

Grundfos 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 ograniczonymi 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.

Aplikacja Grundfos GO/GO REMOTE umożliwia zdalne uruchomienie pompy, a podczas pracy sygnalizuje stany alarmowe oraz umożliwia łatwą diagnostykę w przypadku wystąpienia zakłóceń w pracy pompy lub jej awarii. Dzięki aplikacji można tworzyć raporty o pracy hydroforu i wysyłać je drogą elektroniczną. Zdalny dostęp do pompy jest doceniany szczególnie wtedy, gdy SCALA1 jest zamontowana w trudno dostępnych miejscach.

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.



Grundfos SCALA1 – pompa pojedyncza



Grundfos SCALA1 – zestaw dwupompy

Łatwiejsze zasilanie w wodę, podnoszenie ciśnienia i regulacja

Urządzenie do podnoszenia ciśnienia typu wszystko-w-jednym

Kompletna jednostka wyposażona w pompę, silnik, zbiornik membranowy, przetworniki ciśnienia i przepływu, zabezpieczenie przed suchobiegiem, sterownik i zawór zwrotny zapewnia optymalne podnoszenie ciśnienia wody oraz inteligentne sterowanie pompą.

Montaż i uruchamianie

Oszczędzaj czas – po prostu przyłącz rury do pompy SCALA1, zalej ją i podłącz zasilanie elektryczne. Pompę uruchomisz szybko i łatwo dokonując nastaw intuicyjnie bezpośrednio na jej panelu sterującym lub za pośrednictwem aplikacji Grundfos GO/GO REMOTE. Przy bardziej zaawansowanych ustawieniach możesz skorzystać ze wskazówek online.

Komunikacja bluetooth

Zainstalowany moduł komunikacyjny łączy się z intuicyjną aplikacją Grundfos GO/GO REMOTE, która umożliwia monitorowanie pracy, identyfikację zakłóceń i regulację SCALA1 za pomocą Twojego smartfona.

Aplikację Grundfos GO/GO REMOTE możesz zainstalować w dowolnym urządzeniu mobilnym z systemem operacyjnym iOS lub Android.

Sterowanie zestawem dwóch pomp

Zastosowana technologia multi-pump/booster umożliwia połączenie dwóch pomp w zestaw i ich sterowanie w trybie praca/wspomaganie lub praca/czuwanie. Konfigurację online przeprowadza się łatwo za pomocą aplikacji Grundfos GO/GO REMOTE, która umożliwia także wybór trybu pracy naprzemiennej.

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Pięć wielkości pomp. Każda sprawdzi się w dowolnym zastosowaniu.

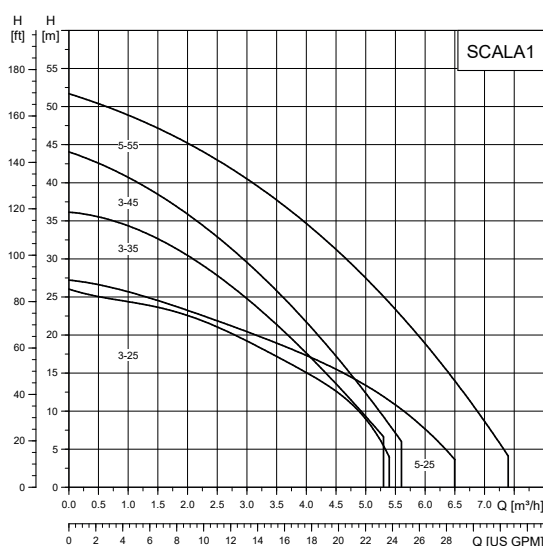
Urządzenie hydroforowe SCALA1 to idealne rozwiązanie do zasilania instalacji domowych w wodę z płytkich studni (< 8 m) i do podnoszenia ciśnienia wody z sieci wodociągowych. SCALA1 sprostą również pompowaniu wody ze zbiornika pośredniego, podziemnego lub dachowego.

Do podnoszenia ciśnienia w instalacjach domowych dostarczających wodę do:

- zaworów czerpalnych i natrysków
- zraszaczy do podlewania trawników
- systemów nawadniania ogrodów

Ponadto SCALA1 jest doskonałym rozwiązaniem do podnoszenia ciśnienia wody w obiektach takich jak:

- szklarnie
- małe budynki użyteczności publicznej
- myjnie samochodowe w ograniczonym zakresie



W powyższych zastosowaniach potrzebna jest zazwyczaj większa wydajność, którą można łatwo uzyskać przez połączenie dwóch pomp za pomocą dodatkowego osprzętu (płyta podstawy, kolektory wejściowy/wyjściowy, zawory, przewód komunikacyjny). Taki zestaw dwóch pomp konfiguruje się w trybie online za pomocą aplikacji Grundfos GO/ GO Remote.



Akcesoria do samodzielnego montażu zestawu dwupompowego

	SCALA1 3-25	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	SCALA1 5-25	SCALA1 5-55
Maks. temperatura otoczenia	55 °C				
Maks. temperatura cieczy	45 °C				
Maks. ciśnienie w instalacji	8 barów				
Maks. ciśnienie wejściowe	5 barów	4 bary	3 bary	5 barów	2 bary
Maks. wysokość podnoszenia	25 m	36 m	44 m	26 m	52 m
Nom. wysokość podnoszenia	15 m	20 m	25 m	15 m	25 m
Wydajność nominalna	3,0 m³/godz.	3,7 m³/godz.	3,6 m³/godz.	4,8 m³/godz.	5,3 m³/godz.
Stopień ochrony (IP)	X4D (dopuszczenie do montażu poza budynkami)				
Ciecz tłoczona	woda czysta				
Poziom hałas	< 55 dB(A)				
Masa netto	11,4 kg	11,5 kg	12,0 kg	11,5 kg	14,0 kg
Wysokość ssania	maksymalnie 8 m				



Więcej informacji o SCALA1:
grundfos.pl

GRUNDFOS POMPY SP. Z O. O.
ul. Klonowa 23, Baranowo
62081 Przeźmierowo, Polska
Tel: (+48) 61 650 13 00
www.grundfos.pl

