

PORADNIK GRUNDFOS

# SOLOLIFT2

POZNAJ NOWĄ GENERACJĘ



**MODERN  
COMFORT**  
BY GRUNDFOS

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

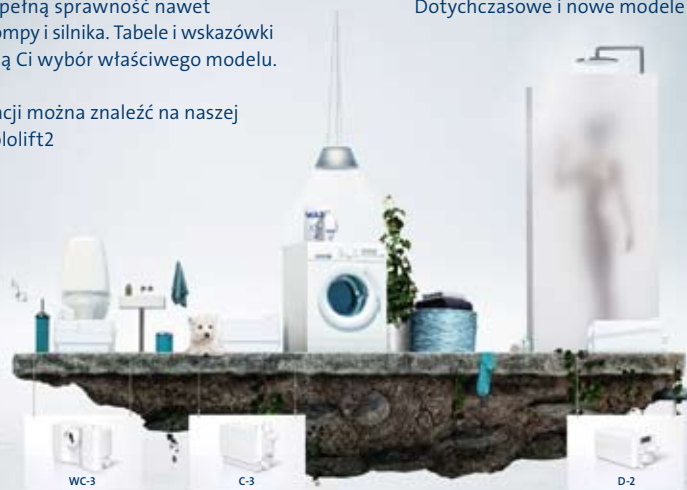
## SOLOLIFT2, PORADNIK

Zainspirowane przez profesjonalistów, zaprojektowane przez profesjonalistów. SOLOLIFT2 spełnia oczekiwania instalatorów i użytkowników. Ten przewodnik pomoże Ci wybrać odpowiadający Twoim wymaganiom agregat SOLOLIFT2. Połączenie innowacyjności z nowoczesnym komfortem sprawia, że SOLOLIFT2 jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich miejsc w domu.

Każdy model SOLOLIFT2 posiada zintegrowany termiczny wyłącznik silnika i zachowuje pełną sprawność nawet w przypadku zalania zespołu pompy i silnika. Tabele i wskazówki na następujących stronach ułatwią Ci wybór właściwego modelu.

Więcej szczegółowych informacji można znaleźć na naszej stronie [www.grundfos.com/sololift2](http://www.grundfos.com/sololift2)

SOLOLIFT2 WC-1 .....	4-5
SOLOLIFT2 WC-3 .....	6-7
SOLOLIFT2 CWC-3 .....	8-9
SOLOLIFT2 C-3 .....	10-11
SOLOLIFT2 D-2 .....	12-13
Wskazówki instalacyjne .....	14-15
Porady / Usuwanie zakłóceń .....	16-17
Przegląd wyposażenia .....	18-19
Przegląd zastosowań .....	20-21
Dotychczasowe i nowe modele .....	22-23



## Grundfos SOLOLIFT2 WC-1

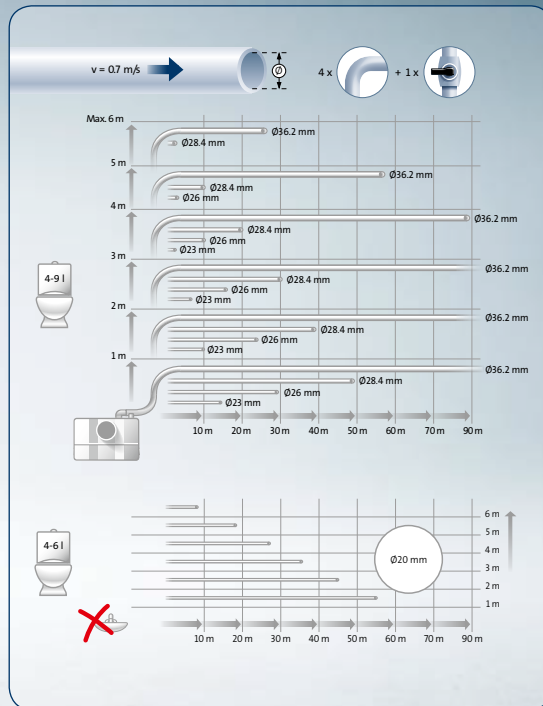
WC-1 jest kompaktowym, automatycznym agregatem podnoszącym z 1 dodatkowym wejściem, nadającym się do pompowania ścieków z muszli WC z poziomym odpływem i z umywalki.



