

# Pompa śrubowa Archimedesesa

KUHN KWS

Do pompowania materiałów uwodnionych

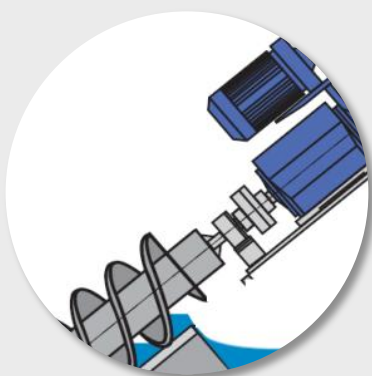


## ZASTOSOWANIA:

- Pompy śrubowe Archimedesesa **KUHN KWS** są urządzeniami przeznaczonymi do transportu ścieków i jako pompy odwadniające.
- Stosowane głównie w pompowniach pośrednich, w sieciach kanalizacyjnych, pompowniach czerpanych i polderach, we wlotach oczyszczalni, oraz jako pompy recyrkulacji osadu.

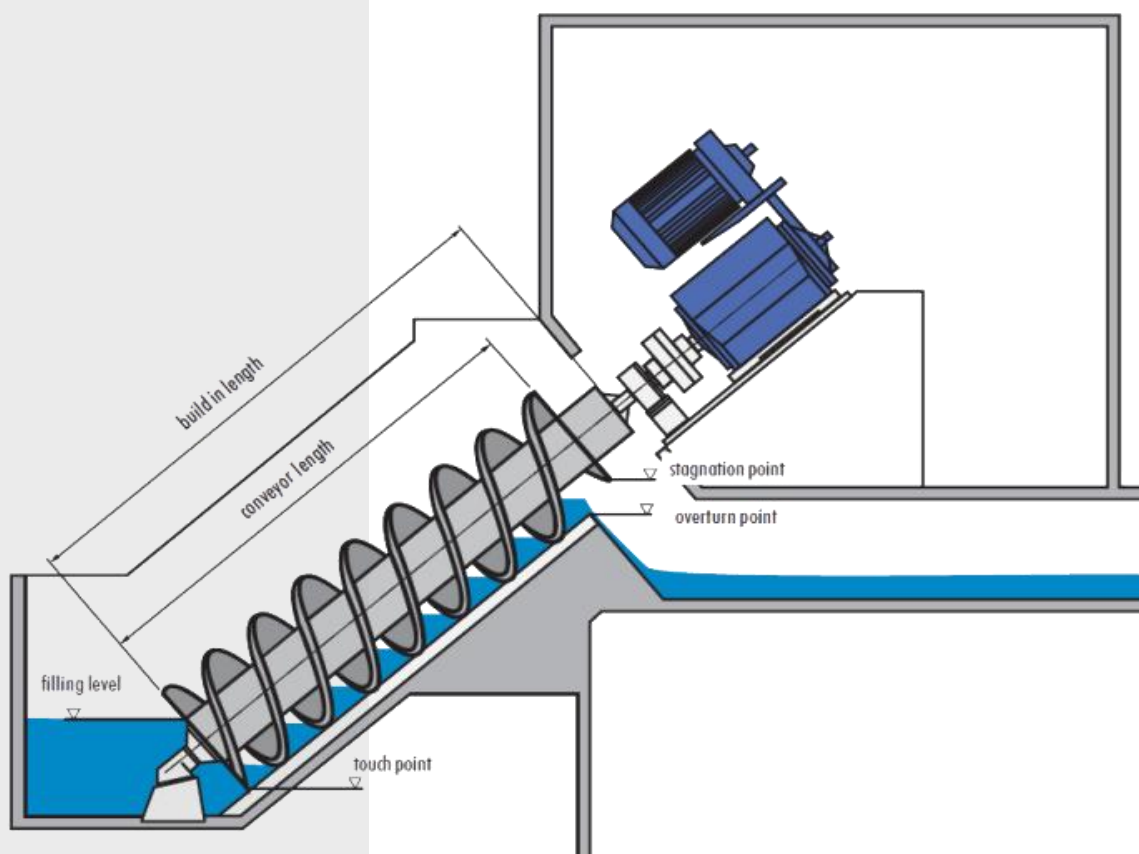
## ZALETY:

- Nie mają sobie równych pod względem wydajności i trwałości.
- Niski stopień zużycia w trakcie eksploatacji z uwagi na niską prędkość obrotową ( $18-92 \text{ min}^{-1}$ ).
- Kąt nachylenia  $40^\circ$ .
- Wysoka sprawność – do 85%
- Bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- Bezpieczna dla organizmów żywych dzięki ciągłemu, płynnemu i laminarnemu przepływowi.
- Nie wymagająca dodatkowych krat chroniących.
- Odporna na zatykanie.
- Wysoka jakość wykonania z niezwykle wytrzymałych materiałów.
- Praktycznie bezobsługowa konstrukcja.
- Możliwość instalacji w korycie otwartym, jak i w zamkniętej rurze.



H<sub>2</sub>O

## KONSTRUKCJA I WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:



Średnica [mm]	300	600	900	1200	1600	2000	2400
wydajność [l/s]	14	68	176	360	715	1210	1845
[m³/h]	51	245	635	1295	2590	4350	6650

Podane dane są dla montażu pompy śrubowej pod kątem 30°

W razie potrzeby możliwy jest montaż pompy śrubowej nawet pod kątem 40°.  
Wielkości pośrednie są również dostępne.  
Inne wykonania materiałowe dostępne na życzenie.

Zastrzegamy prawo do zmian wynikających z postępu technicznych.

# H2O