

Pompownie przydomowe EPS-P

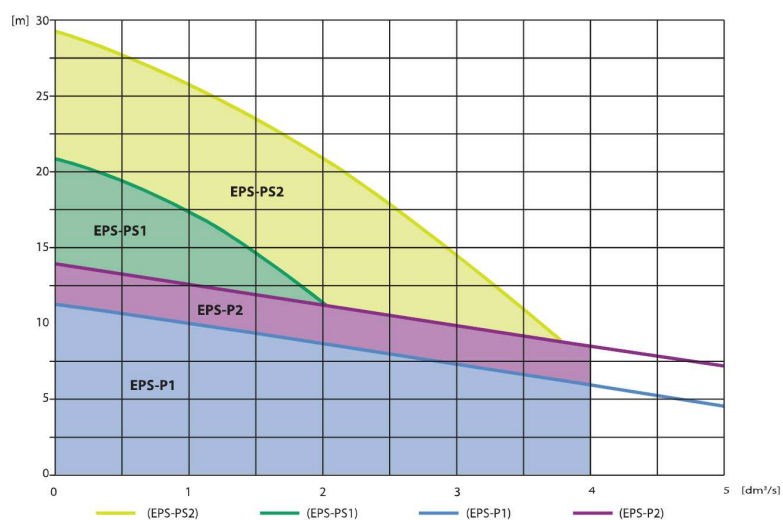
Pompownie przydomowe EPS-P to uproszczone urządzenia do tłoczenia ścieków (głównie z gospodarstw domowych) stosowane wszędzie tam, gdzie standardowy układ kanalizacji grawitacyjnej jest niewykonalny. Typoszerzeg obejmuje pompownie **EPS-P** przeznaczone do ścieków deszczowych i sanitarnych oraz pompownie **EPS-PS** - do ścieków sanitarnych.

Pompownie przydomowe EPS-P zbudowane są z identycznych materiałów jak pompownie sieciowe, natomiast ich układ jest prostszy. Standardowy typoszerzeg pompowni przydomowych EPS-P charakteryzuje:

- możliwość stosowania w terenie najezdnym – poprzez zastosowanie betonowego zbiornika klasy C35/45 i włazu żeliwnego klasy D 400
- brak szafy sterowniczej – szybki i łatwy rozruch pompy zintegrowanej z pływakiem (wersja 230V)
- dowolne ustawienie kąta wlot-wylot przy instalacji urządzenia na budowie
- obsługa z poziomu terenu (zasuwa z wydłużeniem trzpienia, pompa i układ hydrauliczny na złączu hakowym)
- duża odporność na przerwy w zasilaniu – retencja 0,47 m³ umożliwia wykorzystanie pompowni jako zbiornika bezodpływowego (szamba).



Schemat oraz podstawowe dane techniczne pompowni pokazane są na **karcie katalogowej**, a zakres pracy pomp widać na wykresie (Rys. 1).



Rys. 1 Charakterystyki hydrauliczne pompowni przydomowych EPS-P

W skład standardowej pompowni przydomowej EPS-P wchodzi:

- korpus betonowy (opcjonalnie PE-HD)
- włącz żeliwny Ø 600 mm (opcjonalnie PE-HD)
- pompa zatapialna
- zawór zwrotny
- zasuwa odcinająca
- wlot do pompowni DN 110, 160, 200
- wylot z pompowni DN 50 (63 PE-HD).

Studnie
i zbiorniki

Osadniki

Separatory

Pompownie
ściekówTłoczenie
ściekówOczyszczalnie
ściekówRegulatory
przepływuFiltr
antyodorowySystemy
monitoringuSerwis
i eksploatacjaRealizacje
Inżynierskie