- Mocna, profesjonalna pompa rozdrabniająca
- Łatwa i czysta obsługa serwisowa
- Kompaktowa budowa

### Dane techniczne

Przyłącza	1 dla muszli WC, 1 dla umywalki
Zużycie energii	maks. 620 W
Napięcie zasilania	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 % 50 Hz
Masa netto	7,3 kg
Temperatura cieczy	maks. 50 °C
Prąd znamionowy	3,0 A
Wydajność	maks. 149 l/min
Ciśnienie systemowe	maks. 8,5 m
Przewód zasilający	1,2 m, 0,75 mm <sup>2</sup>
Tryb pracy	S3 - 50 % - 1 min (30 s - wt., 30 s - wyt.)
Rury - dopływ	średnice 32/36/40 mm
Rury - odpływ	średnice 22/25/28/32/36/40 mm



## Grundfos SOLOLIFT2 WC-3

WC-3 posiada 3 dodatkowe wejścia do pompowania ścieków domowych z kabiny natryskowej, bidetu, umywalki oraz z muszli WC z poziomym odpływem.



- Mocna, profesjonalna pompa rozdrabniająca
- łatwa i czysta obsługa serwisowa
- Kompaktowa budowa

### Dane techniczne

Przyłącza: dla 1 muszli WC, 1 umywalki,  
1 natrysku (WC-3),  
1 pisuaru (WC-3), 1 bidetu (WC-3)

Zużycie energii maks. 620 W  
Napięcie zasilania 1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz

Masa netto 7,3 kg

Temperatura cieczy maks. 50 °C

Prąd znamionowy 3,0 A

Wydajność maks. 149 l/min

Ciśnienie systemowe maks. 8,5 m

Przewód zasilający 1,2 m, 0,75 mm<sup>2</sup>

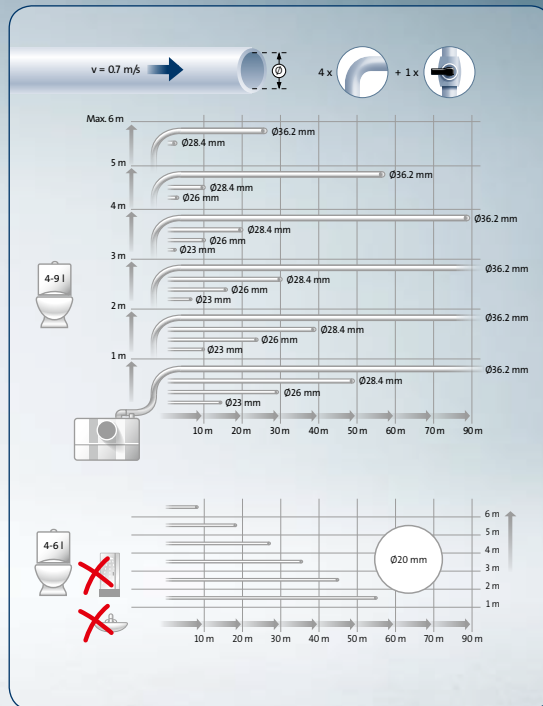
Poziomy Zał. i Wył. Zał.: 72 mm nad dnem

Wył.: 52 mm nad dnem

Tryb pracy S3 - 50 % - 1 min (30 s - wł., 30 s - wyt.)

