Głębokość zabudowy w mm	Pokrywa	Nr art.
50 - 299	klasa A/L 15	874 01 77



kwadratowa, bez możliwości wklejenia płytek, przeciwpoślizgowa, z kołnierzem uszczelniającym

Głębokość zabudowy w mm	Pokrywa	Nr art.
267 - 516	klasa A/L 15	874 01 78



kwadratowa, bez kołnierza uszczelniającego

Głębokość zabudowy w mm	Pokrywa	Nr art.
274 - 523	klasa B	874 01 79
274 - 523	klasa C	874 01 80



okrągła, bez kołnierza uszczelniającego

Głębokość zabudowy w mm	Pokrywa	Nr art.
65 - 314	klasa K 3	874 01 81

Moduły studzienek

do łączenia z modułami technicznymi
Aqualift F XL / Aqualift S XL / Ecolift XL.

Materiał:

tworzywo sztuczne / stal nierdzewna

Wykonanie:

- pierścienie studzienek z zamontowanymi stopniami złączowymi
- stożek z nasadą o teleskopowo regulowanej wysokości
- wszystkie konieczne do montażu uszczelki i kliny połączeniowe

Dostawa:

w stanie niezmontowanym

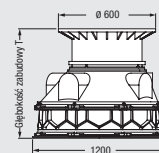
Wskazówka:

pokrywy wodoszczelne

Otwór wlotowy Ø 600 mm

do zabudowy w ziemi

z okrągłą pokrywą z żeliwa szarego



**Głębokość zabudowy T
w mm**

Nr art.

Pokrywa klasa A/B

T 1	380 - 629*	874 00 00
T 2	630 - 879*	874 00 06
T 3	880 - 1129*	874 00 12
T 4	1130 - 1379	874 00 18
T 5	1380 - 1629	874 00 24
T 6	1630 - 1879	874 00 30
T 7	1880 - 2129	874 00 36
T 8	2130 - 2379	874 00 42
T 9	2380 - 2629	874 00 48
T 10	2630 - 2879	874 00 54
T 11	2880 - 3129	874 00 60
T 12	3130 - 3379**	874 00 66
T 13	3380 - 3629**	874 00 72
T 14	3630 - 3879**	874 00 78
T 15	3880 - 4129**	874 00 84

Klasa D

T 1	380 - 629*	874 00 01
T 2	630 - 879*	874 00 07
T 3	880 - 1129*	874 00 13
T 4	1130 - 1379	874 00 19
T 5	1380 - 1629	874 00 25
T 6	1630 - 1879	874 00 31
T 7	1880 - 2129	874 00 37
T 8	2130 - 2379	874 00 43
T 9	2380 - 2629	874 00 49
T 10	2630 - 2879	874 00 55
T 11	2880 - 3129	874 00 61
T 12	3130 - 3379**	874 00 67
T 13	3380 - 3629**	874 00 73
T 14	3630 - 3879**	874 00 79
T 15	3880 - 4129**	874 00 85

* Głębokość zabudowy T 1 - T 3

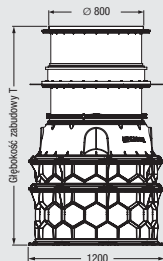
tylko w połączeniu z przepompownią w ustawieniu mokrym

** Głębokość zabudowy T 12 - 15

maks. głębokość zabudowy 5000 mm musi być zachowana
w połączeniu z modułami technicznymi

Otwór włazowy Ø 800 mm

do zabudowy w płycie betonowej
z kwadratową pokrywą ze stali nierdzewnej,
w klasie A/L 15, z kołnierzem i przeciwkołnierzem
do betonu wodoszczelnego



Głębokość zabudowy T
w mm Nr art.

z pokrywą do wklejenia płytek

T 1	628 - 877	874 00 03
T 2	878 - 1127	874 00 09
T 3	1128 - 1377	874 00 15
T 4	1378 - 1627	874 00 21
T 5	1628 - 1877	874 00 27

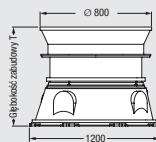
z pokrywą bez możliwości wklejenia płytek

T 1	613 - 862	874 00 05
T 2	863 - 1112	874 00 11
T 3	1113 - 1362	874 00 17
T 4	1363 - 1612	874 00 23
T 5	1613 - 1862	874 00 29

