

GRUNDFOS SCALA1

NOWOCZESNY HYDROFOR ZDALNIE STEROWANY



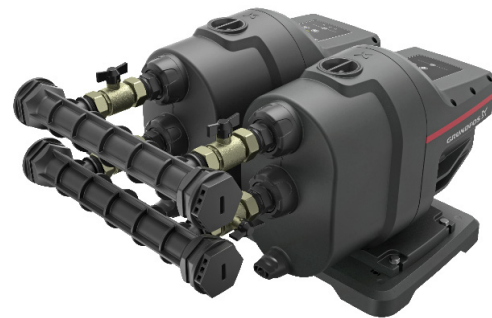
Grundfos SCALA1 jest kompaktowym urządzeniem do podnoszenia ciśnienia wody typu wszystko-w-jednym. Silnik o wysokiej efektywności energetycznej jest chłodzony wodą, co zapewnia cichą i niezawodną pracę urządzenia. Ten hydrofor domowy przeznaczony jest także dla małych obiektów użyteczności publicznej oraz, w zakresie ograniczonym osiągnięciami, do zastosowań w przemyśle. Pompa wyposażona jest w moduł komunikacyjny Bluetooth, dzięki czemu użytkownik aplikacji Grundfos GO REMOTE ma pełną kontrolę nad pracą pompy.

Aplikacja Grundfos 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 REMOTE.



Grundfos SCALA1 – pompa pojedyncza



Grundfos SCALA1 – zestaw dwupompowy

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 REMOTE. Przy bardziej zaawansowanych ustawieniach możesz skorzystać ze wskazówek online.

KOMUNIKACJA BLUETOOTH

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

PIĘĆ WIELKOŚCI POMP KAŻDA SPRAWDZI SIĘ W DOWOLNYM ZASTOSOWANIU

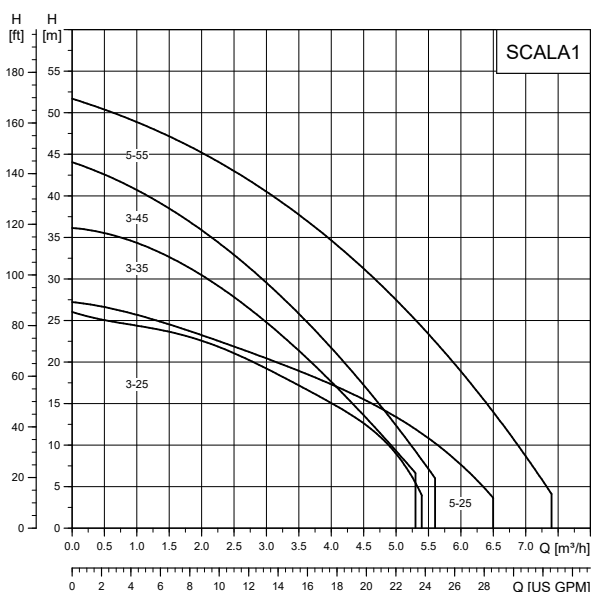
Urządzenie hydroforowe SCALA1 to idealne rozwiązanie do zasilania instalacji domowych w wodę z płytkich studni (< 8 m) i do podnoszenia ciśnienia wody z sieci wodociągowych. SCALA1 sprostą również pompowaniu wody ze zbiornika pośredniego, podziemnego lub dachowego.

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 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 hałasu	< 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.

62-081 Przeźmierowo
ul. Klonowa 23, Baranowo
tel: 650 13 00
www.grundfos.pl

GRUNDFOS