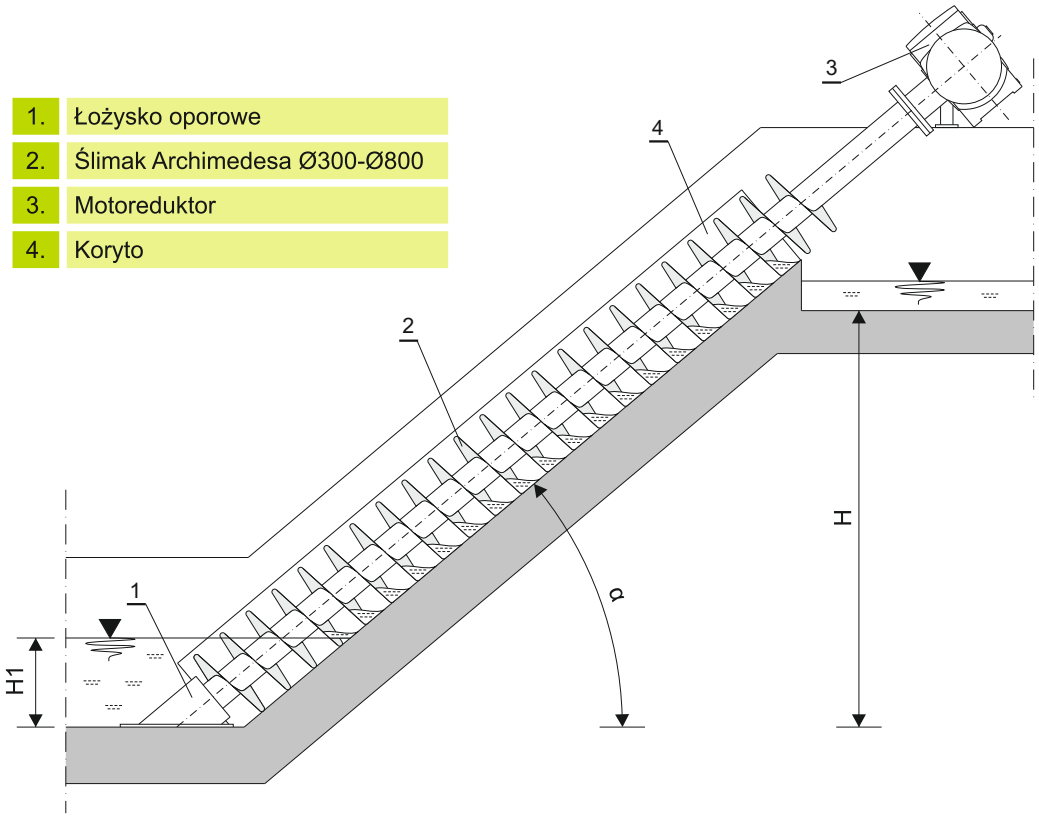
POMPA ŚLIMAKOWA ARCHIMEDESA TYP PSA

1.	Łożysko oporowe
2.	Ślimak Archimedesa Ø300-Ø800
3.	Motoreduktor
4.	Koryto



ZASTOSOWANIE

Pompy ślimakowe Archimedesa do ścieków typu PSA używane są w procesie oczyszczania ścieków do doprowadzania i odprowadzania płynów.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Pompy śrubowe Archimedesa do ścieków są specjalnego rodzaju pompami wolumetrycznymi, zdolnymi do zaspokojenia wymogów użytkowników w zakresie kosztów inwestycyjno-rozruchowych, niezawodności i elastycznej wydajności.

Ślimak Archimedesa umieszczony jest w korycie betonowym lub stalowym. W dolnej części zespołu znajduje się mocowanie do dna z łożyskiem. Urządzenie jest napędzane przez motoreduktor.

W urządzeniach tych natężenie przepływu zmienia się samoistnie w zależności od stopnia zanurzenia spirali.

Zalety urządzenia:

- niższe koszty prac inżynieryjno – budowlanych w porównaniu do innych rozwiązań;
- prostota działania;
- odporność na zanieczyszczenia;
- niezawodność.

EKO-MONTAŻ Sp. z o.o.,
al. W. Witosa 16B, 20-315 Lublin,
biuro@ekomontaz.com, www.ekomontaz.com,
tel. 081 442 01 24, fax 081 442 01 25