Rury - dopływ średnice 32/36/40/50 mm

Rury - odpływ średnice 22/25/28/32/36/40 mm



## Grundfos SOLOLIFT2 CWC-3

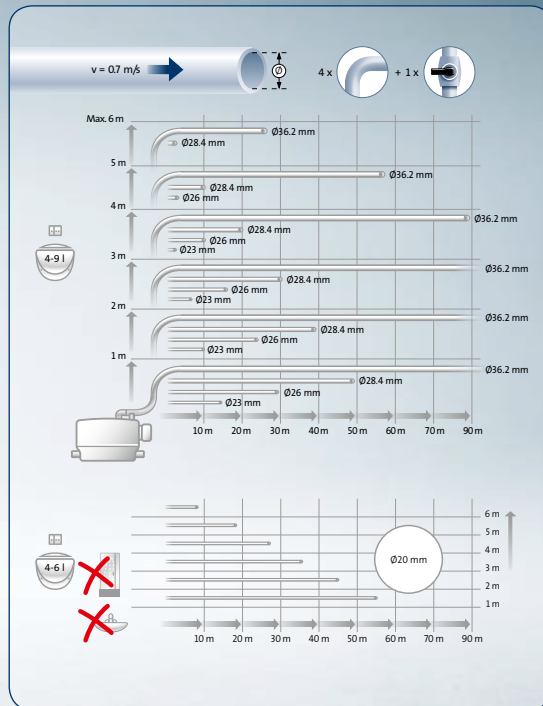
CWC-3 nadaje się do pompowania ścieków domowych z kabiny natryskowej, bidetu, umywalki i naściennej muszli WC. Ten agregat został zaprojektowany specjalnie do zabudowy podtynkowej.



- Mocna, profesjonalna pompa rozdrabniająca
- Łatwa i czysta obsługa serwisowa
- Instalacja podtynkowa

### Dane techniczne

Przyłącza	dla 1 muszli WC, 1 umywalki, 1 natrysku, 1 pisuaru, 1 bidetu
Zużycie energii	maks. 620 W
Napięcie zasilania	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz
Masa netto	7,1 kg
Temperatura cieczy	maks. 50 °C
Prąd znamionowy	3,0 A
Wydajność	maks. 137 l/min
Ciśnienie systemowe	maks. 8,5 m
Przewód zasilający	1,2 m, 0,75 mm <sup>2</sup>
Poziomy Zał. i Wył.	Zał.: 72 mm nad dnem Wył.: 52 mm nad dnem
Tryb pracy	S3 - 50 % - 1 min (30 s - wł., 30 s - wyt.)
Rury - dopływ	średnice 32/36/40/50 mm
Rury - odpływ	średnice 22/25/28/32/36/40 mm



## Grundfos SOLOLIFT2

### C-3

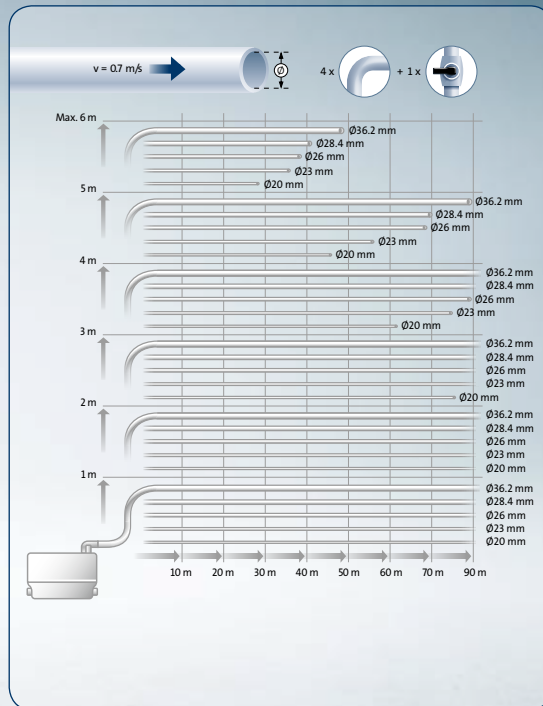
C-3 nadaje się do pompowania ścieków szarych o temperaturach do 90 °C z (profesjonalnych) pralek, zmywarek, zlewów kuchennych, wanien, umywalk lub natrysków.