Otwór włazowy Ø 800 mm

do zabudowy w ziemi
z pokrywą ze stali nierdzewnej

bez możliwości chodzenia



Głębokość zabudowy T
w mm Nr art.

z pokrywą okrągłą, klasa K 3

T 1	375 - 624	874 01 22
T 2	625 - 874	874 01 23
T 3	875 - 1124	874 01 24
T 4	1125 - 1374	874 01 25
T 5	1375 - 1624	874 01 26
T 6	1625 - 1874	874 01 27
T 7	1875 - 2124	874 01 28
T 8	2125 - 2374	874 01 29
T 9	2375 - 2624	874 01 30
T 10	2625 - 2874	874 01 31
T 11	2875 - 3124	874 01 32
T 12	3125 - 3374**	874 01 33
T 13	3375 - 3624**	874 01 34
T 14	3625 - 3874**	874 01 35
T 15	3875 - 4124**	874 01 36

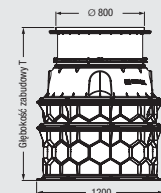
z pokrywą kwadratową, klasa B

T 1	620 - 869	874 01 41
T 2	870 - 1119	874 01 42
T 3	1120 - 1369	874 01 43

z pokrywą kwadratową, klasa D

T 1	620 - 869	874 01 58
T 2	870 - 1119	874 01 59
T 3	1120 - 1369	874 01 60

z możliwością chodzenia



Głębokość zabudowy T
w mm Nr art.

z pokrywą kwadratową, klasa A/L 15, bez możliwości wypełnienia płytkami, przeciwpoślizgową

T 1	396 - 645	874 00 04
T 2	646 - 895	874 00 10
T 3	896 - 1145	874 00 16
T 4	1146 - 1395	874 00 22
T 5	1396 - 1645	874 00 28
T 6	1646 - 1895	874 00 34
T 7	1896 - 2145	874 00 40
T 8	2146 - 2395	874 00 46
T 9	2396 - 2645	874 00 52
T 10	2646 - 2895	874 00 58
T 11	2896 - 3145	874 00 64
T 12	3146 - 3395**	874 00 70
T 13	3396 - 3645**	874 00 76
T 14	3646 - 3895**	874 00 82
T 15	3896 - 4145**	874 00 88

z pokrywą kwadratową, klasa A/L 15,
z możliwością wypełnienia płytkami

T 1	411 - 660	874 00 02
T 2	661 - 910	874 00 08
T 3	911 - 1160	874 00 14
T 4	1161 - 1410	874 00 20
T 5	1411 - 1660	874 00 26
T 6	1661 - 1910	874 00 32
T 7	1911 - 2160	874 00 38
T 8	2161 - 2410	874 00 44
T 9	2411 - 2660	874 00 50
T 10	2661 - 2910	874 00 56
T 11	2911 - 3160	874 00 62
T 12	3161 - 3410**	874 00 68
T 13	3411 - 3660**	874 00 74
T 14	3661 - 3910**	874 00 80
T 15	3911 - 4160**	874 00 86

POMPY ZANURZENIOWE



Pompa zanurzeniowa
KTP 300



Pompa zanurzeniowa
GTF 500



Pompa zanurzeniowa
GTF 1000



Zestaw do przezbrajania
Aqualift S



Zestaw do przezbrajania
Aqualift S / FXL

WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE POMP

Nie zawsze stosowanie zabudowanej na stałe pompy jest możliwe lub sensowne. Pompy zanurzeniowe oferują różnorodne rozwiązania do budynków mieszkalnych i przemysłowych.



Duża wydajność

W zastosowaniu mobilnym pompy zanurzeniowe stosowane są do tłoczenia większej ilości wody czystej, deszczowej i brudnej. Dzięki temu można bez problemu odpompowywać różne zbiorniki, baseny, studzienki itd.

Łatwa obsługa

W przypadku płaskich i szerokich zbiorników wodnych urządzenie przyłącza się z boku, zaś w przypadku głębokich i wąskich zbiorników - pionowo. Pompy zanurzeniowe ustawiane są na najniższy punkt. Dzięki obu alternatywnym możliwościom podłączenia, nie mogą się one przechylić ani przewrócić.

