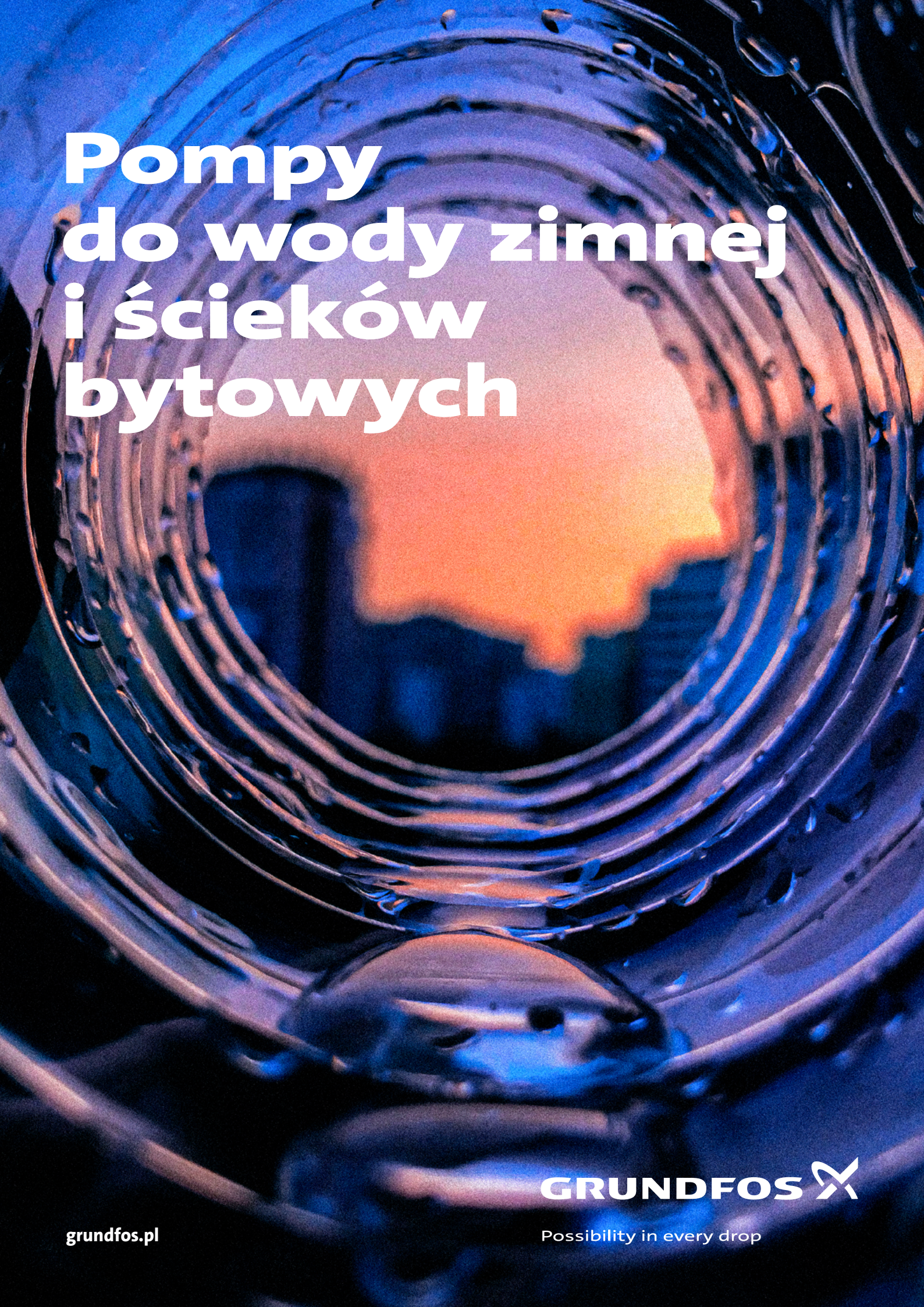




Pompy do wody zimnej i ścieków bytowych

GRUNDFOS 

grundfos.pl

Possibility in every drop



Grundfos Premium



Nowa odłona programu dla instalatorów



Rejestruj pompy > Zbieraj monety > Odbieraj nagrody



Szeroki wybór
nagród w sklepie



Gry i akcje
specjalne



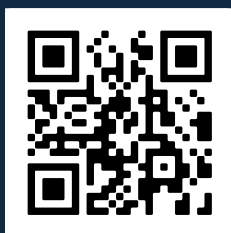
Nagrody
statusowe



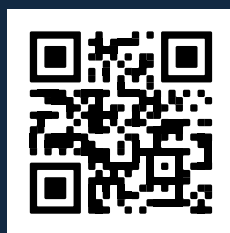
Zaproszenia
na eventy i targi

Wspólne źródło sukcesu

Jest to miejsce, w którym doceniamy to, co robisz. Dołącz do nas i wejdź do wyjątkowej gry. Z każdą kolejną zarejestrowaną pompą będziesz bliżej wymarzonej nagrody. Zaczynij już dziś!



Pobierz aplikację
Grundfos Premium



Odwiedź stronę
www.grundfospremium.pl

SPIS TREŚCI

NOWA SCALA2	IDEALNE CIŚNIENIE WODY. JAK NIGDY DOTĄD	4
SCALA1	NOWOCZESNY HYDROFOR ZDALNIE STEROWANY	6
SYSTEM SCALA1	KOMPLETNY SYSTEM DO WODY DESZCZOWEJ	8
JP / JP HYDROJET	POMPY I HYDROFORY WSZECHESTRONNE I NIEZAWODNE	10
CMB / CMB SP	MAŁE ZESTAWY DO WIELU ZASTOSOWAŃ	12
PM START I PM PLUS	STEROWNIKI CIŚNIENIA	14
SQ / SQE	NIEZALEŻNE ŹRÓDŁO WODY DLA TWOJEGO DOMU	16
SB / SBA	IDEALNE DO INSTALACJI WODY DESZCZOWEJ	18
UNILIFT KP/CC	NIEOCENIONE PRZY ODWODNIENIACH	20
UNILIFT APG	EFEKTYWNE POMPOWANIE ŚCIEKÓW BYTOWYCH	22
LIFTAWAY	SKUTECZNE ODPROWADZANIE WODY BRUDNEJ	24
CONLIFT	NIEZAWODNE I CICHE USUWANIE KONDENSATU	26
SOLOLIFT2	ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW Z DOWOLNEGO MIEJSCA W DOMU	28
SERWIS	WYKAZ AUTORYZOWANYCH SERWISÓW GRUNDFOS	30



Oszczędzaj czas z **MyGrundfos**

CENA
I DOSTĘPNOŚĆ 

ZAMIANA
POMPY 

STATUS
ZAMÓWIENIA 

WYSZUKIWARKA
CZĘŚCI ZAMIENNYCH 

Nowa SCALA2

Idealne ciśnienie wody. Jak nigdy dotąd.

Druga generacja pompy SCALA2 wyznacza nowy standard dla zintegrowanych urządzeń hydroforowych, gwarantując utrzymanie stałego ciśnienia wody, niski poziom hałasu oraz oszczędność energii. SCALA2 to samozasysające, kompaktowe urządzenie hydroforowe typu „wszystko w jednym”.

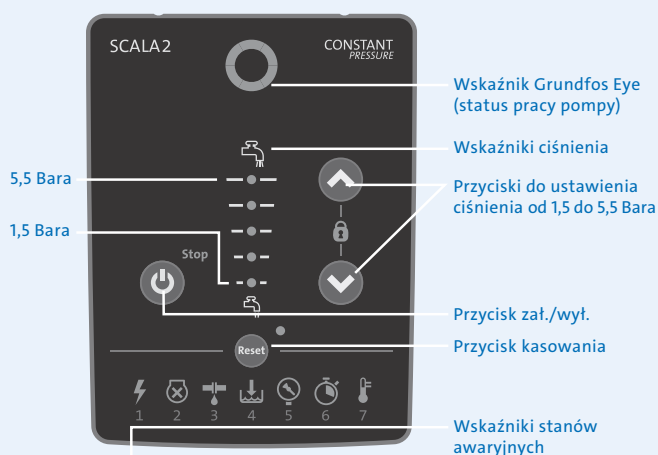
Udoskonalony układ hydrauliczny, chłodzony wodą silnik z magnesami trwałymi oraz zintegrowany układ sterowania prędkością obrotową gwarantują sprawne, energooszczędne i ciche podnoszenie ciśnienia w domowych instalacjach zaopatrzenia w wodę.

ZALETY I KORZYŚCI NOWEJ POMPY SCALA2

-  **Idealne ciśnienie wody:** sterowanie prędkością obrotową silnika umożliwia utrzymanie idealnego, stałego ciśnienia w aż 8 kranach jednocześnie.
-  **Cicha praca:** poziom hałasu wynoszący zaledwie 44 dB (A) czyni z nowej pompy SCALA2 jedno z najcichszych urządzeń hydroforowych na rynku.
-  **Oszczędność energii:** Dzięki zaawansowanej technologicznie konstrukcji pompy, udoskonaleniu parametrów hydraulicznych oraz inteligentnej technologii sterowania, pompa SCALA2 pozwala zaoszczędzić nawet 40% energii zużywanej do podnoszenia ciśnienia wody w porównaniu do tradycyjnych hydroforów.
-  **Prosty dobór:** jeden model do wszystkich domowych zastosowań
-  **Łatwy montaż:** montaż pompy jest szybki, a przyjazny panel sterowania umożliwia sprawną konfigurację.
-  **Kompaktowa budowa:** urządzenie typu „wszystko w jednym” – we wspólnej obudowie mieści się pompa, zbiornik, zawory zwrotne i łącznik ciśnienia. Zwarta konstrukcja umożliwia montaż w ograniczonej przestrzeni.
-  **Funkcja automatycznego trybu przeciwwymarzaniowego:** uruchamia się, gdy temperatura zewnętrzna spadnie poniżej 3 °C.
-  **Możliwość montażu w warunkach zewnętrznych** – stopień ochrony IP X4D.

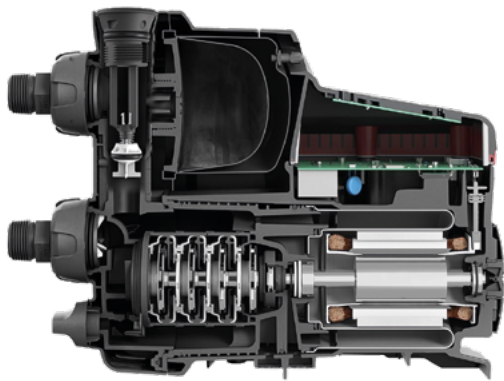


Nowa SCALA2



-  Awaria zasilania
-  Blokada mechaniczna pompy
-  Przepięcie w instalacji
-  Suchobieg: pompa nie została zalana lub brak wody po stronie ssawnej
-  Zbyt wysokie ciśnienie wlotowe lub nie osiągnięto nastawionego ciśnienia
-  Przekroczono maks. czas pracy 30 min. (nastawa niestandardowa)
-  Temperatura otoczenia spoza dopuszczalnego zakresu

	Zwykły hydrofor	SCALA2 
Moc pobierana z sieci	powyżej 1000 W	550 W
Poziom hałasu	powyżej 55 dB(A)	44 dB(A)
Utrzymywanie stałego ciśnienia	NIE	TAK
Wymiary [dł./szer./wys. mm]	ok. 600x400x800	403x193x302

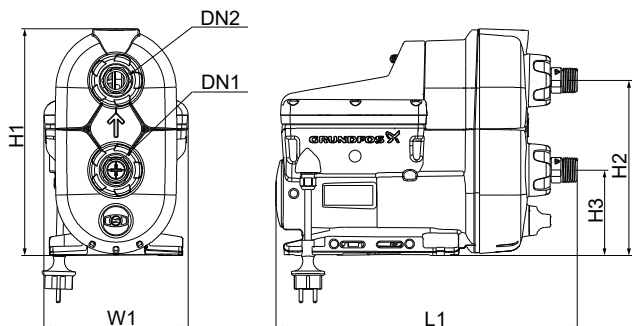


Dane techniczne

Zasilanie U [V] f [Hz]	I _{max.} [A] P _{1max.} [W]	Przyłącze DN1 DN2	Wtyczka	Numer katalogowy
1 x 200-240 50/60	2,8 550	R 1	Schuko	93 01 32 52

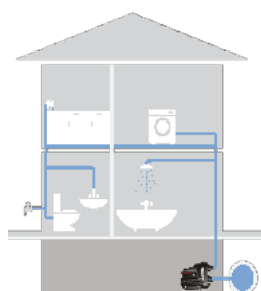
Wymiary

H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	W1 [mm]	L1 [mm]	Masa netto [kg]
302	234	114	193	403	10