- Mocny agregat z nastawialnym poziomem włączenia
- Łatwa i czysta obsługa serwisowa
- Bardzo kompaktowa budowa

#### Dane techniczne

Zużycie energii	dla pralki, zmywarki, natrysku, wanny, zlewu kuchennego, bidetu lub umywalki
Napięcie zasilania	640 W
Masa netto	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz
Temperatura cieczy	6,6 kg
Prąd znamionowy	75 °C ciągła (90 °C do 30 min)
Wydajność	3,1 A
Ciśnienie systemowe	maks. 204 l/min
Przewód zasilający	maks. 8,5 m
Poziomy Zał. i Wył.	Zał.: 65 mm nad dnem
	Wył.: 35 mm nad dnem
Tryb pracy	S3 - 50 % - 1 min (30 s - wł., 30 s - wył.)
Rury - dopływ	średnice 32/36/40/50 mm
Rury - odpływ	średnice 22/25/28/32/36/40 mm





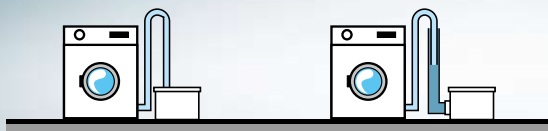
## WSKAZÓWKI INSTALACYJNE

Podczas instalacji i uruchamiania należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami montażu i eksploatacji.

SOLOLIFT2 wymaga dopływu co najmniej 4 litrów wody. Jednak jeżeli zawartość substancji stałych jest większa lub w przypadku połączenia rurowego między wyjściem z muszli WC i wejściem do zbiornika (maks. 150 mm) zaleca się co najmniej 6 litrów.

Do współpracy z pralką należy wykorzystywać tylko SOLOLIFT2 C-3. W rurze musi występować "przerwa" powietrzna uzyskana przez przyłączenie odpływu z pralki do górnej strony agregatu lub wprowadzenie węża odpływu z pralki do rury o większej średnicy.

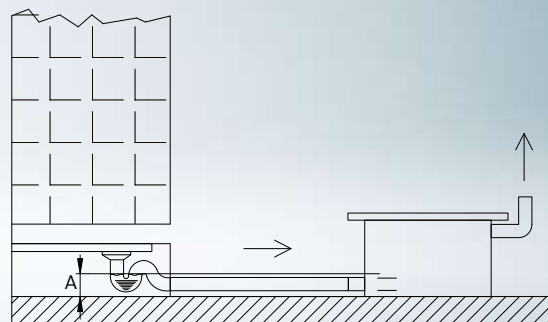
W przypadku współpracy SOLOLIFT2 C-3 z pralką lub zmywarką zaleca się instalację wyłącznika alarmowego Grundfos LCA2. Wyłącznik wyłącza agregat w przypadku cofki, aby zapobiec rozlewowi cieczy.



Przy przyłączaniu SOLOLIFT2 do natrysku zamykający poziom wody w syfonie natrysku musi być wyższy od poziomu załączania agregatu:

SOLOLIFT2

	WC-1/WC-3	CWC-3	C-3	D-2
A	80	80	80	65
Zał.	72	72	65	58
Wył.	52	52	35	35





**Przy instalacji agregatów podnoszących Grundfos SOLLIFT2 przestrzegane muszą być następujące zasady podstawowe:**

- Między zbiornikiem i sąsiednimi ścianami należy zachować wolną przestrzeń na co najmniej 10 mm.
- Przyłączone przewody nie mogą wywierać nacisku na zbiornik.
- Zalecana konfiguracja: tylko 1 źródło ścieków na 1 wejście.
- Odpływ z natrysku należy przyłączać do dolnego wejścia agregatu.
- Rura odpływowa powinna posiadać zabezpieczenie przeciwwrotne.
- Wystarczająca przestrzeń wokół SOLOLIFT2 musi umożliwiać dostęp, obsługę i konserwację.



- Odpływ z natrysku powinien być wyposażony w kratkę zapobiegającą przedostawaniu się włosów do SOLOLIFT2.
- SOLOLIFT2 należy ustawiać na materiale absorbującym drgania, aby zredukować rezonans w budynku.
- Jeżeli SOLOLIFT2 jest przyłączony do muszli WC, to wszystkie inne przyłączone urządzenia sanitarne muszą być zainstalowane w tym samym pomieszczeniu.
- SOLOLIFT2 należy instalować bezpośrednio za muszlą WC. CWC-3 można jednak instalować także po obu stronach muszli WC.

Do agregatów Grundfos SOLOLIFT2 oferujemy szeroki wybór osprzętu.



doskonała modułowa konstrukcja SOLOLIFT2 oznacza, że zespół pompy i silnika można instalować z wszystkimi trzema wersjami rozdrabniacza, co przyspiesza i ułatwia obsługę serwisową.