Różnorodność sposobów zastosowania

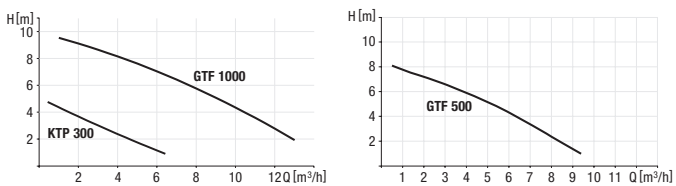
Nasze niekorodujące pompy zanurzeniowe posiadają, pionowo lub z boku, przyłącze przewodu tłocznego R1 1/4.

Pionowe podłączenie stosuje się przy głębokich i wąskich zbiornikach, boczne przy płaskich i szerokich.

POMPY ZANURZENIOWE

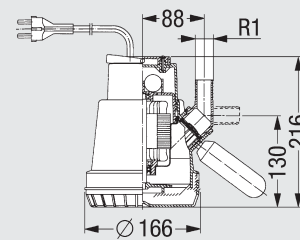
Mobilne pompy zanurzeniowe do stosowania w przemyśle oraz w domach prywatnych do ścieków bez fekaliiów

Wydajność pomp



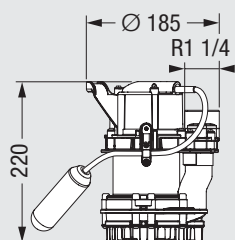
Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
KTP 300	280 W	230 V	S1	max. 8 m³/h	max. 6 m
GTF 500	500 W	230 V	S1	10 m³/h	max. 8 m
GTF 1000	1000 W	230 V	S3	max. 15,5 m³/h	max. 9 m

KTP 300



Pompa	Przełącznik pływakowy	Wielkość nominalna	Nr art.
KTP 300	brak	R1	28 740
KTP 300	jest	R1	28 840

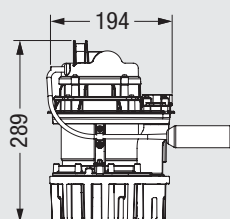
GTF 500 / GTF 500 RESISTANT



Wielkość nominalna	Pływak	Nr art.
GTF 500		
R 1 1/4	brak	280 710
R 1 1/4	jest	280 810
GTF 500 resistant		
R 1 1/4	brak	280 750
R 1 1/4	jest	280 850

dostępna od
czerwca
2019

GTF 1000



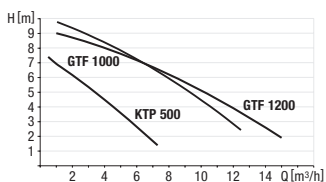
Pompa	Przełącznik pływakowy	Wielkość nominalna	Nr art.
GTF 1000	brak	R 1 1/4	28 760
GTF 1000	jest	R 1 1/4	28 860



ZESTAWY DO PRZEBRAJANIA DO ZBIORNIKÓW

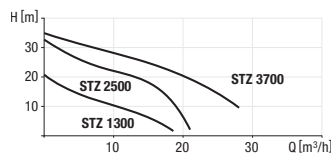
Zestawy do montażu w studzienkach
lub w istniejących zbiornikach

Wydajność pomp Aqualift S

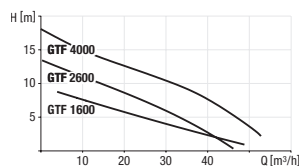


Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
KTP 500	480 W	230 V	S1	max. 8,5 m³/h	max. 8 m
GTF 1000	1000 W	230 V	S3	max. 13,5 m³/h	max. 10 m
GTF 1200	1,2 kW	230 V	S3 50 %	max. 15,5 m³/h	max. 9 m

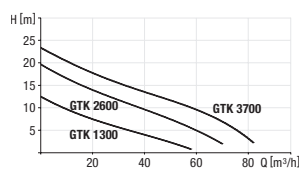
Wydajność pomp Aqualift S XL / F XL



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
STZ 1300	1,3 kW	400 V	S1	max. 20 m³/h	max. 21 m
STZ 2500	2,5 kW	400 V	S1	max. 21 m³/h	max. 33 m
STZ 3700	3,7 kW	400 V	S1	max. 28 m³/h	max. 35 m