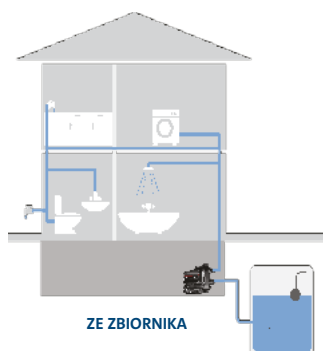


Zastosowania typowe

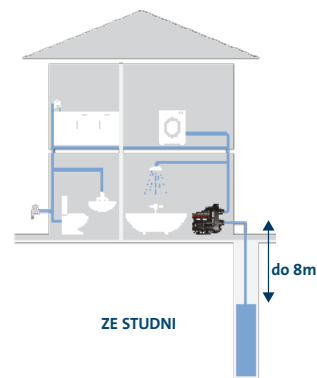
PODNIOSZENIE I STABILIZACJA CIŚNIENIA WODY PRZY ZASILANIU



Z SIECI WODOCIĄGOWEJ

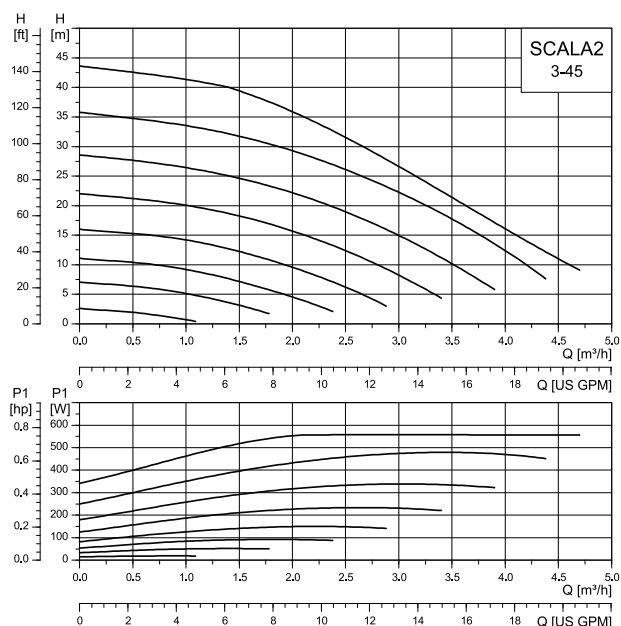


ZE ZBIORNIKA



ZE STUDNI

Charakterystyki



Zakres stosowania - budynki mieszkalne



Maksymalna liczba kondygnacji: 3
Maksymalna liczba przyborów: 8

SCALA1

Nowoczesny hydrofor zdalnie sterowany

Grundfos SCALA1 jest kompaktowym urządzeniem do podnoszenia ciśnienia wody typu wszystko-w-jednym. Silnik o wysokiej efektywności energetycznej jest chłodzony wodą, co zapewnia cichą i niezawodną pracę urządzenia. Ten hydrofor domowy przeznaczony jest także dla małych obiektów użyteczności publicznej oraz, w zakresie ograniczonym osiągnięciami,

do zastosowań w przemyśle. Pompa wyposażona jest w moduł komunikacyjny Bluetooth, dzięki czemu użytkownik aplikacji Grundfos GO/GO REMOTE ma pełną kontrolę nad pracą pompy. Jeżeli potrzebna jest większa wydajność, to można ją łatwo uzyskać przez połączenie dwóch pomp. Taki zestaw konfiguruje się za pomocą aplikacji Grundfos GO/GO REMOTE.

ZALETY I KORZYŚCI SCALA1

- **Łatwy dobór:** szeroka oferta, 5 modeli, pozwala dobrać pompę do każdego zastosowania w domu i ogrodzie
- **Cicha praca:** niski poziom hałasu < 55 dB(A) dzięki silnikowi chłodzonemu wodą
- **Łatwy montaż:** kompaktowa budowa hydroforu umożliwia jego montaż w małych przestrzeniach
- **Zdalne sterowanie:** dzięki wyposażeniu w moduł Bluetooth uzyskujemy pełną kontrolę nad pracą pompy z aplikacji Grundfos GO/GO REMOTE
- **Prosta obsługa:** przyjazny panel sterowania i aplikacja Grundfos GO/GO REMOTE ułatwia szybkie dokonanie nastaw zgodnie z potrzebami użytkownika
- **Możliwość rozbudowy:** akcesoria do samodzielnego montażu pozwalają utworzyć zestaw dwupompowy zwiększający wydajność, a tym samym zakres zastosowań
- **Montaż:** dopuszczalny na zewnątrz budynków
- **Funkcja kalendarza:** programowanie czasu pracy czyni możliwym stosowanie pompy w systemach nawadniania ogrodów



SCALA1 - pompa pojedyncza



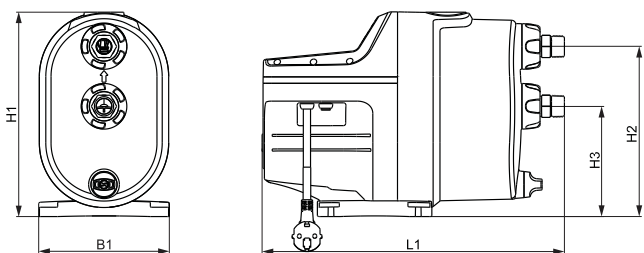
SCALA1 - zestaw dwupompowy

Sterowanie pompy sygnałem zewnętrznym +24 V



Panel sterowania





Nr katalogowy

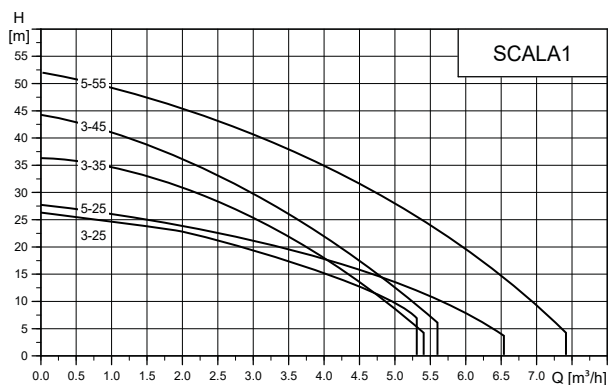
Masa [kg]

Poz.	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L1 [mm]	B1 [mm]
SCALA1 (wszystkie warianty)	316	263	171	466	202

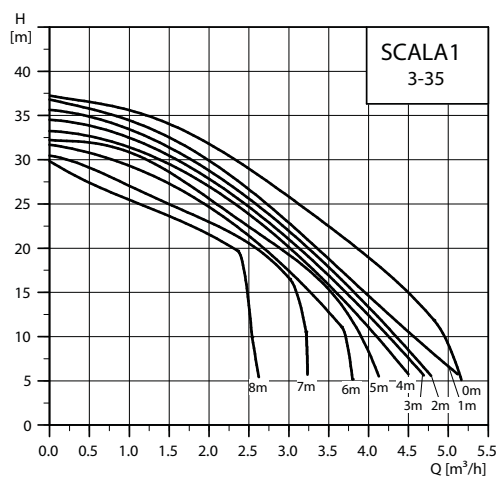
SCALA1 3-25	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	SCALA1 5-25	SCALA1 5-55
99530403	99530404	99530405	99530406	99530407
11	12	12	12	14

SCALA1	3-25	3-35	3-45	5-25	5-55
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50Hz				
Maks. temperatura cieczy [°C]	45				
Maks. ciśnienie instalacji [bar]	8				
Maks. ciśnienie wejściowe [bar]	5	4	3	5	2
Prąd znamionowy I [A]	2,58	3,27	4,1	3,0	5,38
Moc wejściowa P1 [W]	550	720	910	650	1200
Moc wyjściowa P2 [W]	360	450	580	425	780

Charakterystyki



Charakterystyki dla pomp pojedynczych,
dla zestawów dwupompowych - patrz katalog pomp SCALA



Charakterystyki z uwzględnieniem strat po stronie ssawnej

Akcesoria



Akcesoria do samodzielnego montażu
zestawu dwupompowego 99 72 51 65



Filtr wejściowy dla SCALA 99 72 51 83

SYSTEM SCALA1

Kompletny system do wody deszczowej

System SCALA1 jest w pełni zintegrowanym, samozasysającym, kompaktowym urządzeniem do zagospodarowania wody deszczowej. Został on specjalnie zaprojektowany w celu zapewnienia pierwszeństwa wykorzystania wody deszczowej zamiast wody wodociągowej. Jego montaż jest zgodny z normą

EN1717, która gwarantuje oddzielenie wody deszczowej od wody z sieci miejskiej. System SCALA1 zbiera wodę deszczową z powierzchni, na którą opada i ponownie ją wykorzystuje np. do spłukiwania toalet, prania, prac ogrodniczych czy mycia samochodów.

SYSTEM TYPU "WSZYSTKO W JEDNYM" GŁÓWNE KORZYŚCI

Prosty montaż

- Elastyczne przyłącze tłoczne +/- 5%
- Duży korek zalewowy
- Samozasysanie z głębokości do 8 m
- Przewody elastyczne do podłączenia wody deszczowej i wodociągowej
- Możliwość montażu na ścianie

Przyjazne dla użytkownika monitorowanie i sterowanie

- Ustawianie, sterowanie, monitorowanie i rejestrowanie alarmów za pomocą aplikacji Grundfos GO/GO REMOTE
- Ręczne lub automatyczne zał./wył.
- Interfejs sterownika, który wyświetla status pracy
- Zewnętrzne wejście cyfrowe

Bezpieczeństwo i komfort pracy

- Automatyczne lub ręczne przełączanie między zbiornikiem na wodę deszczową a zintegrowanym zbiornikiem na wodę sieciową
- Funkcja zdarzeń i kalendarza umożliwia kontrolę i planowanie pracy pompy
- Poziom hałasu poniżej 55 dB(A)
- Wykrywanie nieszczelności
- Połączenie Bluetooth z aplikacją Grundfos GO/GO REMOTE w celu zmiany ustawień, rejestrowania awarii i sporządzania raportów
- Zabezpieczenie przed utratą wody (alarm przepełnienia zapobiegający utracie wody z sieci)
- Przystosowanie do podłączenia pompy zalewowej (dostępne wkrótce)

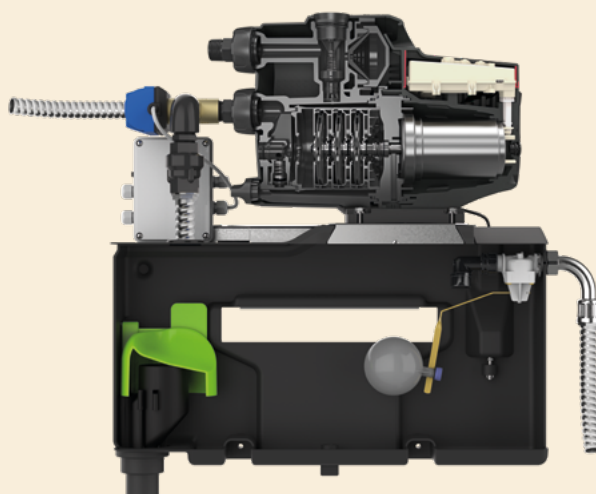
**NOWE
FUNKCJE**



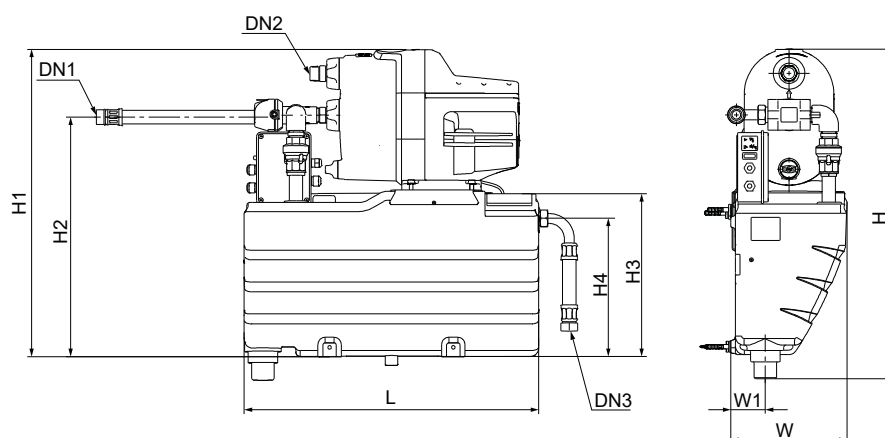
DBS-ALPHAGO-POS-shelf-
wobler-100x140-2025-PL v1