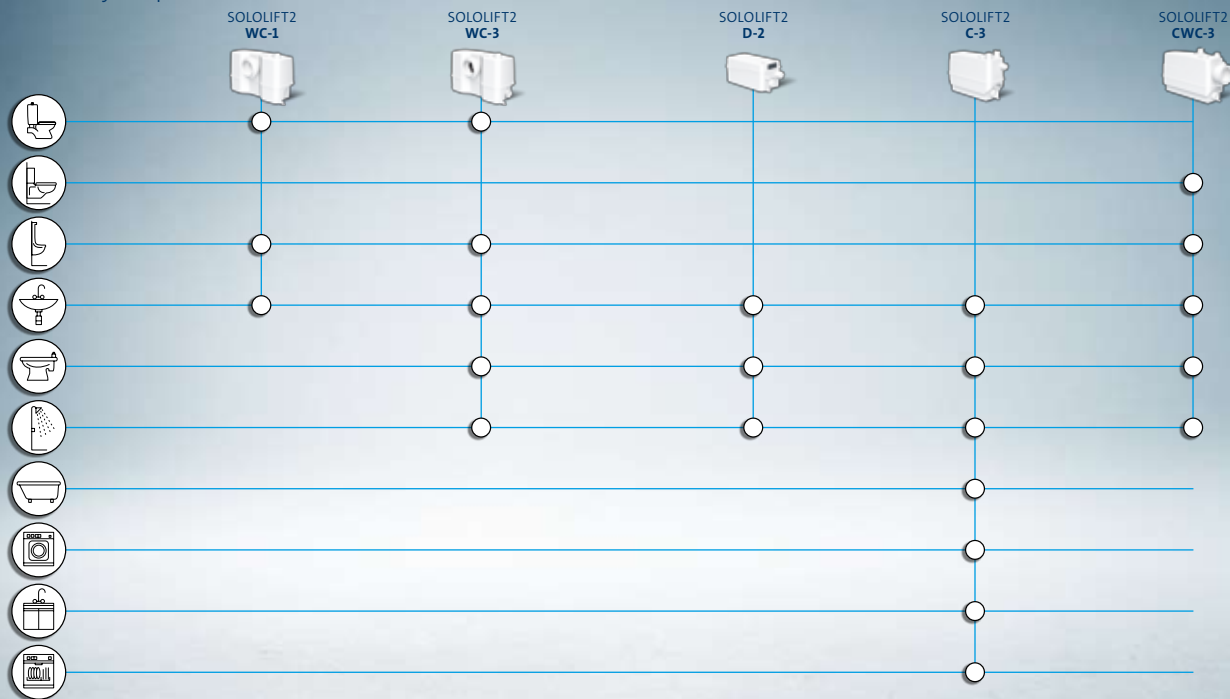
#### CZĘŚCI ZAMIENNE

Poz.	Nr katalogowy Grundfos	Części zamienne	Klasa	Opis	Główny składnik	Kod/Typ/Wymiar	Przeznaczenie	Model/Wersja/Ilość/	Skład zestawu	EAN/UPC	Masa netto (kg)	Masa brutto (kg)
1	97775341	Zestaw	69528	Zestaw do wymiany, Silnik kompl. WC-1, CWC-3	części, silnik	komplet	WC-1, WC-3 CWC-3	komplet	Kompl. silnik/rozdrabniacz/PCB/przetwornik ciśnieniowy, zmontowany z pierścieniem "O" na kołnierzu i przewodem zasilającym	5710624187500	4,900	5,170
2	97775342	Zestaw	69528	Zestaw do wymiany, Silnik kompl. C-3	części, silnik	komplet	C-3	komplet	Kompl. silnik i łącznik pływakowy, pierścień "O" na kołnierzu i przewód zasilający	5710624187517	4,670	4,940
3	97775343	Zestaw	69528	Zestaw do wymiany, Silnik kompl. D-2	części, silnik	komplet	D-2	komplet	Kompl. silnik i przetwornik ciśnieniowy, pierścień "O" na kołnierzu i przewód zasilający	5710624187524	3,140	3,410

