

Nowa pompa Grundfos SCALA2. Ciche i energooszczędne podnoszenie ciśnienia wody w Twoim domu.

SCALA2 Model 2 to nowa, udoskonalona wersja popularnej pompy Grundfos do podnoszenia ciśnienia wody w zastosowaniach domowych. Wyznacza nowy standard dla zintegrowanych urządzeń hydroforowych, gwarantując stałe ciśnienie wody, niski poziom hałasu i efektywność energetyczną – a wszystko to w innowacyjnym urządzeniu do podnoszenia ciśnienia typu „wszystko w jednym”, które zaprojektowano z myślą o niezawodnej pracy w domach i budynkach mieszkalnych.

Nowa SCALA2

Idealne ciśnienie wody. Jak nigdy dotąd.



Cicha praca

Poziom hałasu generowany przez pompę to zaledwie 44 dB (A). To tyle, co cicha, nowoczesna zmywarka.



Efektywność energetyczna

Oszczędność nawet 40% energii potrzebnej do podnoszenia ciśnienia wody.



Idealne ciśnienie wody

Stable ciśnienie wody nawet w 8 kurkach czerpalnych jednocześnie.



Więcej na
grundfos.pl

GRUNDFOS

Possibility in every drop

Niedostateczne ciśnienie wody w domowej instalacji lub jego wahania to częsty problem mieszkańców domów jednorodzinnych i budynków mieszkalnych. Skutkuje obniżeniem komfortu lub wydłużeniem czasu wykonywania codziennych czynności, takich jak zmywanie naczyń czy branie prysznica oraz może przyczynić się do nieprawidłowego działania domowych urządzeń m.in. zmywarek oraz pralek. Choć oferta urządzeń służących do podnoszenia ciśnienia jest na rynku szeroka, to wiele z nich pracuje nieefektywnie, zużywając nadmierną ilość energii, generuje uciążliwy hałas, a ich gabaryty powodują, że zabierają one zbyt wiele cennego miejsca.

Nowa SCALA2 firmy Grundfos to rozwiązanie dla właścicieli domów, pragnących zapewnić sobie idealne ciśnienie wody w cichy i energooszczędny sposób. SCALA2 jest w pełni zintegrowanym, samozasysającym urządzeniem hydroforowym typu „wszystko w jednym”. Oznacza to, że w wytrzymałej obudowie mieści wszystkie, niezbędne do skutecznego podnoszenia ciśnienia wody elementy tj. pompę, zbiornik, silnik, zawory zwrotne oraz łącznik ciśnienia. Kompaktowe wymiary oraz brak konieczności montażu zewnętrznego sterowania i zbiornika membranowego sprawiają, że pompa SCALA2 świetnie sprawdza się w miejscach, gdzie przestrzeń montażowa jest ograniczona np. domach pozbawionych piwnicy lub domkach letniskowych.

Dzięki zintegrowanemu sterowaniu prędkością obrotową silnika, SCALA2 umożliwi utrzymanie optymalnego ciśnienia w kurkach czerpalnych zgodnie z zapotrzebowaniem, niezależnie od wahań ciśnienia wlotowego i zmian rozbioru. Pompa dostarcza stałe ciśnienie wody do aż 8 punktów poboru rozmieszczonych na maks. 3 kondygnacjach jednocześnie. Nadaje się do podnoszenia ciśnienia wody z sieci wodociągowej oraz zbiorników, zarówno tych posadowionych na ziemi, dachowych, jak i zbiorników podziemnych i płytkich studni (< 8 m od lustra wody).

Chłodzony wodą silnik z magnesami trwałymi zapewnia cichą i efektywną pracę urządzenia, pozwalając uzyskać wysokość podnoszenia Hmax 45 m i zużywając maksymalnie 550 watów, czyli około połowy zużycia tradycyjnego domowego hydroforu z pompą stałobrotową. Zaawansowany technologicznie układ

hydrauliczny pompy, zastosowanie silnika z magnesami trwałymi i inteligentna technologia sterowania sprawiają, że **SCALA2 pozwala zaoszczędzić nawet 40% energii zużywanej do podnoszenia ciśnienia* wody w porównaniu do tradycyjnych hydroforów**, które nie są w stanie dostosowywać swojej pracy do aktualnego zapotrzebowania.

Wprowadzone w nowej generacji pompy SCALA2 udoskonalenia w układzie hydraulicznym i precyzyjne zmiany w kilku detalach konstrukcyjnych zaowocowały poprawą zarówno parametrów hydraulicznych pompy, jak i zwiększeniem jej sprawności o 2% względem poprzedniego modelu, co również przekłada się na oszczędność energii i redukcję kosztów eksploatacji urządzenia.

Pompa SCALA2 od zawsze wyróżniała się wysokim poziomem komfortu jej użytkowania, zapewniając idealne ciśnienie wody przy niskim poziomie hałasu. Zmiany w konstrukcji elementów obudowy przedniej części nowej generacji pompy umożliwiły dodatkową redukcję poziomu ciśnienia akustycznego, generowanego przez pompę, obniżając jego poziom z 47 dB (A), do zaledwie 44 dB (A). **Jest to poziom hałasu porównywalny do cichej rozmowy lub szumu nowoczesnej zmywarki.** Choć redukcja ciśnienia akustycznego o 3 dB (A) może wydawać się niewielka, badania* pokazują, że ludzkie ucho odbiera tę zmianę jako obniżenie hałasu o 50% w porównaniu z poprzednim modelem.

Pompę SCALA2 zaprojektowano z myślą o szybkim i łatwym montażu, niewymagającym używania skomplikowanych narzędzi. Pompa wykonana jest w stopniu ochrony IP X4D i może być montowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku, służąc np. do podlewania ogrodu. Komfort eksploatacji podnosi również czytelny panel sterowania, który umożliwia wygodne dokonywanie nastaw i monitorowanie pracy pompy. SCALA2 wyposażona jest w szereg zabezpieczeń, które pozwalają zapobiegać uszkodzeniu pompy, wystąpieniu strat materialnych oraz ułatwiają diagnostykę stanów niepożądanych w instalacji. Do najważniejszych należą zabezpieczenie przed suchobiegiem, funkcja wykrywania nieszczelności w instalacji i wycieków wody (np. z niedokręconych kurków czerpalnych) oraz zabezpieczenie przeciwzamarzaniowe, przydatne, gdy nie zdążymy zdemontować pracującej na

zewnątrz pompy przed pierwszymi przymrozkami.

Wybierając nową generację pompy SCALA2, użytkownicy mogą jak nigdy dotąd cieszyć się stałym, zgodnym z zapotrzebowaniem ciśnieniem wody w kurkach czerpalnych, niskimi kosztami eksploatacji i komfortem użytkownika dzięki cichej pracy urządzenia.

* wszystkie wyliczenia i wyniki badań dostępne są na stronie grundfos.pl



GRUNDFOS 



Grundfos Pompy Sp. z o.o.
ul. Klonowa 23
62-081 Baranowo
tel. 61 650 13 00
www.grundfos.com/pl
info_gpl@grundfos.com