Grundfos GO/GO REMOTE –
funkcja kalendarza do nawadniania

SYSTEM SCALA1



SYSTEM SCALA1 - przekrój



	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L [mm]	W [mm]	W1 [mm]	DN1	DN2	DN3	Masa brutto [kg]
SCALA1 System 3-35	733	679	533.5	366	305	650	259.3	77	1"	1"	3/4"	26
SCALA1 System 3-45	733	679	533.5	366	305	650	259.3	77	1"	1"	3/4"	27

System SCALA1	3-35	3-45
Numer katalogowy	92 94 77 69	92 94 77 88
Maks. temperatura otoczenia	55 °C	
Maks. temperatura cieczy	45 °C	
Maks. ciśnienie instalacji	8 bar	
Maks. ciśnienie wlotowe	4 bar	3 bar
Maks. wysokość podnoszenia	36 m	44 m
Znamionowa wys. podnoszenia	20 m	25 m
Znamionowa wydajność	3,6 m³/h	
Tłoczona ciecz	woda deszczowa (i pitna)	
Poziom hałasu	< 55 dB(A)	
Wysokość ssania	maks. 8 m	
Wielkość zbiornika	15 litrów	
Przyłącze wody wodociągowej	R 3/4"	
Przyłącze po stronie tłocznej	R 1"	
Przyłącze po stronie ssawnej	R 1"	
Masa netto	21 kg	22 kg

Cechy

- Automatyczne lub ręczne przełączanie na sieć wodociągową
- Zawór pływakowy napełniania
- Łącznik poziomu wykrywający brak wody w zbiorniku
- Układ spustowy z syfonem
- Przelew wg EN1717 kategoria 5, AB
- Elastyczne przyłącze tłoczne +/- 5°
- Przewody elastyczne do przyłącza tłoczego
- Przewód elastyczny do podłączenia wody wodociągowej
- Termiczne zabezpieczenie silnika
- Wykrywanie przecieków w podłączonym układzie rur
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Funkcja kalendarza dla nawadniania
- Ochrona przed przekroczeniem maksymalnego czasu pracy
- Połączenie Bluetooth z aplikacją Grundfos GO/GO REMOTE dla dostępu do zaawansowanych ustawień, raportów i rejestru zakłóceń

Osprzęt



Filtr siatkowy z pływakiem 93 00 55 37

Zestaw ssawny składający się z elastycznego węża o długości 2 m, kosza ssawnego z siateczką z otworami 1,5 mm oraz zaworu zwrotnego. Wąż posiada kolanko 90° do montażu w ścianie zbiornika na deszczówkę. Pływający kosz ssawny zasysa wodę tuż spod lustra wody, gdzie jest ona czysta i pozbawiona cząstek stałych.



Filtr wlotowy 99 72 51 83

W celu ochrony pompy przed piaskiem, żwirem lub innymi zanieczyszczeniami > 250 mikronów.

JP / JP HYDROJET

Pompy i hydrofory wszechstronne i niezawodne

Małe i poręczne pompy Grundfos typu Jet zapewniają bezproblemową i długą pracę przy dostarczaniu wody. JP jest samozasysającą, jednostopniową pompą z korpusem spiralnym oraz osiowym króćcem ssawnym i promieniowym króćcem tłocznym.

ZALETY I KORZYŚCI JP

- **Zastosowanie:** pompy typu Jet są idealne dla dostaw wody deszczowej przy nawadnianiu ogrodu lub myciu samochodów oraz do podnoszenia ciśnienia wody w domach jednorodzinnych lub domkach letniskowych
- **Właściwości:** samozasysanie, niezawodna, solidna konstrukcja, materiały odporne na korozję
- **Samozasysanie:** bardzo dobre zdolności do samozasysania, dzięki wbudowanej zwężce Venturiego i dyfuzorowi



Pompa JP



Hydrofor JP-H



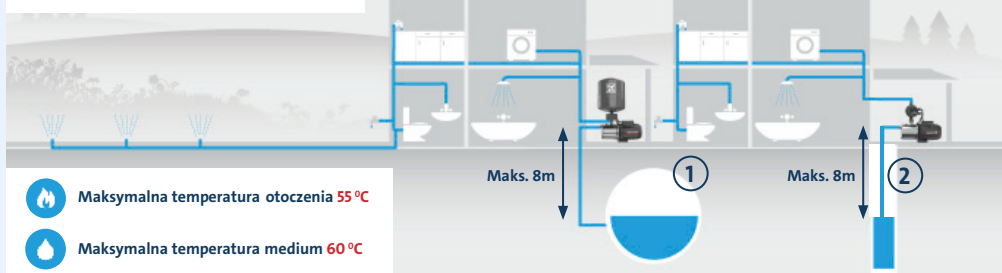
Hydrofor JP-PM

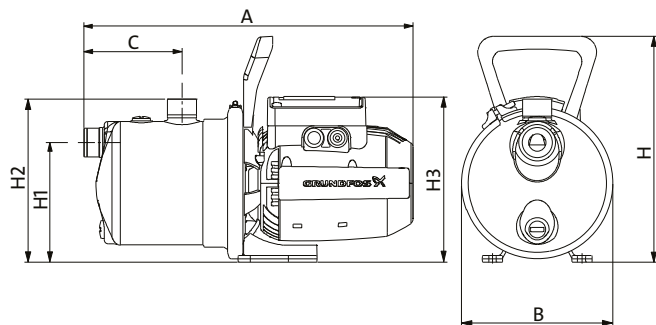


Hydrofor JP-V

PODNOSZENIE CIŚNIENIA

1. ZE ZBIORNIKA
2. Z PŁYTKIEJ STUDNI

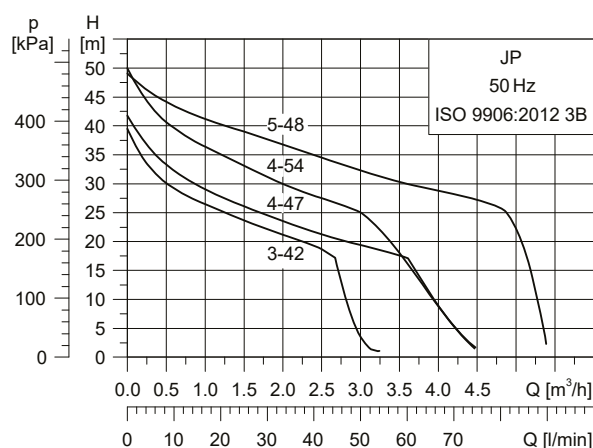




Wymiar	JP 3-42 [mm]	JP 4-47 [mm]	JP 4-54 [mm]	JP 5-48 [mm]
A	405	405	424	424
B	186	186	186	186
C	121	121	121	121
H	278	278	278	278
H1	147	147	147	147
H2	200	200	201	201
H3	203	203	213	213

JP	3-42	4-47	4-54	5-48
Napięcie zasilania	1 x 220-230 V, 50 Hz			
Stopień ochrony	IP44			
Klasa izolacji	F			
Poziom natężenia hałasu [dB(A)]	68	70	74	81

Charakterystyki



Warunki pracy

Ciśnienie instalacji	Maks. 6 bar
Wysokość ssania	Maks. 8 m
Temperatura cieczy	Maks. +40°C / 60°C (S3)
Temperatura otoczenia	Maks. +40°C / 55°C (S3)
Względna wilgotność powietrza	Maks. 98 %

Podstawowe dane techniczne i zamówieniowe

Typ pompy		Moc silnika P1 [kW]	Maks. wydajność [m³/h]	Maks. wysokość podnoszenia [m]	Przyłącze	Zasilanie [V]	Numer katalogowy
JP 3-42		0,72	3,0	42	G1	1x230	99 45 87 66
JP 4-47		0,85	4,0	47			99 45 87 67
JP 4-54		1,13	4,0	54			99 45 87 68
JP 5-48		1,49	5,0	48			99 45 87 69
JP 3-42		0,72	3,0	42	G1	1x230	99 46 38 74
JP 4-47		0,85	4,0	47			99 46 38 75
JP 4-54		1,13	4,0	54			99 46 38 76
JP 5-48		1,49	5,0	48			99 46 38 77
JP 3-42		0,72	3,0	42	G1	1x230	99 46 38 70
JP 4-47		0,85	4,0	47			99 46 38 71
JP 4-54		1,13	4,0	54			99 46 38 72
JP 5-48		1,49	5,0	48			99 46 38 73
JP 3-42		0,72	3,0	42	G1	1x230	99 51 51 35
JP 4-47		0,85	4,0	47			99 51 51 36
JP 4-54		1,13	4,0	54			99 51 51 37
JP 5-48		1,49	5,0	48			99 51 51 38

CMB / CMB SP

Małe zestawy do wielu zastosowań

Grundfos CM Booster ze sterownikami ciśnienia PM1/PM2 są kompaktowymi zestawami przeznaczonymi dla domowych instalacji zaopatrzenia w wodę lub do podnoszenia ciśnienia w domach i małych budynkach użyteczności publicznej.

Sterowniki ciśnienia umożliwiają automatyczne uruchomienie i zatrzymanie pompy zgodnie z zapotrzebowaniem i zabezpieczają pompę przed pracą na sucho. Zestawy CM Booster są bardzo łatwe w montażu.

CECHY I KORZYŚCI:

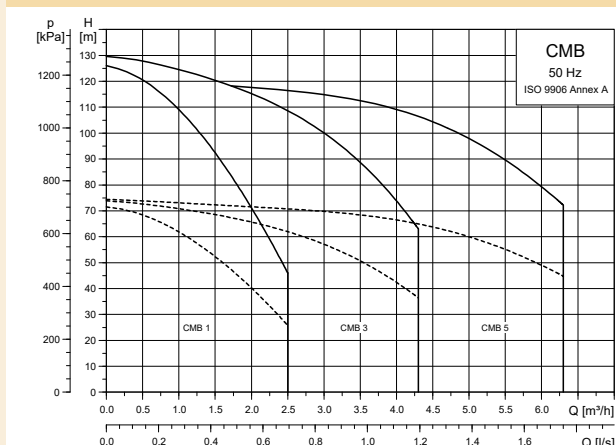
- kompaktowa budowa
- łatwy montaż
- automatyczne kasowanie alarmów (z PM 2)
- zabezpieczenie przed suchobiegiem
- wykrywanie wycieków z instalacji
- wbudowane zabezpieczenie prądowe i temperaturowe silnika



CMB z łącznikiem ciśnienia PM 1

CMB-SP z łącznikiem ciśnienia PM 2

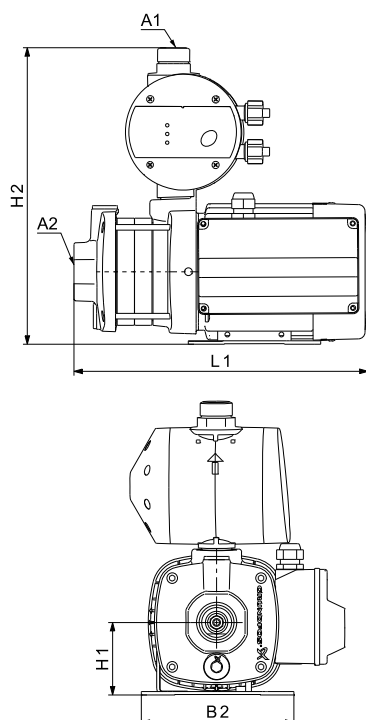
Charakterystyki



Rodzaj obiektu

	CMB 1	CMB 3	CMB 5
Domy jednorodzinne	●	●	○
Domy dwurodzinne	○	●	●
Domy w zabudowie szeregowej		●	●
Bloki mieszkalne		●	●
Szkoły		●	●
Małe hotele/domy gościnne		●	●
Małe budynki biurowe		●	●

● zalecana ○ odpowiednia



Wymiary

Pompa	A1 Ø	A2 Ø	L1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	B2 [mm]
CMB 1-3 / CMB 3-3	1"	1"	305,5	75	301	158
CMB 1-4 / CMB 3-4	1"	1"	323,5	75	301	158
CMB 1-5 / CMB 3-5	1"	1"	341,5	75	301	158
CMB 1-6	1"	1"	359,5	75	301	158
CMB 3-6	1"	1"	399,5	75	301	158
CMB 5-3	1"	1¼"	381,5	75	301	158
CMB 5-4	1"	1¼"	363,5	75	301	158
CMB 5-5	1"	1¼"	341,5	75	301	158