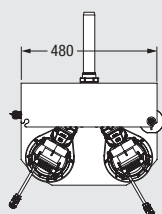
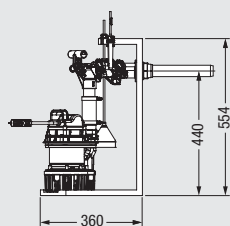
Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
GTF 1600	1,6 kW	400 V	S1	max. 49 m³/h	max. 9,3 m
GTF 2600	2,6 kW	400 V	S1	max. 46 m³/h	max. 13,6 m
GTF 4000	4,0 kW	400 V	S1	max. 53 m³/h	max. 18 m



Pompa	Moc (P1)	Napięcie	Tryb pracy	Wydajność	Wysokość podnoszenia
GTK 1300	1,3 kW	400 V	S1	max. 57 m³/h	max. 12,4 m
GTK 2600	2,6 kW	400 V	S1	max. 71 m³/h	max. 19,6 m
GTK 3700	3,7 kW	400 V	S1	max. 82 m³/h	max. 23,5 m

AQUALIFT S

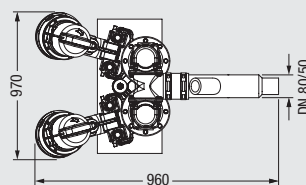
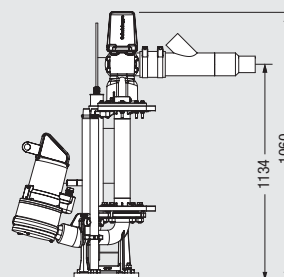
do ścieków bez fekalii



Pompa	Sterowanie pompą	Nr art.
KTP 500	Sterowanie membranowe	AQUALI500D
KTP 500	Przełącznik pływakowy	AQUALI500DS
GTF 1000-S3	Sterowanie membranowe	AQUALI1000D
GTF 1000-S3	Przełącznik pływakowy	AQUALI1000DS
GTF 1200-S3	Sterowanie membranowe	AQUALI1200D
GTF 1200-S3	Przełącznik pływakowy	AQUALI1200DS

AQUALIFT S XL / F XL

do ścieków bez fekalii i zawierających fekalia



URZĄDZENIA OSTRZEGAWCZE I STEROWNICZE

Przyjazna obsługa wszelkich zadań sterowania

Urządzenia ostrzegawcze i sterownicze zgłaszają zapelnienie przewodów rurowych i zbiorników wstępnych, pomagając w ten sposób uniknąć zalania. Poza tym oferują one możliwość komfortowej kontroli i regulacji ustawień urządzeń KESSEL.

Łatwa instalacja

Urządzenia sterownicze 230 V są gotowe do użytku, podłącza się je bezpośrednio za pomocą kodowanej wtyczki pomp i czujnika ciśnieniowego.

Perfekcyjna komunikacja

Inteligentne urządzenie sterownicze ze zintegrowanym systemem samodiagnozy SDS i podtrzymywaniem baterijnym w sposób ciągły sprawdza wszystkie komponenty elektryczne i prowadzi możliwy do pobrania dziennik eksploatacji urządzenia. Również menu jest bardzo przyjazne dla użytkownika, posiada ono wielowierszowy wyświetlacz i działa w sześciu językach. Do przesyłania komunikatów tekstowych może zostać użyty podłączony podajnik sygnału lub nawet modem GSM.

Liczne możliwości dostosowania

Bez problemu można podłączyć różne sondy, takie jak przełącznik pływakowy, sondy przewodnościowe lub hydrostatyczne.

Kontrola zdalna

Zastosowanie opcjonalnego modemu GSM pozwala na generowanie tekstowych komunikatów alarmu i zakłóceń.

URZĄDZENIA STEROWNICZE

COMFORT 230 V



Co miesiąc jest automatycznie przeprowadzana kontrola pompy i sondy. W razie awarii lub niefachowej instalacji urządzenie podaje komunikat ostrzegawczy. Z wyświetlaczem, zintegrowanym systemem samodiagnozy (SDS) i podtrzymywaniem baterijnym. Do sterowania ciśnieniowego, sond przewodnościowych i przełącznika pływakowego. Możliwość natychmiastowego podłączenia za pomocą kodowanej wtyczki.

COMFORT 400 V



Łatwe w obsłudze menu na wielowierszowym wyświetlaczu. Z systemem samodiagnozy (SDS) i funkcją przypominania o następnej konserwacji. Wskaźnik aktualnych wartości pomiarowych, łatwe ustawianie istotnych dla działania parametrów i licznik godzin pracy.

