



KRATA RĘCZNA B-KR



Kraty ręczne typu B-KR produkowane przez BEGERMAN, przeznaczone są do wyłapywania zanieczyszczeń stałych ze ścieków. Kraty ręczną stosowane są jako kraty wstępne lub zastępcze, montowane na kanałach awaryjnych. Zarówno wymiary kraty jak i prześwit rusztu, realizowane są według zaleceń projektanta lub indywidualnego życzenia klienta.

Opis i zasada działania:

Zamontowana krata ręczna zatrzymuje płynące wraz ze ściekiem zanieczystości stałe tzw. skratki.

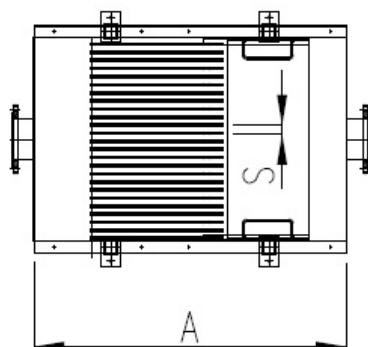
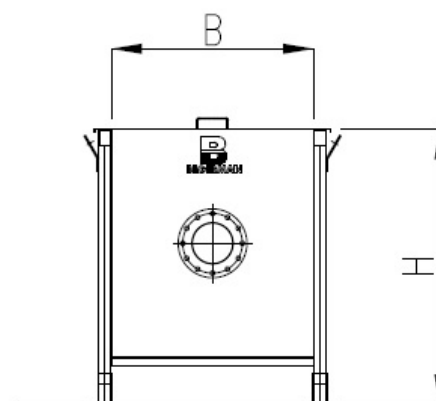
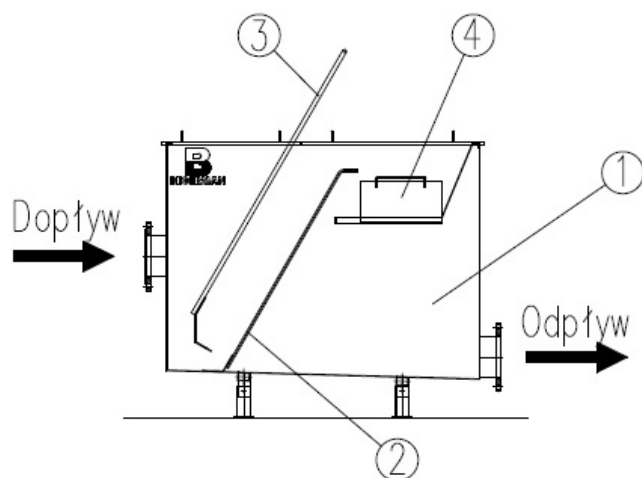
Nawarstwiające się na prętach rusztu skratki tworzą zaporę dla przepływających ścieków powodując wzrost poziomu ścieków przed kratą. W momencie osiągnięcia maksymalnego dopuszczalnego spiętrzenia należy wyczyścić ruszt. Czyszczenie rusztu odbywa się ręcznie za pomocą grabi znajdujących się na wyposażeniu kraty. Skratki są przesuwane wzdłuż kraty grabiami na tacę ociekową która również znajduje się na wyposażeniu kraty. Po odsączeniu skratki mogą zostać bezproblemowo usunięte z tacy ociekowej.

Wyposażenie:

- konstrukcja kraty:
 - stal nierdzewna AISI 304, AISI 316, AISI 321,
- taca ociekowa,
- grabie,
- ruszt (krata),
- zbiornik ze stali nierdzewnej (opcja),
- zbiornik betonowy (opcja).

Zalety:

- brak elementów ruchomych,
- prosta, solidna konstrukcja,
- bardzo długa żywotność,
- indywidualna konfiguracja,
- prostota obsługi.



- ① – komora zbiornika
- ② – ruszt cedzący
- ③ – grabie
- ④ – taca ociekowa

SCHEMAT BUDOWY KRATY RĘCZNEJ

Dane techniczne:

Krata ręczna typ: B-KR	
Kąt pochylenia	45° - 60°
Prześwit	10 - 80 mm
Szerokość	300 - 2500 mm
Wysokość	500 - 3000 mm
Konstrukcja	spawana
Materiał	stal nierdzewna AISI 304, AISI 316, AISI 321



B-KR

Begerman Sp. z o.o.
40-486 Katowice, ul. Kolistą 25
kom. 791-33-22-34, 731-33-22-34
www.begerman.pl
biuro@begerman.pl