Podstawowe dane techniczne i zamówieniowe

Typ pompy	Wyk. mat. cz. hydraulicznej	Moc silnika P2 [kW]	Wydajność nominalna [m³/h]	Nr katalogowy CMB	
				z łącznikiem PM 1	z łącznikiem PM 2
CMB 3-27 A-C-A-C-A-A	A	0,5	3,1	97 53 01 23	97 53 00 37
CMB 3-27 I-C-A-C-A-A	I	0,5	3,1	97 53 01 27	97 53 00 33
CMB 3-37 A-C-A-C-A-A	A	0,5	3,1	97 53 01 32	97 53 00 46
CMB 3-37 I-C-A-C-A-A	I	0,67	3,1	97 53 01 36	97 53 00 42
CMB 3-46 A-C-A-C-B-A	A	0,5	3,1	97 53 01 41	97 53 00 55
CMB 3-46 I-C-A-C-B-A	I	0,5	3,1	97 53 01 45	97 53 00 51
CMB 3-55 A-C-A-C-B-A	A	0,5	3,1	97 53 01 50	97 53 00 64
CMB 3-55 I-C-A-C-B-A	I	0,67	3,1	97 53 01 54	97 53 00 60

CMB 1 i CMB 5 na zapytanie

Typ pompy	Moc silnika P2 [kW]	Wydajność nominalna [m³/h]	Nom. wysokość podnoszenia [m]	łącznik ciśnienia PM	Nr katalogowy	
					CMB-SP	CMB-SP SET
CMB-SP/-SP SET 3-28 I-C-A-C-A-A	0,5	3	20,5	PM 1-1,5	98 50 75 64	98 50 75 86
CMB-SP/-SP SET 3-37 I-C-A-C-A-A	0,5	3	27,7	PM 1-1,5	98 50 75 65	98 50 75 87
CMB-SP/-SP SET 3-47 I-C-A-C-B-A	0,5	3	34,9	PM 1-2,2	98 50 75 73	98 50 75 88
CMB-SP/-SP SET 3-56 I-C-A-C-B-A	0,67	3	42,1	PM 1-2,2	98 50 75 74	98 50 75 89
CMB-SP/-SP SET 3-28 I-C-A-C-C-A	0,5	3	20,5	PM 2	98 50 76 19	98 50 76 37
CMB-SP/-SP SET 3-37 I-C-A-C-C-A	0,5	3	27,7	PM 2	98 50 76 20	98 50 76 38
CMB-SP/-SP SET 3-47 I-C-A-C-C-A	0,5	3	34,9	PM 2	98 50 76 21	98 50 76 39
CMB-SP/-SP SET 3-56 I-C-A-C-C-A	0,67	3	42,1	PM 2	98 50 76 22	98 50 76 40

CMB-SP/-SP SET 1 i CMB-SP/-SP SET 5 na zapytanie

Oznaczenia:
 I – części hydrauliczne - stal nierdzewna
 A – części hydrauliczne – żeliwo
 C – zasilanie: 1x230 V, 50 Hz
 A – silnik: MG
 C – przewód zasilający: 1,5 m
 A/B – sterowanie: łącznik ciśnienia PM 1 lub PM 2
 A/B – przyłącza: A - G1, B - G1½

Ciśnienie instalacji: maks. 10 bar
 Temperatura cieczy: 0-60°C
 Stopień ochrony: IP 55
 Poziom ciśnienia akustycznego: < 55 dB(A)

PM START I PM PLUS

Sterowniki ciśnienia

Sterowniki ciśnienia Grundfos PM START i PM PLUS służą do automatycznego uruchamiania i zatrzymywania pomp Grundfos lub innych pomp wykorzystywanych w domowych instalacjach wodociągowych. Zapewniają optymalne ciśnienie wody wszędzie tam, gdzie jest ono potrzebne, rozwiązując takie problemy, jak zmienne lub niewystarczające ciśnienie wody.

Przeznaczone są do instalacji zaopatrzenia w wodę lub zagospodarowania wody deszczowej w domach jedno- i dwurodzinnych, blokach mieszkalnych, domach letniskowych, ogrodnictwie i rolnictwie.



PM START

Sterowniki PM START dostępne są z fabryczną nastawą załączania przy ciśnieniu 1,5 lub 2,2 bara. PM START uruchomi pompę, gdy wartość ciśnienia w instalacji spadnie do nastawy fabrycznej i będzie utrzymywać jej pracę do czasu zamknięcia kurka czerpalnego.



PM PLUS

Ciśnienie załączenia sterownika PM PLUS jest regulowane. Po zamontowaniu w instalacji, PM PLUS uruchomi pompę przy preferowanym poziomie ciśnienia włączenia, wybranym w zakresie od 1,5 do 3 barów i będzie utrzymywać jej pracę do czasu zamknięcia kurka czerpalnego.

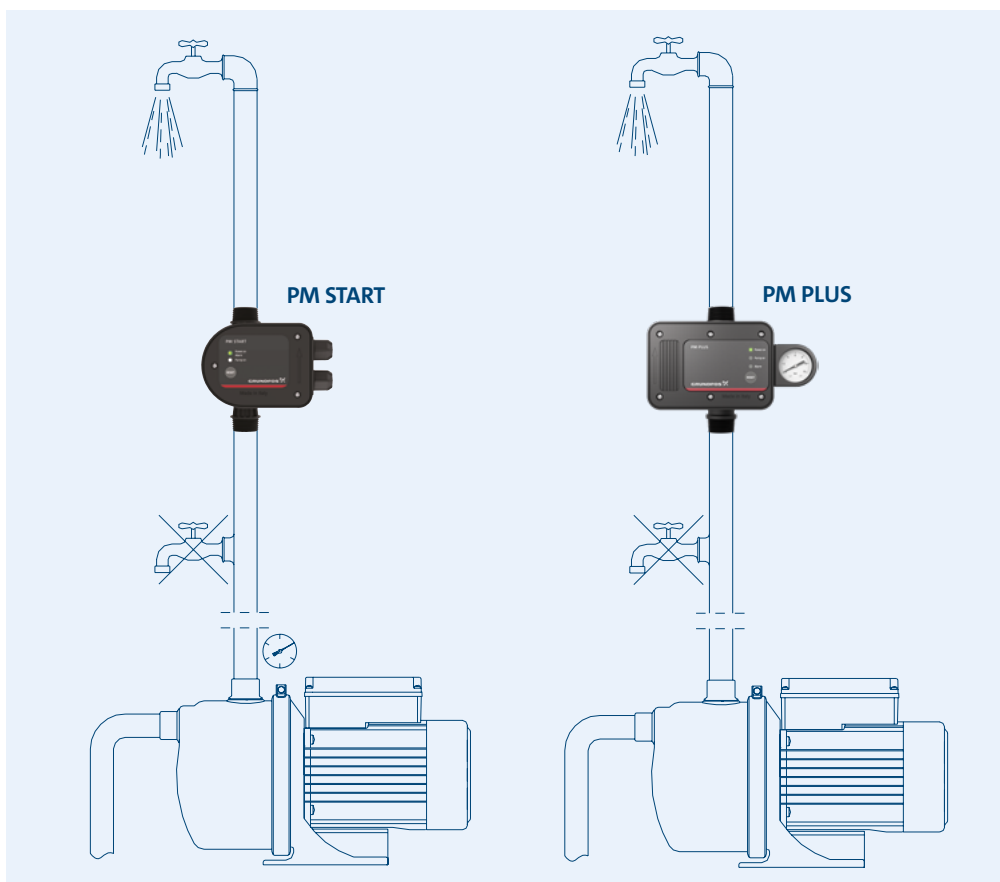
✓	Sygnalizacja alarmów	✓
✓	Zabezpieczenie przed suchobiegiem	✓
✓	Zintegrowany zawór zwrotny	✓
✓	Wbudowana membrana	✓
✓	Możliwość zasilania z generatora prądu	✓
✓	Funkcja zapobiegania blokowaniu się pompy	✓
	Regulowane ciśnienie załączenia	✓
	Wbudowany manometr	✓
	Automatyczny restart	✓
	Funkcja samozasysania	✓

Dane techniczne i warunki pracy

DANE TECHNICZNE	PM START	PM PLUS
Napięcie zasilania	1 × 230 V 50/60 Hz 1 × 115 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz
Maks. obciążenie [I maks.]	10A	10A
Prąd maks. przy 115 V	1.1 kW	0.75 kW
Prąd maks. przy 230 V	1.5 kW	1.5 kW
Stopień ochrony	IP65	IP65
Przylączy	G1	G1
WARUNKI PRACY		
Temperatura cieczy	0-60 °C	0-60 °C
Ciśnienie załączania	1.5 bara lub 2.2 bara	1,5 do 3 bar
Q min.	1 l/min	1 l/min
Maks. ciśnienie robocze	10 bar	12 bar
Ciecze tłoczone	Woda czysta	Woda czysta

Dobór produktu

	PM START 1.5	PM START 2.2	PM PLUS	PM PLUS	PM PLUS	PM PLUS
Nr katalogowy	93 15 91 23 (bez wtyczki) 93 22 56 50 (z wtyczką)	93 15 91 28 (bez wtyczki) 93 22 56 72 (z wtyczką)			93 26 49 56 (bez wtyczki) 93 26 49 54 (z wtyczką)	
Ciśnienie załączania	1,5 bar	2,2 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar
Liczba kondygnacji	5	7	5	6	8	10
Wysokość budynku	13 m	22 m	15 m	25 m	30 m	35 m
Min. ciśnienie pompy	3 bar	3,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar
Maks. ciśnienie pompy	10 bar	10 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar



Atesty

Bezpieczeństwo



Woda pitna



SQ / SQE

Niezależne źródło wody dla twojego domu

Pompy Grundfos SQ/SQE to najbardziej kompaktowe rozwiązanie z rodziny pomp głębinowych dostępnych na rynku. Montaż pompy możliwy jest w odwiertach o średnicy od 76 mm. Zwarta budowa i szereg wyjątkowych cech, takich jak ochrona przed

suchobiegiem i łagodny rozruch zmniejszający zużycie silnika sprawiają, że pompa SQ zapewni użytkownikowi niezawodną eksploatację przez długie lata.

ZALETY I KORZYŚCI SQ / SQE

- Unikalna 3" średnica pompy
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem chroni pompę i zapewnia automatyczne uruchomienie pompy, gdy woda napłynie ponownie
- Szeroki zakres napięcia zasilania (150 V - 280 V), zapewnia stabilne zaopatrzenie w wodę nawet przy wahaniami napięcia
- Łagodny rozruch i niska wartość prądu rozruchowego zmniejsza zużycie silnika i minimalizuje naprężenia hydrauliczne w całej instalacji
- Wysoki moment rozruchowy silnika uruchomi pompę nawet przy dużych obciążeniach
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem - w momencie przeciążenia silnik automatycznie zmniejszy prędkość obrotową
- Automatyczny restart
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej zmniejsza ryzyko korozji do minimum
- Wbudowana elektronika ułatwia montaż i obsługę
- Duża odporność na wodę z piaskiem

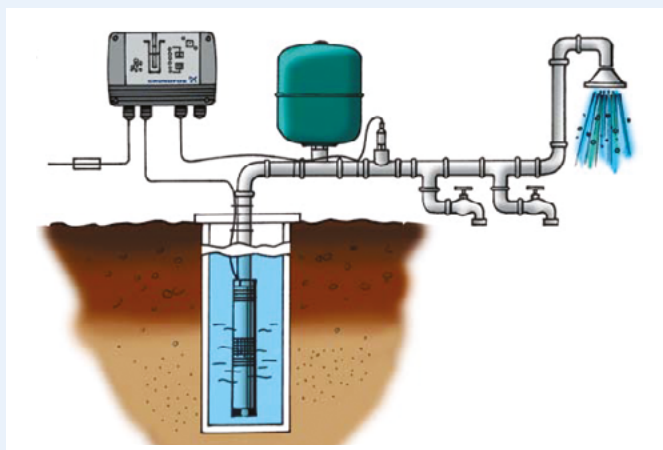
**WSZYSTKO
W JEDNYM
PAKIECIE**



SQE

Opcjonalnie:
MODUŁ KOMUNIKACYJNY* Z APLIKACJĄ
GRUNDFOS GO/GO REMOTE
DO ZDALNEGO STEROWANIA

* MI 301 - uniwersalny dla Android oraz iOS

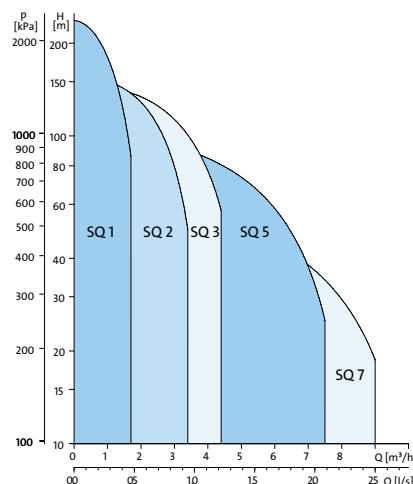


Przykład montażu pakietu hydroforowego SQE - stałe ciśnienie

PAKIET HYDROFOROWY SQE - STAŁE CIŚNIENIE

Dane techniczne	
Temperatura cieczy	0 do +40 °C
Zasilanie	1 x 200-240 V, 50/60 Hz; 1 x 100-115 V, 50/60 Hz (dla silnika 0,7 kW)
Prąd silnika przy pełnym obciążeniu	2,5 do 10,7 A
Masa (min./maks.)	4,7 - 6,7 kg
Złącze rurowe:	Rp 1 ¼" i 1 ½"
Moc silnika P2	0,7 - 1,85 kW
Średnica studni	Min. 76 mm
Montaż	Pionowy lub poziomy
Standardowa długość kabla	1,5 m
Wykonanie materiałowe	Wersja standardowa: DIN W.-Nr. 1.4301, wersja N: DIN W.-Nr. 1.4401, wersja NE: części gumowe FKM i PVDF, wirniki CN-F