#### OSPRZĘT

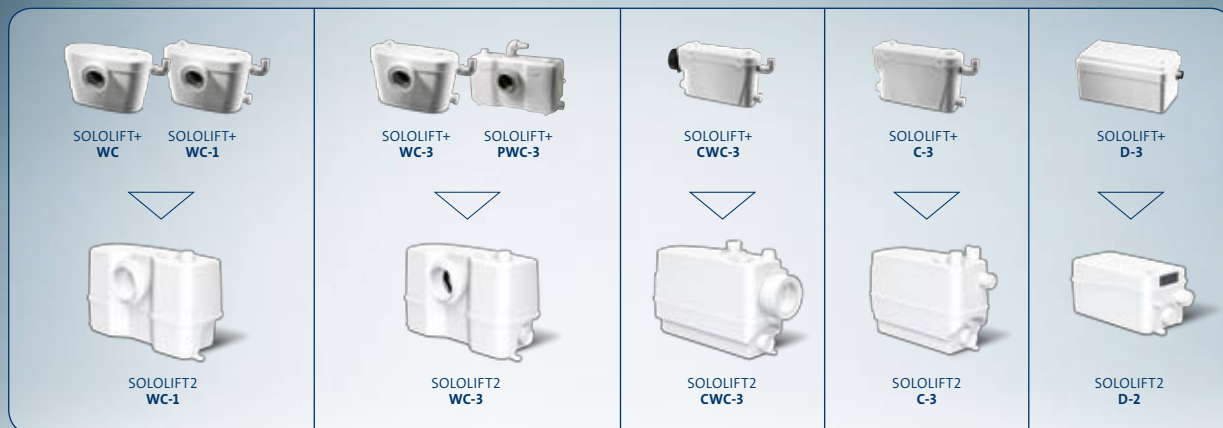
Poz.	Typ/	Przeznaczenie do:	Nr katalogowy
1	Dod. wejście - zestaw D40/40/32	D-2	97775334
2	Dod. wejście - zestaw D50/40/40	WC-3/CWC-3/C-3	97775335
3	Adapter UK	wszystkie wersje	97775336
4	Pływak alarmowy	C-3	97775337
5	Wyłłącznik LCA2	C-3	97775338
6	Sygnalizator alarmowy PCB	WC-1/WC-3/CWC-3	97772315
7	Wąż zamienny	wszystkie wersje	97772316
8	Wąż opróżniający	WC-1/WC-3	97789093

Zwiększona elastyczność, możliwość adaptacji do każdej sytuacji, wysoka moc i sprawność agregatów podnoszących Grundfos SOLOLIFT2 gwarantują maksymalną niezawodność odprowadzania ścieków z każdej kombinacji WC, bidetu, zlewu, natrysku i pralki.



## MODELE DOTYCHCZASOWE I NOWE

Nowy typoszereg SOLOLIFT2 zastępuje dotychczasowy typoszereg SOLOLIFT+ i zmniejsza liczbę wariantów, co ułatwia wybór najwłaściwszego rozwiązania.



## NOWOCZESNY KOMFORT w ofercie firmy Grundfos

Więcej szczegółowych informacji o nowym agregatach podnoszących SOLOLIFT2 można uzyskać od najbliższego przedstawiciela firmy Grundfos lub na naszej stronie internetowej.

[www.grundfos.com/sololift2](http://www.grundfos.com/sololift2)



### Grundfos Professional

Oferujemy rozległy zasób informacji, narzędzi i funkcji do wykorzystania w Twojej codziennej pracy oraz poszerzenia fachowej wiedzy i znajomości branży.

Dla profesjonalistów z certyfikatem Grundfos Professional udostępniamy:

- t-shirt "I'm an Alpha Male" w prezencie\*
- zaproszenia na lokalne wydarzenia specjalne
- aktualne informacje o produktach i rozwiązaniach
- informacje o sytuacji i rozwiązaniach dla przemysłu
- materiały promocyjne do wykorzystania we współpracy z klientami

\* dostępność ograniczona w czasie

**ZAREJESTRUJ SIĘ JUŻ DZIŚ NA STRONIE  
PROFESSIONAL.GRUNDFOS.COM**

**MODERN  
COMFORT  
BY GRUNDFOS**