CHARAKTERYSTYKA KRATY MECHANICZNEJ ZGRZEBŁOWEJ typ KHZ – 1 szt.

Na komplet kraty zgrzebłowej KHZ 1200 składają się następujące elementy:

1. Krata zgrzebłowa (obudowa, ruszt, zgrzebła, napęd) 1 kpl. (zdjęcie nr KR01-KR11)
2. Dane techniczne kraty zgrzebłowej KHZ 1200
* wydajność: 2000 [m3 /h]
* długość całkowita: ok. 9000 [mm]
* szerokość całkowita: 1200 [mm]
* prześwit: 50 [mm]
* ruszt mm pręty: *ɸ* 8 [mm]
* kąt instalacji: 70o
* wykonanie materiałowe urządzenia: stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
* ogrzewanie: 8,4 kW
* moc zainstalowana: 1,1 kW
* ciężar ok. 2500 kg
* urządzenie wyprodukowano w 2013 r.
1. Producentem kraty zgrzebłowej typu KHZ jest ENKO S.A.
2. Krata zamontowana była w korycie prostokątnym, o wymiarach:
* Szerokość 1200 mm
* Wysokość 1000 mm
1. Konstrukcja wsporcza (wsporniki) (zdjęcie nr KR01)
2. Pokrywy komory roboczej (zdjęcie nr KR12-KR13)

INFORMACJE DODATKOWE:

Krata w 2017 roku przeszła generalny remont polegający m.in. na:

* wymianie całości łańcuchów prowadzących zgrzebła,
* wzmocnienie ślizgów (pleców) poprzez montaż dodatkowych belek.

Urządzenie było na bieżąco serwisowane zgodnie z DTR producenta.

Krata pracowała na ciągu technologicznym oczyszczalni ścieków w Dębicy i do momentu demontażu była sprawna.