Charakterystyki



Podstawowe dane techniczne i zamówieniowe

Typ pompy	Numer katalogowy	
	SQ	SQE
SQ/SQE 1 Rp 1 ¼"		
1-35	96 51 01 78	96 51 00 71
1-50	96 51 01 79	96 51 01 41
1-65	96 51 01 90	96 51 01 42
1-80	96 51 01 91	96 51 01 43
1-95	96 51 01 92	96 51 01 44
1-110	96 51 01 93	96 51 01 45
1-125	96 51 01 94	96 51 01 46
1-140	96 51 01 95	96 51 01 47
1-155	96 51 01 96	96 51 01 48
SQ/SQE 2 Rp 1 ½"		
2-35	96 51 01 98	96 51 01 50
2-55	96 51 01 99	96 51 01 51
2-70	96 51 02 00	96 51 01 52
2-85	96 51 02 01	96 51 01 53
2-100	96 51 02 02	96 51 01 54
2-115	96 51 02 03	96 51 01 55

Typ pompy	Numer katalogowy	
	SQ	SQE
SQ/SQE 3 Rp 1 ¼"		
3-30	96 51 02 04	96 51 01 56
3-40	96 51 02 05	96 51 01 57
3-55	96 51 02 06	96 51 01 58
3-65	96 51 02 07	96 51 01 59
3-80	96 51 02 08	96 51 01 60
3-95	96 51 02 09	96 51 01 61
3-105	96 51 02 10	96 51 01 62
SQ/SQE 5 Rp 1 ¼"		
5-15	96 51 02 11	96 51 01 63
5-25	96 51 02 12	96 51 01 64
5-35	96 51 02 13	96 51 01 65
5-50	96 51 02 14	96 51 01 66
5-60	96 51 02 15	96 51 01 67
5-70	96 51 02 17	96 51 01 68
SQ/SQE 7 Rp 1 ¼"		
7-15	96 51 02 18	96 51 01 69
7-30	96 51 02 19	96 51 01 70
7-40	96 51 02 20	96 51 01 71

Zestawy SQE / SQ

Typ pompy	Zestaw składa się z:	Dłg. kabla	Nr katalogowy	Typ pompy	Zestaw składa się z:	Nr katalogowy
Pakiet hydroforowy SQE - stałe ciśnienie				Pakiet podstawowy		
SQE 2-55	z kablem podwodnym zakończonym wtyczką i 20 opaskami kablowymi do zamocowania kabla podwodnego na pionie tłocznym pompy, zbiornika ciśnieniowego 8l/10 bar z przetwornikiem ciśnienia 0-6 bar z kablem dł. 2 m, z kurka kulowego ¾" z przyłączem spustowym do manometru 0-10, sterownik CU 301.	40 m	96 52 45 05	SQ 2-55	z kablem podwodnym* zakończonym wtyczką i 10 opaskami kablowymi do zamocowania kabla podwodnego na pionie tłocznym pompy.	96 58 59 41
SQE 2-85		60 m	96 52 45 06	SQ 3-40		96 16 09 06
SQE 2-115		80 m	96 52 45 07	Pakiet do zraszania		
SQE 3-65		20 m	96 52 45 02	SQ 2-55	z kablem podwodnym* zakończonym wtyczką i 10 opaskami kablowymi do zamocowania kabla podwodnego na pionie tłocznym pompy, łącznika ciśnieniowego PM1/1.5 (pompa SQ 5-70 wyposażona jest w MC15) z kablem przyłączeniowym 1,5 m zakończonym wtyczką.	96 58 59 40
SQE 3-65		40 m	96 52 45 01	SQ 3-40		96 16 09 07
SQE 3-105		80 m	96 52 45 08	SQ 5-70		96 58 59 39
SQE 5-50		40 m	96 52 45 09			
SQE 5-70		40 m	96 52 45 03			

* długość kabla podwodnego 30 m

SB / SB A

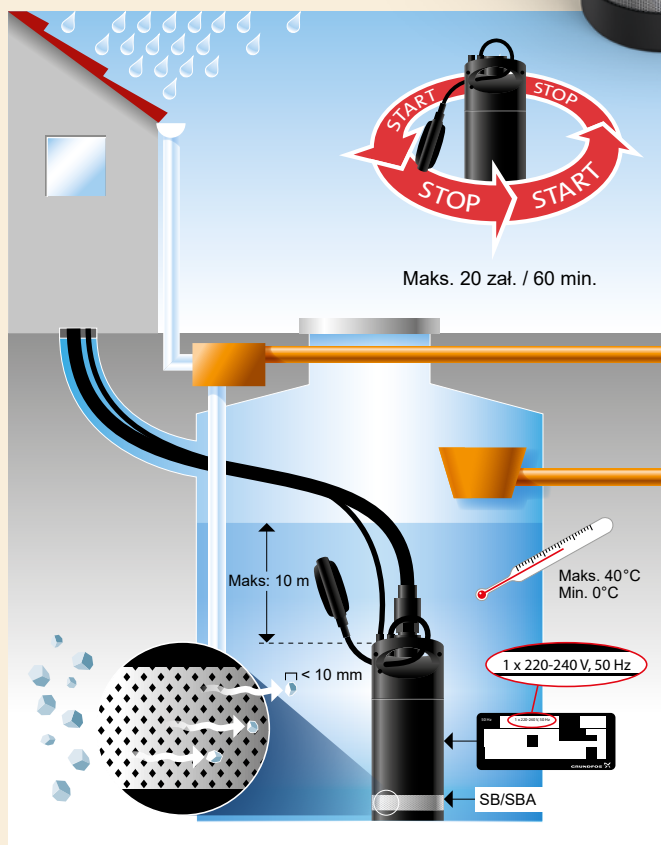
Idealne do instalacji wody deszczowej

SB i SBA to ciśnieniowe pompy zatapialne przeznaczone do wody czystej. Oferują one prosty montaż i niezawodne działanie w zastosowaniach domowych, takich jak studnie przydomowe oraz zbiorniki na wodę deszczową.

DWIE WERSJE SB/SBA Wszystkie pompy SB i SBA są dostępne z wbudowanym sitem ssącym (siatka 1 mm): z wlotem bocznym oraz z elastycznym węzłem ssącym z pływakiem. Ponadto wszystkie warianty pomp SB/SBA są dostępne z lub bez łącznika pływakowego. Łącznik pływakowy powoduje zatrzymanie pompy przy niskim poziomie wody, zapobiegając dostaniu się zanieczyszczeń z powierzchni wody do sita.



SB/SBA



SB – POMPA

SB wymaga zewnętrznego modułu sterującego. Stosowana w połączeniu z łącznikiem ciśnienia Pressure Manager PM 1 lub PM 2 umiejscowionym w budynku lub na zewnątrz, daje użytkownikom łatwy dostęp do panelu informacyjno-sterującego.

SBA – POMPA ZE STEROWANIEM WEWNĘTRZNYM

SBA to zestaw "wszystko w jednym": pompa ze sterownikiem, silnik elektryczny, przewód zasilający 15 m zakończonym wtyczką Schuko.

- Zintegrowane z pompą zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Automatyczne ponowne uruchamianie po suchobiegu

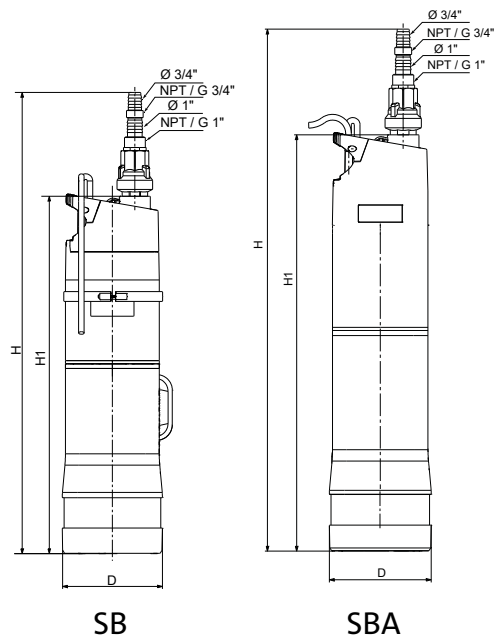
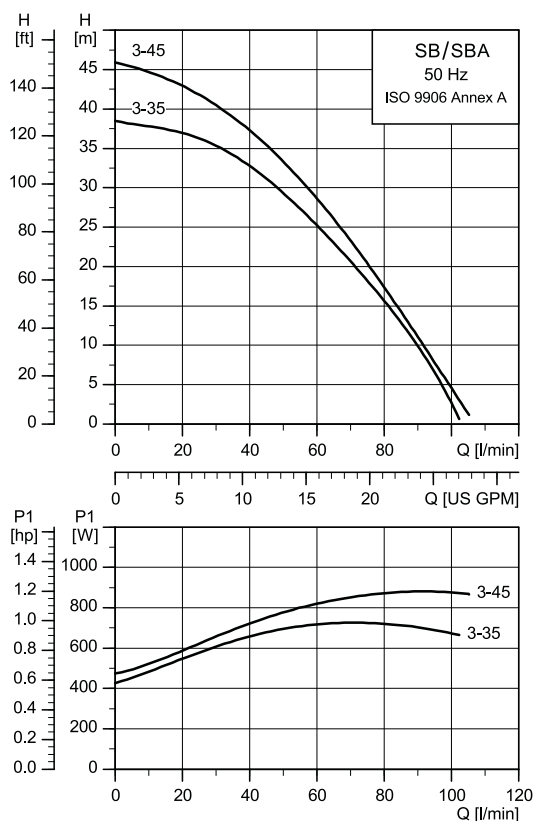
Podstawowe dane techniczne i zamówieniowe

Typ pompy	Moc silnika P1 [kW]	Prąd [A]	Maks. wysokość podnoszenia [m]	Maks. wysokość zanurzenia [m]	Przylącze	Nr katalogowy
SB 3-35 M	0,75	3,5	37	10	¾ lub 1	92 71 23 31
SB 3-35 A	0,75	3,5	37	10	¾ lub 1	92 71 23 33
SB 3-35 MW	0,75	3,5	37	10	¾ lub 1	92 71 23 35
SB 3-35 AW	0,75	3,5	37	10	¾ lub 1	92 71 23 36
SB 3-45 M	0,90	4,0	46	10	¾ lub 1	92 71 23 38
SB 3-45 A	0,90	4,0	46	10	¾ lub 1	92 71 23 40
SB 3-45 MW	0,90	4,0	46	10	¾ lub 1	92 71 23 43
SB 3-45 AW	0,90	4,0	46	10	¾ lub 1	92 71 23 46
SBA 3-35 M	0,75	3,5	37	10	¾ lub 1	92 71 30 49
SBA3-35 A	0,75	3,5	37	10	¾ lub 1	92 71 30 60
SBA 3-35 MW	0,75	3,5	37	10	¾ lub 1	92 71 30 62
SBA 3-35 AW	0,75	3,5	37	10	¾ lub 1	92 71 30 65
SBA3-45 M	0,90	4,0	46	10	¾ lub 1	92 83 41 70
SBA3-45 A	0,90	4,0	46	10	¾ lub 1	92 71 30 68
SBA 3-45 MW	0,90	4,0	46	10	¾ lub 1	92 71 31 00
SBA 3-45 AW	0,90	4,0	46	10	¾ lub 1	92 71 31 01

A – z koszem wlotowym i łącznikiem pływakowym
M – z koszem wlotowym bez łącznika pływakowego

AW – z elastycznym węzłem ssawnym i łącznikiem pływakowym
MW – z elastycznym węzłem ssawnym bez łącznika pływakowego

Charakterystyki



Typ pompy	H [mm]	H1 [mm]	D [mm]
SB 3-35	617	451	160
SB 3-45	617	451	160
SBA 3-35	664	571	160
SBA 3-45	664	571	160

UNILIFT KP / CC

Nieocenione przy odwodnieniach

UNILIFT CC/KP to zatapialne, jednostopniowe pompy z półotwartym wirnikiem, które umożliwiają swobodny przepływ cząstek o wielkości do 10 mm.

