

POMPA OBIEGOWA

W INSTALACJI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Kluczowy element odpowiadający za prawidłowy przepływ czynnika grzewczego

01



Funkcja pompy

Wymusza obieg wody grzewczej w pętlach ogrzewania podłogowego.

02



Wydajność Q

Dobierana na podstawie zapotrzebowania ciepłego budynku oraz projektowej różnicy temperatur.

03



Wysokość podnoszenia H

Pompa pokonuje wyłącznie opory hydrauliczne instalacji.

04



Nowoczesne pompy EC

Niższe zużycie energii i automatyczna regulacja pracy.

05



Tryb CP

Stałociśnieniowy tryb pracy rekomendowany dla ogrzewania podłogowego.

06



EEI ≤ 0,20

Nowoczesne urządzenia spełniają wymagania dyrektywy ErP.

07



Cicha praca

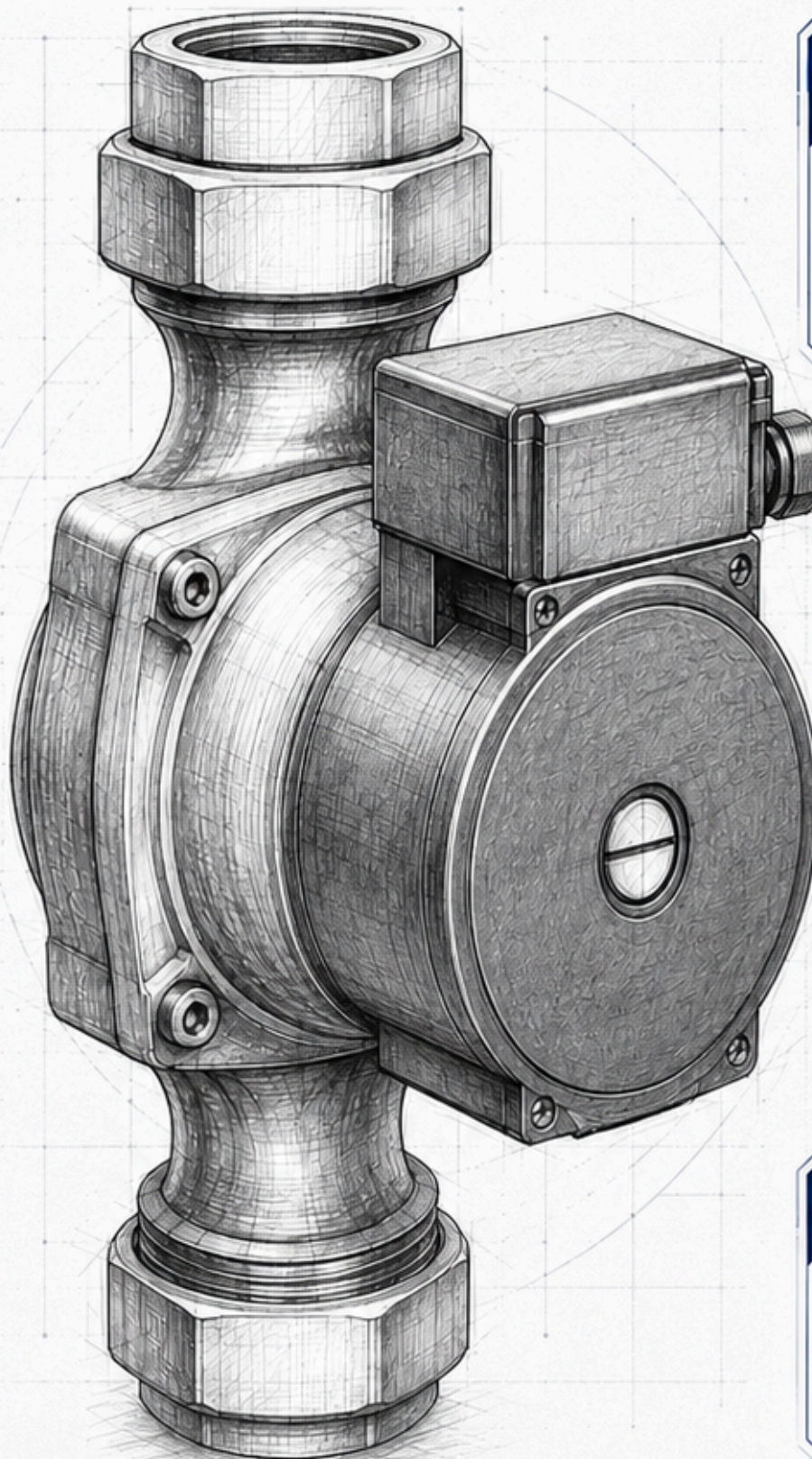
Prawidłowy dobór eliminuje hałas i kawitację.

08



Projekt hydrauliczny

Dobór pompy powinien wynikać z obliczeń instalacji.



PARAMETR

WARTOŚĆ



ΔT

5 K



EEI

≤ 0,20



Tryb pracy

CP



Silnik

EC



NAJCZĘSTSZE BŁĘDY



Pozostawienie pompy na biegu maksymalnym



Brak czyszczenia zładu instalacji



Dobór urządzenia „na oko”