URZĄDZENIE OSTRZEGAWCZE

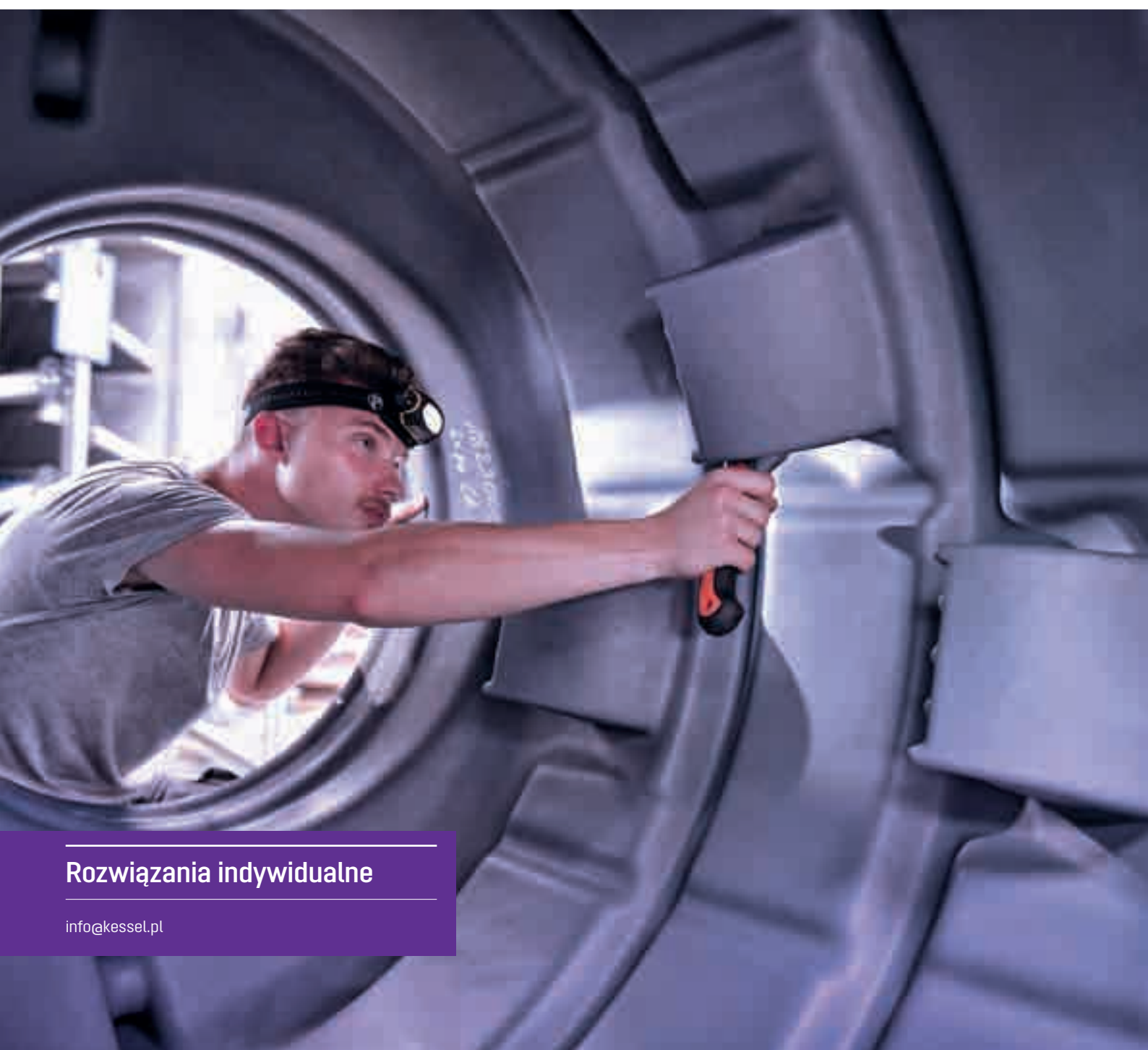


Urządzenie ostrzegawcze do kontroli i zgłaszania przelewów w wyniku awarii na przewodach rurowych, wpustach piwnicznych i pralkach.