Kosz wlotowy wykonany ze stali nierdzewnej zapobiega dostawaniu się do wnętrza pompy dużych części stałych.

KORZYŚCI UNILIFT CC / KP

- Mała masa
- Do zastosowań przenośnych i stacjonarnych
- Prosty montaż
- Łatwość serwisowania
- Dostępne wersje do pracy automatycznej lub ręcznej
- Pompy wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej nadają się do tłoczenia cieczy lekko agresywnych

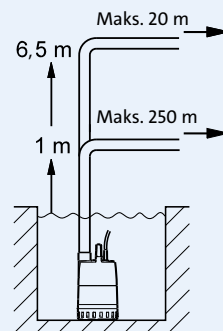
ZASTOSOWANIA UNILIFT CC / KP

- Woda deszczowa, woda drenażowa i woda powodziowa
- Woda basenowa
- Woda brudna z natrysków, pralek i zlewów poniżej poziomu kanału ściekowego
- Woda do napełniania/opróżniania pojemników, stawów, zbiorników, itp.

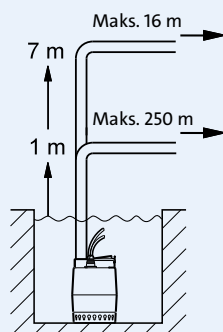


Unilift CC

Unilift KP

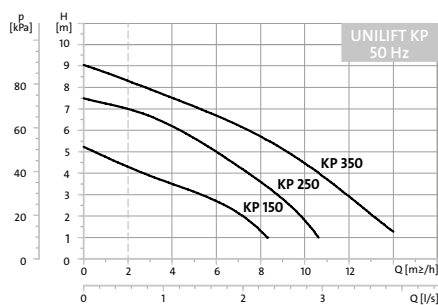
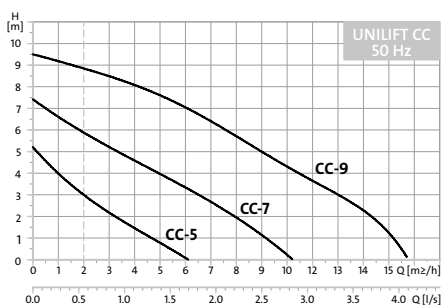


Unilift CC



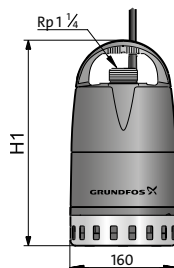
Unilift KP

Charakterystyki



UNILIFT CC

- Maks. wydajność, Q: 14 m³/h
- Maks. wysokość podnoszenia, H: 9 m
- Temperatura cieczy: 0 °C do +40 °C
- Maks. wielkość cząstek: Ø10 mm
- Materiał: kompozyt
- Odpompowanie do poziomu 3 mm powyżej podłogi

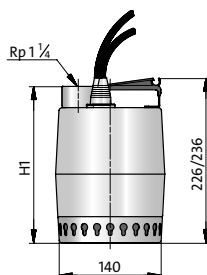


Typ pompy	H1	Masa [kg]
UNILIFT CC 5	305	4,35
UNILIFT CC 7	305	4,6
UNILIFT CC 9	340	6,5

Typ pompy	Moc silnika [kW]	Prąd znamionowy I _N [A]	Masa [kg]	Zasilanie [V]	Nr katalogowy
UNILIFT CC 5 M1	0,24	1,1	4,3	1x230	96 28 09 65
UNILIFT CC 7 M1	0,38	1,7	4,6		96 28 09 67
UNILIFT CC 9 M1	0,78	3,7	6,5		96 28 09 69
UNILIFT CC 5 A1	0,24	1,1	4,3		96 28 09 66
UNILIFT CC 7 A1	0,38	1,7	4,6		96 28 09 68
UNILIFT CC 9 A1	0,78	3,7	6,5		96 28 09 70
UNILIFT CC 5 A1 GA	0,24	1,1	4,3		98 62 44 19
UNILIFT CC 7 A1 GA	0,38	1,7	4,6		98 62 44 63
UNILIFT CC 9 A1 GA	0,78	3,7	6,5		98 62 44 65

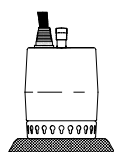
UNILIFT KP

- Maks. wydajność, Q: 14 m³/h
- Maks. wysokość podnoszenia, H: 9 m
- Temperatura cieczy: 0 °C do +50 °C
- Maks. wielkość cząstek: Ø10 mm
- Materiał: stal nierdzewna

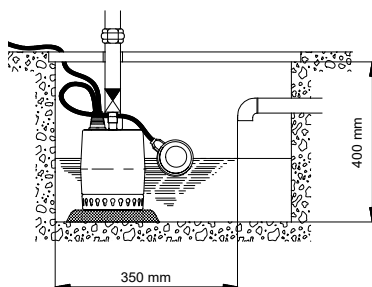


Typ pompy	H1	Masa [kg]
UNILIFT KP 150	220	7,3
UNILIFT KP 250	220	7,0
UNILIFT KP 350	230	8,1

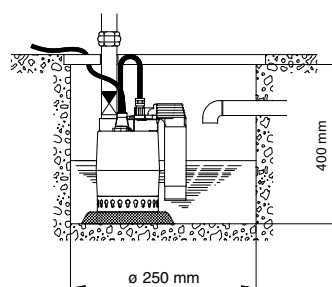
Typ pompy	Moc silnika [kW]	Prąd znamionowy I _N [A]	Łącznik pływakowy	Zasilanie [V]	Długość przewodu zasilającego [m]	Nr katalogowy
UNILIFT KP 150-M1	0,3	1,3	—	1x230	10	01 1H 13 00
UNILIFT KP 150-A1			●		5	01 1H 16 00
UNILIFT KP 150-A1			●		10	01 1H 18 00
UNILIFT KP 150-AV1			pion.		5	01 1H 14 00
UNILIFT KP 150-AV1			pion.		10	01 1H 19 00
UNILIFT KP 250-M1	0,5	2,2	—		10	01 2H 13 00
UNILIFT KP 250-A1			●		5	01 2H 16 00
UNILIFT KP 250-A1			●		10	01 2H 18 00
UNILIFT KP 250-AV1			pion.		5	01 2H 14 00
UNILIFT KP 250-AV1			pion.		10	01 2H 19 00
UNILIFT KP 350-M1	0,7	3,2	—		10	01 3N 13 00
UNILIFT KP 350-A1			●		5	01 3N 16 00
UNILIFT KP 350-A1			●		10	01 3N 18 00
UNILIFT KP 350-AV1			pion.		5	01 3N 14 00
UNILIFT KP 350-AV1			pion.		10	01 3N 19 00



Unilift KP-M



Unilift KP-A



Unilift KP-AV

UNILIFT APG

Efektywne pompowanie ścieków bytowych

Pompa UNILIFT APG to wszechstronna i niezawodna pompa z rozdrabniaczem, która pompuje ścieki bytowe, zwłaszcza ścieki fekalne z toalet w budynkach mieszkalnych. Wyposażona jest w profesjonalny system rozdrabniający, który powstał w oparciu o dziesięciolecia innowacji i jest stosowany w pompach SEG.

Tnie on ciała stałe i cząstki na małe kawałki, co umożliwia łatwe pompowanie ścieków fekalnych i brudnej wody zarówno w pionie jak i w poziomie, do oddalonej sieci kanalizacyjnej.

ZALETY I KORZYŚCI UNILIFT APG

- **Krótszy czas i mniejsze koszty montażu**

Rozdrobienie cząstek stałych ułatwia odprowadzenie ścieków bytowych przez rury odpływowe o mniejszych średnicach. W rezultacie możliwe jest zamontowanie rur DN32, co przyczynia się do skrócenia czasu i kosztów montażu.

- **Wysoka niezawodność i łatwa konserwacja**

Dzięki połączeniu żeliwnego korpusu pompy z wydajnym systemem rozdrabniającym i sprawdzonym lekkim silnikiem z wbudowanym zabezpieczeniem oraz mechanicznym uszczelnieniem wału, pompa UNILIFT APG została zaprojektowana tak, aby zapewnić niezawodną i długotrwałą pracę. Pompa jest odpowiednia do wielu systemów autozłączka z kołnierzami (DN32/40) i gwintami rurowymi (Rp 1 1/2").

- **Zapobieganie zalaniom**

UNILIFT APG działa jako część agregatu podnoszącego w instalacji ciśnieniowej, podnosząc pompowane medium powyżej poziomu cofania i odprowadzając je do systemu kanalizacyjnego. Zgodnie z normą EN12056-4, agregat podnoszący jest najlepszym rozwiązaniem zapobiegającym zalaniom spowodowanym przepływem zwrotnym z sieci kanalizacyjnej.

- **Redukcja nieprzyjemnych zapachów**

UNILIFT APG można zamontować w hermetycznym, nieprzepuszczającym zapachów zbiorniku z otworami odpowietrzającymi, co pomaga wyeliminować nieprzyjemne zapachy i wszelkie potencjalne wycieki. W przypadku montażu w piwnicy, klienci mogą swobodnie wykorzystać przestrzeń jako domowe biuro lub dodatkową toaletę bez odczuwania nieprzyjemnych zapachów.



Pompa Unilift APG



System rozdrabniający



Profesjonalny system rozdrabniający - tnie cząstki stałe na kawałki odpowiednie do tłoczenia, umożliwiając uzyskanie dużej wysokości tłoczenia



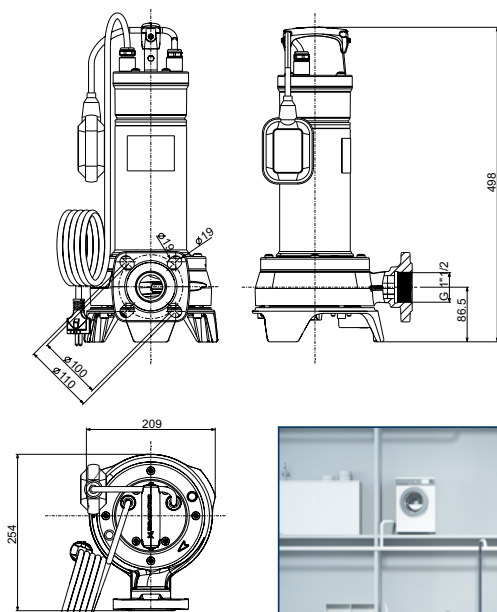
Zabezpieczenie termiczne silnika



Automatyczne załączanie przy pomocy łącznika pływakowego



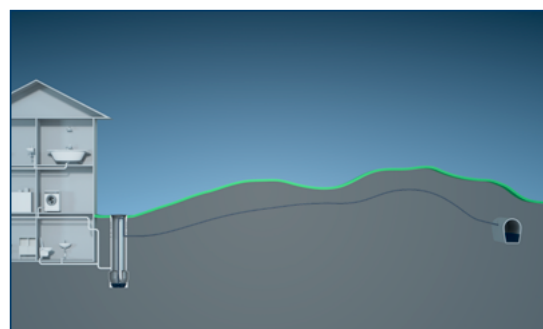
Kołnierz kombi Rp 1 1/2, DN32 & DN40 przystosowany do systemu autozłączka



Typ pompy	Napięcie [V]	Wtyczka	Nr katalogowy
UNILIFT APG.40.10.A1	1x230	Schuko	92 61 14 67
UNILIFT APG.40.10.1	1x230	Schuko	92 61 68 90
UNILIFT APG.40.10.A3	3x400	Bez wtyczki	92 61 68 92
UNILIFT APG.40.10.3	3x400	Bez wtyczki	92 61 68 93

