

# Podnoszenie ciśnienia wody w gospodarstwach domowych

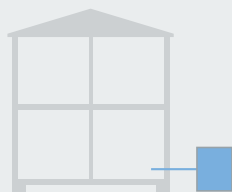
Podnoszenie ciśnienia wody w gospodarstwach domowych to zagadnienie, które niesie ze sobą wiele wyzwań i wymaga wzięcia pod uwagę wielu czynników. W każdym przypadku mamy do czynienia z unikalnym zestawem okoliczności warunkujących dobór urządzenia do podnoszenia ciśnienia. Wśród pomp SCALA1, SCALA2 i JET na pewno znajdziesz to, które sprawdzi się najlepiej.

Ale jak wybrać? Omówimy 5 zastosowań i najczęstsze wyzwania jakie się z nimi wiążą. Najważniejsze informacje potrzebne do wyboru odpowiedniej pompy znajdziesz w kursie ECADEMY, w czasie krótszym, niż potrzebny na wypicie kawy.



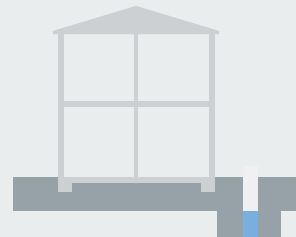
## Sieć wodociągowa

W przypadku niskiego, zmiennego lub nadmiernego ciśnienia wody, upewnij się, że pompa może je zwiększyć lub ustabilizować. Czy występują wahania ciśnienia w sieci wodociągowej? Pompa powinna być wytrzymała, a jeśli znajduje się w pomieszczeniu, musi być także cicha.

[OBEJRZY FILM](#)

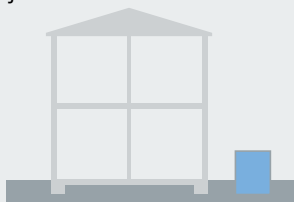
## Płytki studnia

W przypadku płytkich studni o głębokości do 8 m należy wziąć pod uwagę ryzyko sphywania wody z powrotem do studni, wystąpienia suchobiegów i ujemnego ciśnienia wlotowego. Odpowiedzią na te problemy są odpowiednio: zawory zwrotne, zabezpieczenie przed suchobiegami i funkcja samozasysania. Jeśli tłoczona woda zawiera zbyt dużo powietrza lub zanieczyszczeń, potrzebny będzie dobry filtr wlotowy.

[OBEJRZY FILM](#)

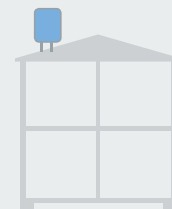
## Zbiorniki do magazynowania wody

W sytuacji występowania wahań poziomu wody będziesz potrzebować zabezpieczenia przed suchobiegami. W przypadku ujemnego ciśnienia wlotowego potrzebna będzie pompa samozasysająca. Jeśli woda zawiera zanieczyszczenia, zastosuj filtr siatkowy. Aby zapewnić odpowiednie ciśnienie o właściwej porze dnia, rozważ inteligentne rozwiązanie, które umożliwi zdalne sterowanie pompą za pomocą funkcji kalendarza.

[OBEJRZY FILM](#)

## Zbiorniki dachowe

Przy takim umiejscowieniu zbiornika, ciśnienie może być zbyt niskie lub tak wysokie, że pojawia się ryzyko pęknięcia rur — będziesz więc potrzebować pompy z regulacją ciśnienia, możliwością ustawienia maksymalnego czasu pracy i ochroną przed wyciekami na wypadek pęknięcia rur. W przypadku większego narażenia na działanie żywiołów, rozważ jak najbardziej wytrzymałą konstrukcję.

[OBEJRZY FILM](#)

## Pompy transferowe

Zastanów się, kiedy potrzebujesz transferu wody — pompy, które można wyposażyć w łącznik pływakowy, mogą służyć do automatycznego wyzwalania przesyłu. Jeśli zbiornik docelowy znajduje się wyżej, a zatem przepływ wody odbywa się pod górę, w celu zapewnienia optymalnego ciśnienia należy rozważyć podwójną pompę.

[OBEJRZY FILM](#)

## Kurs Ecademy o podnoszeniu ciśnienia wody w gospodarstwach domowych

Obejrzyj nasz internetowy kurs. Dowiedz się, co jeszcze należy wziąć pod uwagę w każdym z pięciu opisanych zastosowań i poznaj zalety pomp SCALA1, SCALA2 i JET w każdym z nich. W ciągu kilku minut zdobędziesz wiedzę niezbędną do dokonania wyboru odpowiedniej pompy.

[OBEJRZY FILM](#)