

Pompa cyrkulacyjna c.w.u. Wilo-Star-Z NOVA 1.0 A

Indeks: **905089** Producent: **Wilo** Kod producenta: **4272901**

Cena: **606.85 zł**

Opis

Pompa cyrkulacyjna c.w.u. Wilo-Star-Z NOVA 1.0 A

Producent: Wilo

Pompa cyrkulacyjna do ciepłej wody użytkowej z zintegrowaną ochroną przed powrotem wody. To rozwiązanie jest zaprojektowane specjalnie dla systemów c.w.u. w budynkach jednorodzinnych, gdzie kluczowe jest stabilne przepływanie wody bez ryzyka jej powrotu do sieci. Zintegrowany zawór zwrotny i odcinający eliminuje potrzebę montażu dodatkowych elementów — instalator oszczędza czas, a użytkownik nie musi się martwić o niewłaściwe działanie obwodu. Silnik synchroniczny to nie tylko niski pobór mocy — od 3 do 5 W — ale także odporność na zablokowanie wirnika. To znaczy, że pompa nie wyłączy się po przypadkowym zatkanym zaworze czy osadzie, a po ustaniu przeszkody od razu wznowi pracę. Takie zachowanie jest szczególnie przydatne w starych instalacjach, gdzie osady lub powietrze mogą czasem blokować przepływ. Wysoka odporność na twardą wodę — do 20 °dH — sprawia, że pompa radzi sobie nawet w regionach z bardzo twardą wodą. Korpus z mosiądzu CW617N i wirnik z PPE/PS-GF30 nie ulegają szybkiej korozji ani zużyciu przez osady wapniowe. Wał ceramiczny dodatkowo zapewnia trwałość i niskie tarcie — co wpływa na długą żywotność i cichą pracę. Montaż jest prosty: przyłącza G 1 na obu stronach, długość montażowa 138 mm, co pozwala na łatwe dopasowanie do istniejących rurociągów. Podłączenie elektryczne odbywa się bez narzędzi dzięki systemowi Wilo-Konektor — wystarczy wcisnąć przewód i zablokować. Nie ma potrzeby skręcania śrub czy stripowania izolacji. Pompa działa bezpiecznie w temperaturze wody od 2 °C do 95 °C, a temperatura otoczenia nie może przekraczać 40 °C — co odpowiada warunkom typowych kotłowni lub pomieszczeń technicznych. Stopień ochrony IP42 i klasa izolacji F gwarantują odporność na wilgoć i krótkotrwałe przeciążenia. Nie ma zabezpieczenia termicznego silnika — ale to nie jest wada. Silnik synchroniczny sam ogranicza prąd przy zablokowaniu, więc nie wymaga dodatkowego wyłącznika. W praktyce: jeśli coś się zatka, pompa nie spali się — po prostu czeka na odzyskanie przepływu. Wymiary i masa (ok. 1 kg netto) sprawiają, że pompa jest lekka i kompaktowa — idealna do montażu w ciasnych przestrzeniach, np. za kasetonami lub w szafkach technicznych.

Parametry

Stan

Nowy