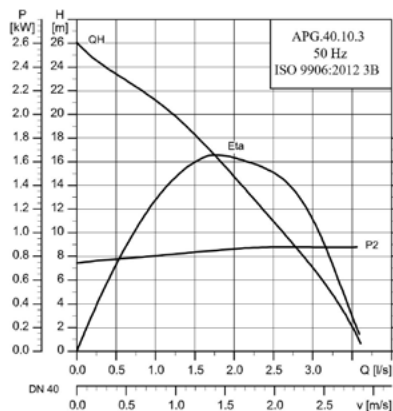


UNILIFT APG jako element agregatu wewnątrz budynku



UNILIFT APG jako element przepompowni poza budynkiem

Charakterystyki



Dane techniczne

	UNILIFT APG.40.10.1 UNILIFT APG.40.10.A1	UNILIFT APG.40.10.3 UNILIFT APG.40.10.A3
Napięcie/Częstotliwość	1 x 220-240 V, 50 Hz 1 x 230 V, 50 Hz	3 x 380 V, 50 Hz 3 x 400 V, 50 Hz
Pobór mocy P1/P2 [kW]	1,3/1,0	
Prąd znamionowy [A]		
Maks. Q[l/s]/H[m]	6,8	2,6
Łącznik pływakowy	UNILIFT APG.40.10.AX jest wyposażona w łącznik pływakowy	
Wymiary wys. x gł. x szer. [mm]	498 x 254 x 209	
Liczba uruchomień na godzinę	30	
Warunki pracy	S3 50%, 1 minuta	
Temperatura cieczy [°C]	40 °C (70 °C przez 3 minuty)	
Masa netto [kg]	25	

Nr katalogowe pakietów z pompami UNILIFT APG

Nr katalogowy	Nazwa produktu
92 72 53 85	UNILIFT.270.APG.40.10.1 LC231
92 72 53 86	DUOLIFT.270.APG.40.10.3 LC231



Nr katalogowe akcesoriów do pomp UNILIFT APG

Nr katalogowy	Nazwa produktu
99 36 96 44	LC231 sterownik do jednej pompy
99 36 96 50	LC231 sterownik do dwóch pomp
96 07 60 63	Kompletny system autozłącza, DN 40 / Rp 1 1/2"



LIFTAWAY

Skuteczne odprowadzanie wody brudnej

Agregaty Liftaway B i C są małymi, kompaktowymi urządzeniami do podnoszenia ścieków, składającymi się ze zbiornika i pompy do wody brudnej typoszeregu Unilift KP 150 lub Unilift KP 250 z łącznikiem pływakowym dla automatycznego załączania/wyłączania.

W Liftaway B można również zastosować pompę z typoszeregu Unilift AP 12. Agregaty przeznaczone są do odprowadzania ścieków z umywalek, pralek, pryszniców i odpływów podłogowych, gdy grawitacyjne odprowadzenie ścieków do kanalizacji nie jest możliwe.

ZASTOSOWANIA:

Agregaty Liftaway B i C są przeznaczone do:

- Zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej
- Odprowadzania ścieków z piwnic, pralni oraz innych pomieszczeń, gdzie grawitacyjne odprowadzenie ścieków nie jest możliwe
- Pompowania ścieków z pralek, natrysków i studzienek kanalizacyjnych do instalacji ściekowej
- Gromadzenia i pompowania wody deszczowej

ZALETY I KORZYŚCI LIFTAWAY B

- Teleskopowe części ułatwiają niestandardowy montaż
- Pokrywa z możliwością obrotu w dowolne położenie
- W zestawie zawór zwrotny i złącza do podłączenia pompy
- Objętość zbiornika 100 l

ZALETY I KORZYŚCI LIFTAWAY C

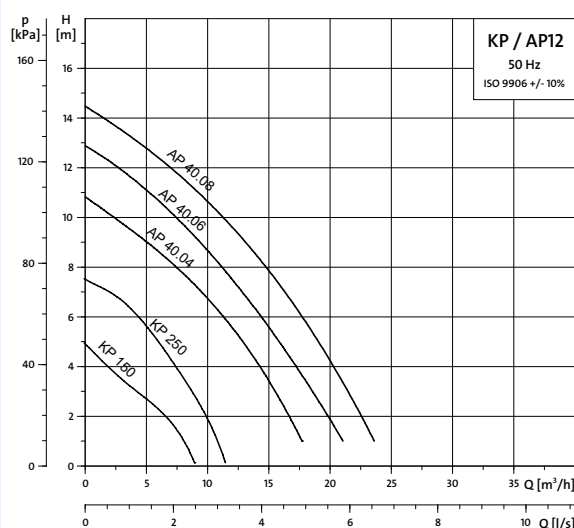
- Funkcjonalny kształt bez trudu zapewnia utrzymanie w czystości
- Zabezpieczenie przed przelaniem
- Filtr węglowy eliminujący przykre zapachy
- Zwarta budowa umożliwia łatwy montaż pod umywalką, w szafce łazienkowej lub kuchennej
- Objętość zbiornika 30 l/objętość przetłaczania 18 l



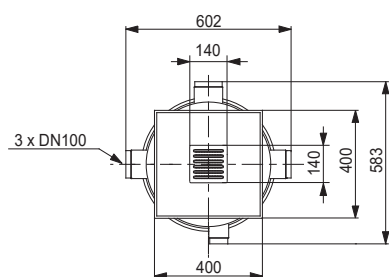
LIFTAWAY C

LIFTAWAY B

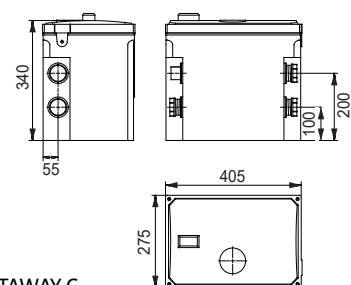
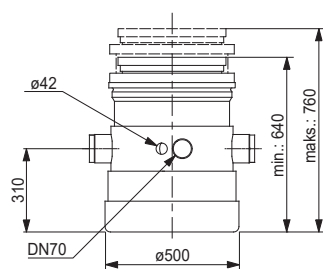
Charakterystyki pomp



Wymiary

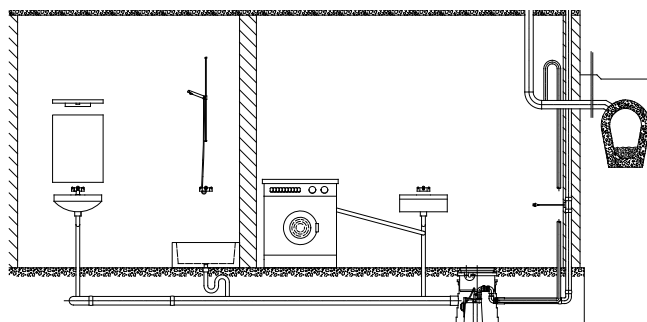


LIFTAWAY B

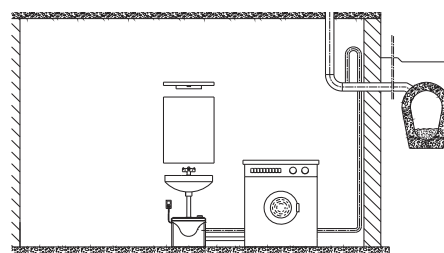


LIFTAWAY C

Zastosowanie



LIFTAWAY B



LIFTAWAY C

Temperatura cieczy: 0°C - +50°C (maks. +70°C przez 2 min.). Poziom ciśnienia akustycznego <65 dB(A)

Podstawowe dane techniczne i zamówieniowe LIFTAWAY B

Typ agregatu	Przyłącza tłoczne	Przyłącza wlotowe	Przyłącza do odpowietrzania i/lub wprowadzania kabli	Nr katalogowy
LIFTAWAY B do pompy KP	R 1½	3x DN 100	1x DN 70	96 00 39 74
LIFTAWAY B do pompy AP12	R 1½	3x DN 100	1x DN 70	96 00 39 75

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prąd [A]	Moc silnika [kW]	Nr katalogowy
UNILIFT KP150 A1	1x230	1,3	0,3	01 1H 16 00
UNILIFT KP250 A1	1x230	2,2	0,5	01 2H 16 00
UNILIFT AP12.40.04.A1	1x230	3,0	0,7	96 01 10 17
UNILIFT AP12.40.06.A1	1x230	4,4	0,9	96 00 17 35
UNILIFT AP12.40.08.A1	1x230	5,9	1,3	96 00 17 98

Podstawowe dane techniczne i zamówieniowe LIFTAWAY C

Typ agregatu	Przyłącza tłoczne	Przyłącza wlotowe	Poziom hałasu	Nr katalogowy
LIFTAWAY C	Ø40mm	3x 40mm 1x40/50mm	<65 dB (A)	96 00 39 85

Typ pompy	Zasilanie [V]	Prąd [A]	Moc silnika [kW]	Nr katalogowy
UNILIFT KP150 A1	1x230	1,3	0,3	01 1H 16 00
UNILIFT KP250 A1	1x230	2,2	0,5	01 2H 16 00

CONLIFT

Niezawodne i ciche usuwanie kondensatu

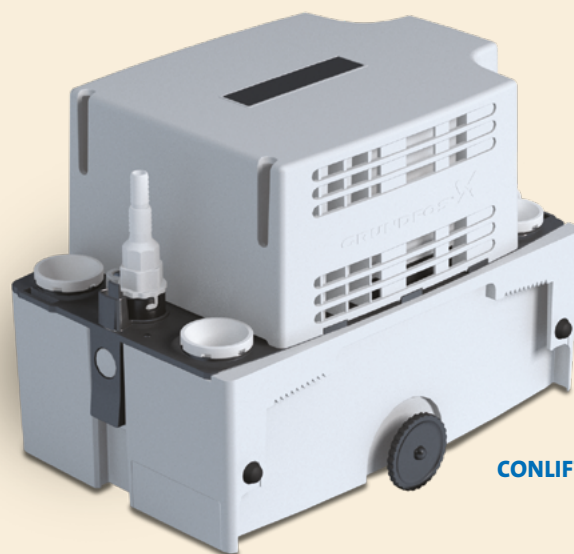
Kiedy bezkompromisowa niezawodność jest koniecznością, wybór agregatu Conlift do odprowadzania kondensatu staje się oczywistym wyborem. W oparciu o ponad dziesięcioletnie doświadczenie, Conlift oferuje szereg unikalnych funkcji opracowanych, by zapewnić niezawodne odprowadzenie kondensatu.

CECHY AGREGATÓW CONLIFT:

- Stopień ochrony: Conlift1 - **IP24**, Conlift1 LS - **IP20**
- Niezawodna praca i niski poziom hałasu **<47dB(A)**
- Szybki dostęp do zbiornika
- Zaciski NC/NO - do wyłączania źródła kondensatu lub aktywowania zewnętrznego urządzenia alarmowego w przypadku przepełnienia zbiornika
- Stopniowane gniazdo do węża tłocznych Ø8 i Ø10 mm
- Sprawdzenie działania dzięki symulacji wypełnienia zbiornika (tylko Conlift1)
- Łatwa zamiana z produktami innych producentów



CONLIFT1 LS



CONLIFT1



Odprowadzanie kondensatu z wiszącego kotła gazowego



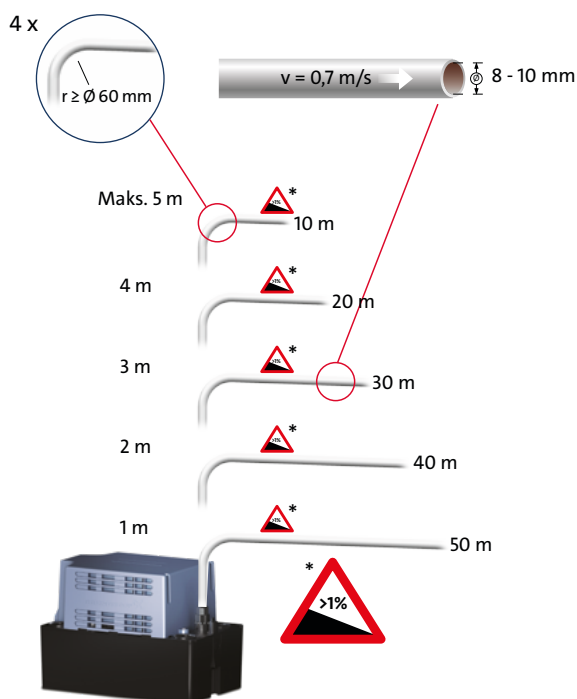
CONLIFT usuwa kondensat również z domowych klimatyzatorów

