

# KRATA PIONOWA ZGRZEBŁOWA KPz

## PRZEZNACZENIE

Krata pionowa zgrzeblowa typ KPz przeznaczona jest do wstępnego oczyszczania ścieków w pompowniach i oczyszczalniach ścieków. Jest to krata płaska, łańcuchowo-zgrzeblowa. Bardzo wolny ruch zgrzebiel powoduje oczyszczanie się części cedząco-filtrującej kraty i transport zanieczyszczeń do pojemnika lub praski skratek.

## MONTAŻ

Jest to z zasady krata rzadka, może być montowana w kanałach o dłużej głębokości.

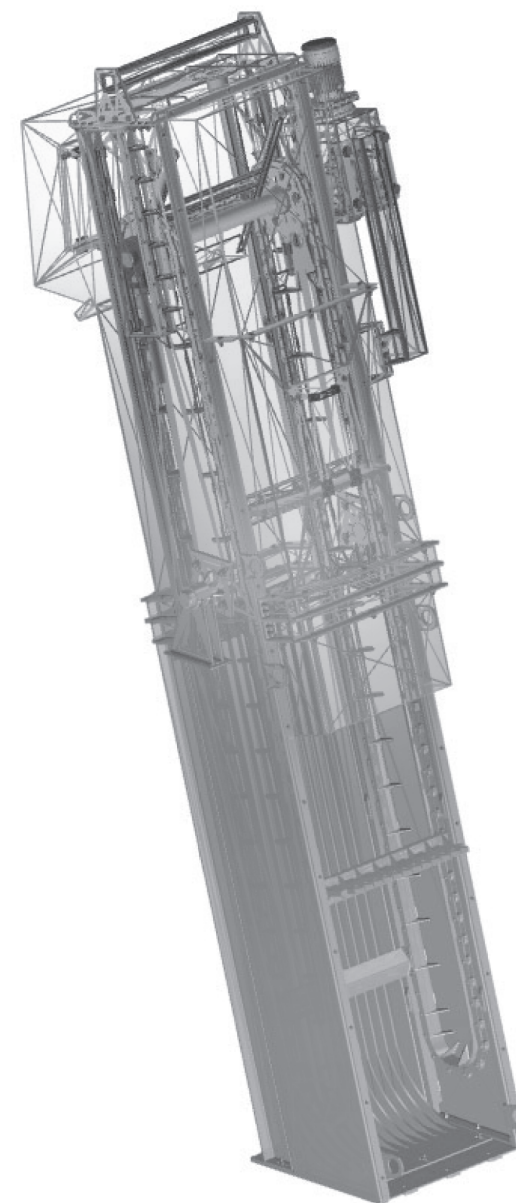
## INFORMACJE DODATKOWE

### Wyposażenie standardowe:

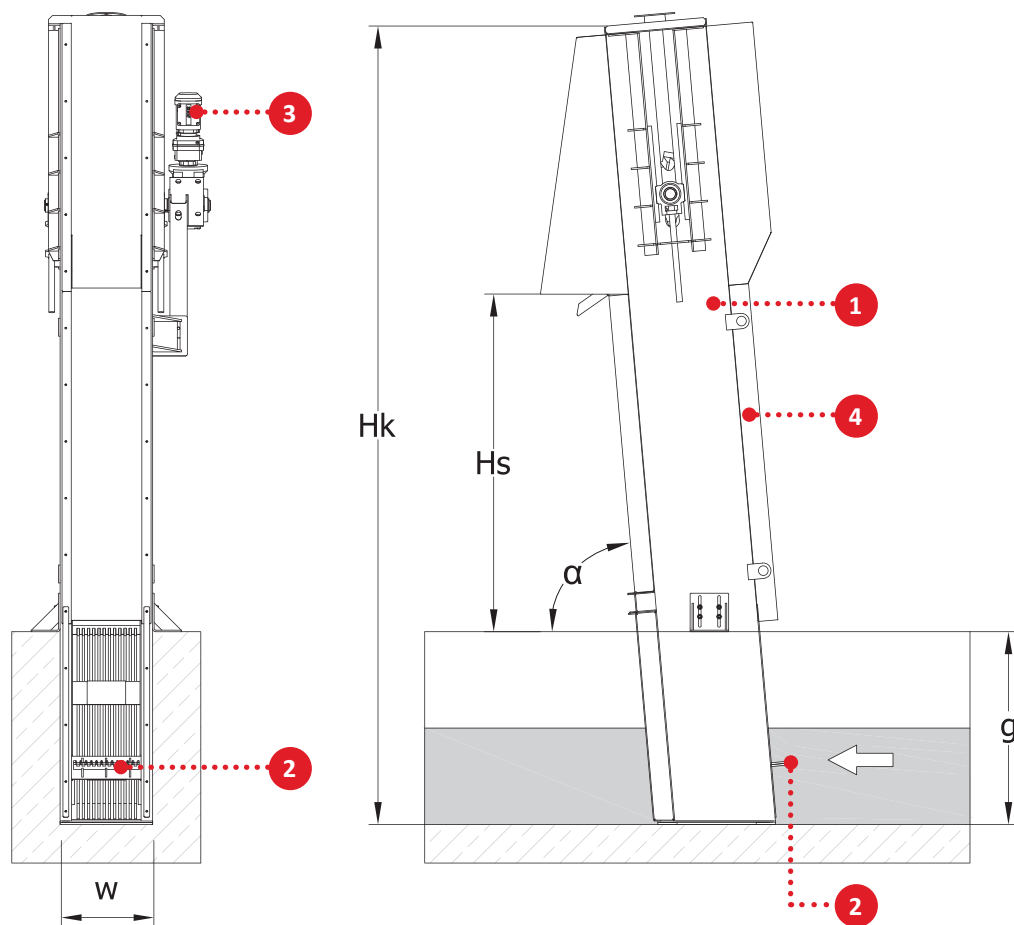
- system prowadzenia zgrzebiel łańcucha oparty o łańcuch pociągowy, toczony oraz prowadnice,
- pręty kraty na dole w kanale zakrzywione w półokrągłe profile w celu usuwania skratek od samego dna zapobiegając akumulacji skratek przed kratą w kanale,
- obudowa z możliwością podłączenia króćca wentylacyjnego,
- pręty cedące w kształcie zbliżonym do kropli wody (możliwe wykonania: kształt trapezu, prostokąta, okrągły)
- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe,
- inercyjny układ skrobania/zrzut skratek ze zgrzebiel,
- dolna część kraty oparta swobodnie na dnie kanału.

### Wyposażenie kraty:

- osłona termiczna kraty do pracy w temperaturze poniżej 0°.



## PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA



### BUDOWA

- 1 rama nośna kraty
- 2 zgrzebła do transportu zanieczyszczeń
- 3 zespół napędowy
- 4 osłona

przepływ	definiuje Zamawiający
szerokość kanału	300÷4000 mm
głębokość kanału	300÷8000 mm
głębokość zabudowy	12000 mm
prześwit	5÷200 mm
grubość prętów cedzących	8÷25 mm
kąt pracy	60°÷80°
wysokość wylotu	800÷2000 mm
wysokość kraty w pozycji pracy	w zależności od głębokości kanału i wysokości wylotu
wykonanie	AISI 304/AISI 316
łańcuch	nierdzewny
łożyska główne	nierdzewne
temperatura pracy	+3°C÷+50°C