Do wyboru z sondą elektrodową lub optyczną, do cieczy przewodzących lub nieprzewodzących. Z wizualnym i dźwiękowym zgłaszaniem alarmu i podtrzymywaniem baterijnym.

Dla nas wszystko jest możliwe

Uzupełnieniem naszej standardowej oferty urządzeń przeciwzalewowych są specjalistyczne produkty zgodne z indywidualnymi wymaganiami projektowymi klienta odnośnie formy, funkcji i wielkości.



Rozwiązania indywidualne

info@kessel.pl



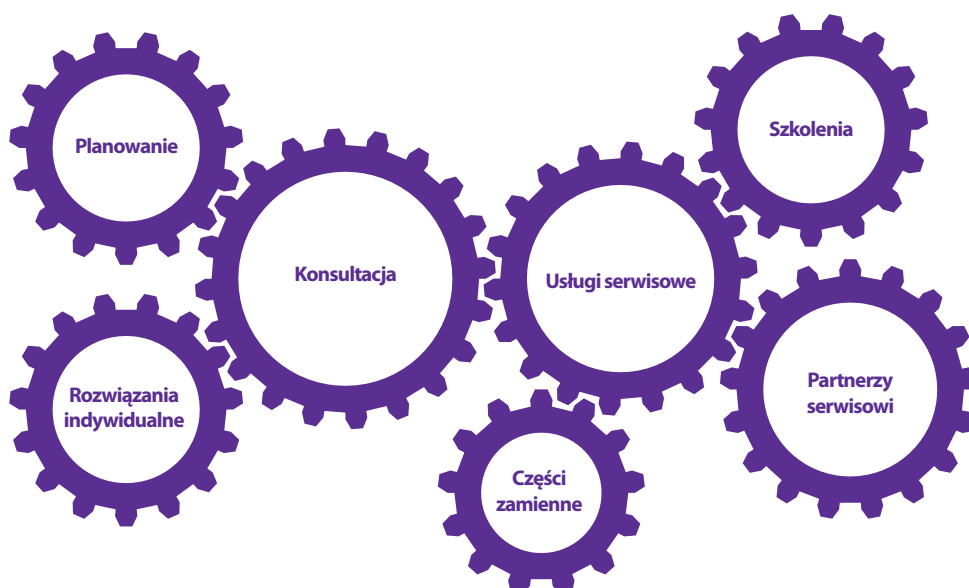
OD PROJEKTOWANIA DO KONSERWACJI NASZ SERWIS

Produkty KESSEL są już znane i rozpoznawalne w branży. Cieszymy się z tego faktu i zamierzamy oferować coraz lepszą jakość.

Wspaniałe produkty to dla nas nie wszystko.

Nikogo nie zostawimy z zakupionym produktem. Zawsze służymy pomocą w kompleksowym rozwiązywaniu problemów. Dlatego oferujemy nie tylko produkty, ale także kompleksowe doradztwo.

Chętnie pomożemy w projektowaniu i doborze produktu oraz jego uruchomieniu i serwisie. Dlatego organizujemy liczne szkolenia dla zainteresowanych osób.



WIĘCEJ WIEDZY, BARDZIEJ EFEKTYWNA PRACA: NASZE SZKOLENIE DLA CIEBIE

Szkolenia

Uzyskaj najnowsze informacje, z bliska i osobiście, i połącz teorię z praktyką.

W ciągu całego roku oferujemy cykle szkoleniowe w zakresie doradztwa technicznego, doboru produktów a także przedstawiamy nowości ofertowe.

Spotkania szkoleniowe składają się z części teoretycznej (wiedza o produktach) oraz z części praktycznej (sposoby działania produktów) i odbywają się bezpośrednio w siedzibie firmy KESSEL w Biskupicach Podgórnym.

Indywidualnia oferta:

W zależności od potrzeb chętnie przygotowujemy indywidualne szkolenia w zakresie ochrony przeciwzalewowej, doboru separatorów, funkcjonowania przepompowni ścieków czy montażu i zasad działania wpustów obiektowych i łazienkowych.

Skontaktuj się z nami!



Więcej informacji
na
www.kessel.pl



Zastrzega się możliwość zmian technicznych

KESSEL Sp. z o.o

Innowacyjna 2 • 55-040 Kobierzyce, Biskupice Podgórne

www.kessel.pl

Wydanie 05/2019