Podstawowe dane techniczne i zamówieniowe

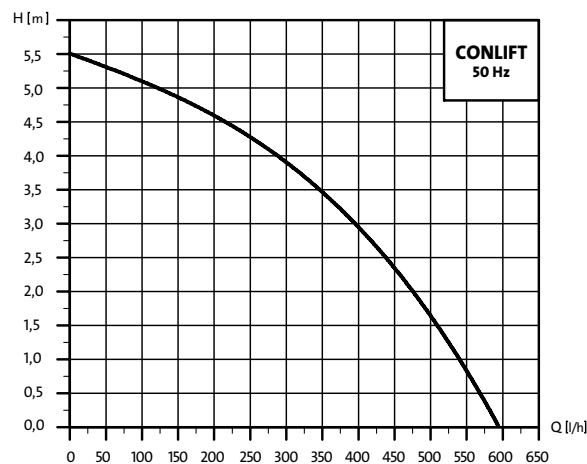
	CONLIFT1 LS	CONLIFT1	Alarm PCB	Jednostka neutrali- zująca pH+ Box
Nr katalogowy	98 45 56 01	97 93 61 56	97 93 62 09	97 93 61 76
Zasilanie	1 x 230 V + -6%, 50 Hz			
Wymiary: dł. x wys. x szer.	258 x 183 x 165 mm			
P1	70 W			
Prąd nominalny	0,65 A			
Przyłącza wlotowe	4 x Ø28 mm			
Wlot / długość węża / materiał	Ø10(8) mm/6 m/PVC			
Masa	3,1 kg			
Objętość zbiornika/objętość użyteczna	2,65/0,9 l			
Maksymalny przepływ	600 l/h			
Maks. wysokość dla odprowadzania kon- densatu z kotłów o mocy 200 kW przy wydajności 32 l/h	5,0 m			
Maks. liczba załączeń na godzinę	60			
pH	>2,5			
Maks. temp. medium	50 °C/90 °C przez 5 min.			
Temperatura otoczenia	5 - 50 °C			
Przewód zasilający/długość	H05W-F36/1,7 m			
Poziom hałasu	<47 dB(A)			

Dobór

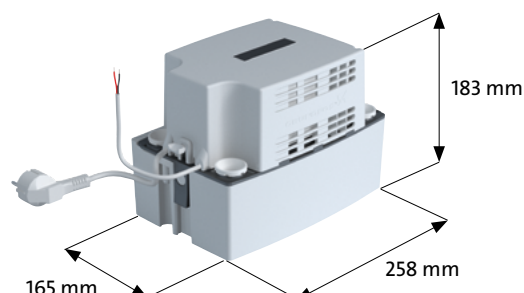
CONLIFT może pompować nawet do 32 litrów skroplin na godzinę na wysokość 5 m, z kotłów o mocy do 200 kW.



Charakterystyki



Wymiary



SOLOLIFT2

Odprowadzanie ścieków z dowolnego miejsca w domu

SOLOLIFT2 jest niezwykle przyjaznym agregatem podnoszącym dla instalatorów i użytkowników. Jest niezawodny, łatwy w montażu i konserwacji, i jednocześnie zapewnia doskonałe usuwanie ścieków, niezależnie od ograniczeń stawianych przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

NIEZAWODNOŚĆ

- Specjalna konstrukcja zbiornika - ograniczenie możliwości zapychania i gromadzenia osadu
- Niezawodny i wytrzymały rozdrabniacz maceratora radzi sobie nawet z przypadkowo splekanymi artykułami higienicznymi
- Mocny silnik z wirnikiem ze specjalnym uzwojeniem zapewniającym maksymalny moment rozruchowy i roboczy

PROSTE SERWISOWANIE

- Zintegrowany, wyjmowany zespół silnika i pompy zapewnia łatwy dostęp w przypadku naprawy

PROSTA WYMIANA

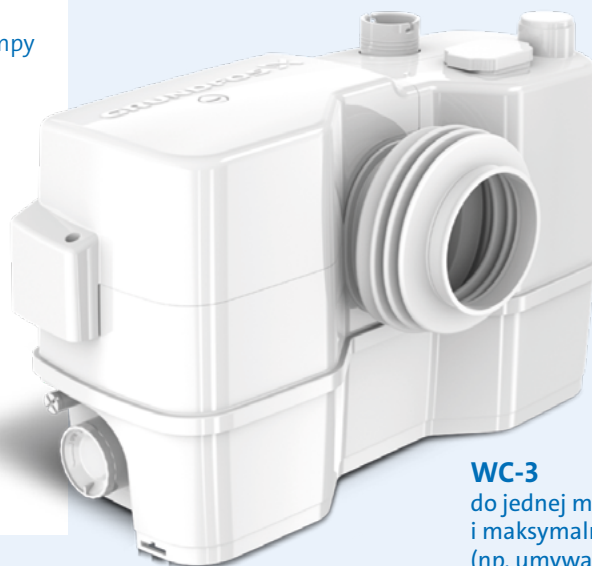
- Regulowane przyłącza wejściowe zapewniają łatwe połączenie do istniejącej instalacji

ŁATWA KONSERWACJA

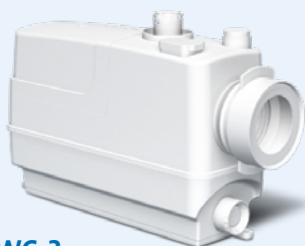
- Innowacyjna i samooczyszczająca się konstrukcja zbiornika - ograniczenie możliwości zapychania i gromadzenia osadu



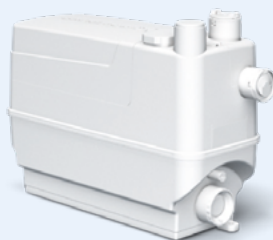
WC-1
do jednej muszli WC
i jednej umywalki



WC-3
do jednej muszli WC
i maksymalnie trzech przyborów
(np. umywalki, natrysku, bidetu)



CWC-3
do montażu w ścianie, do jednej
muszli WC i maksymalnie trzech
przyborów



C-3
temperatura cieczy:
ciągła 75 °C, do 30 min. 90 °C
– do pralki, zmywarki itp.



D-2
do natrysku i/lub umywalki

SOLOLIFT2 WC-1

Nr katalogowy: 97 77 53 14

$H_{maks.}$: 8,5 m
 $Q_{maks.}$: 149 l/min.
 $P1_{maks.}$: 620 W
Prąd znamionowy: I_N : 3,1 A
Masa netto: 7,3 kg
Temperatura cieczy: maks. 50°C
Przyłącza tłoczne: Ø22/25/28/32/36/40
Dodatkowy dopływ:
Ø32/36/40 w górnej części zbiornika

SOLOLIFT2 WC-3

Nr katalogowy: 97 77 53 15

$H_{maks.}$: 8,5 m
 $Q_{maks.}$: 149 l/min.
 $P1_{maks.}$: 620 W
Prąd znamionowy: I_N : 3,0 A
Masa netto: 7,3 kg
Temperatura cieczy: maks. 50°C
Przyłącza tłoczne: Ø22/25/28/32/36/40
Dodatkowe dopływy:
1 Ø32/36/40 w górnej części zbiornika
2 Ø36/40/50 po lewej i prawej stronie zbiornika

SOLOLIFT2 CWC-3

Nr katalogowy: 97 77 53 16

$H_{maks.}$: 8,5 m
 $Q_{maks.}$: 137 l/min.
 $P1_{maks.}$: 620 W
Prąd znamionowy: I_N : 3,0 A
Masa netto: 7,1 kg
Temperatura cieczy: maks. 50°C
Przyłącza tłoczne: Ø22/25/28/32/36/40
Dodatkowe dopływy:
1 Ø32/36/40 w górnej części zbiornika
2 Ø36/40/50 po lewej i prawej stronie zbiornika

SOLOLIFT2 C-3

Nr katalogowy: 97 77 53 17

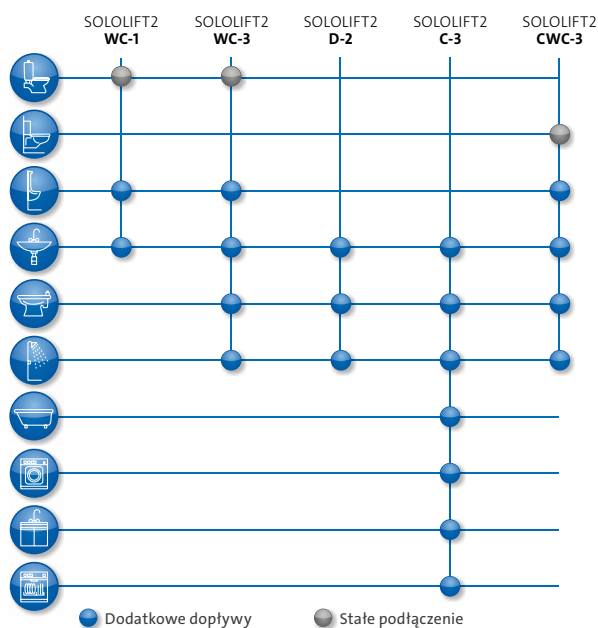
$H_{maks.}$: 8,8 m
 $Q_{maks.}$: 204 l/min.
 $P1_{maks.}$: 640 W
Prąd znamionowy: I_N : 3,1 A
Masa netto: 6,6 kg
Temperatura cieczy: maks. 75°C ciągła (90°C do 30 min)
Przyłącza tłoczne: Ø22/25/28/32/36/40
Dodatkowe dopływy:
1 Ø32/36/40 w górnej części zbiornika
2 Ø36/40/50 po lewej i prawej stronie zbiornika

SOLOLIFT2 D-2

Nr katalogowy: 97 77 53 18

$H_{maks.}$: 5,5 m
 $Q_{maks.}$: 119 l/min.
 $P1_{maks.}$: 280 W
Prąd znamionowy: I_N : 1,3 A
Masa netto: 4,3 kg
Temperatura cieczy: maks. 50°C
Przyłącza tłoczne: Ø22/32
Dodatkowe dopływy:
2 Ø36/40/50 po lewej i prawej stronie zbiornika

Dobór



SOLOLIFT2 WC-3



SOLOLIFT2 C3



Service & Solutions



Skontaktuj się z nami

gpl@servicesupport.grundfos.com | 61 650 13 00

Formularz zgłoszenia
uruchomienia lub naprawy:



Znajdź najbliższy Autoryzowany Serwis
Grundfos lub Partnera Serwisowego:



Obsługa zamówień, dobór pomp, ofertowanie

pomoctechniczna_pl@sales.grundfos.com
zamowienia@sales.grundfos.com

grundfos.pl/mygrundfos
(+48) 61 650 13 00



DYSTRYBUCJA I MAŁE INWESTYCJE MIESZKANIOWE

①
zamowienia@sales.grundfos.com
pomoctechniczna_pl@sales.grundfos.com
61 650 13 00

Key Account Management
Seweryn Nowak 601 576 986

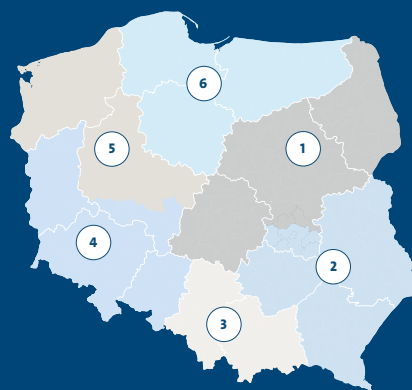
②
Artur Sawka 885 520 357

③
Jarosław Mirosław 603 301 437

④
zamowienia@sales.grundfos.com
pomoctechniczna_pl@sales.grundfos.com
61 650 13 00

Key Account Management
Joanna Plenzler 601 978 982

⑤
Piotr Szeler 603 301 432



INWESTYCJE MIESZKANIOWE I KOMERCYJNE

①
Szymon Rozek 601 439 658
Warszawa:
Paweł Gajewicz 601 578 168

②
Karol Wisniewski 607 664 005
Świętokrzyskie:
Mariusz Mróz 783 946 634

③
Inwestycje komercyjne
Mariusz Mróz 783 946 634
Inwestycje mieszkaniowe
Mariusz Mróz (małopolskie) 783 946 634
Marcin Wróbel (śląskie) 601 5753 98

④
Inwestycje komercyjne
Dawid Gazdowicz 603 165 901
Inwestycje mieszkaniowe
Marcin Wróbel 601 5753 98

⑤
Inwestycje komercyjne
Wojciech Chojnacki 783 947 547
Inwestycje mieszkaniowe
Łukasz Lewandowski 601 582 896

⑥
Małgorzata Lisiak 885 996 309
Sprzedaż usług serwisowych,
optymalizacja energetyczna (cała Polska)
Jarosław Kot 601 577 169

Grundfos Pompy Sp. z o.o.
Baranowo k. Poznania
ul. Klonowa 23
62-081 Przeźmierowo

Grundfos Pompy Sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Żwirki i Wigury 16A
02-092 Warszawa

Grundfos Pompy Sp. z o.o.
Oddział w Katowicach
City Space Face2Face
ul. Żelazna 2
40-851 Katowice



info_gpl@grundfos.com



(+48) 61 655 13 00



grundfos.pl

GRUNDFOS 

Possibility in every drop