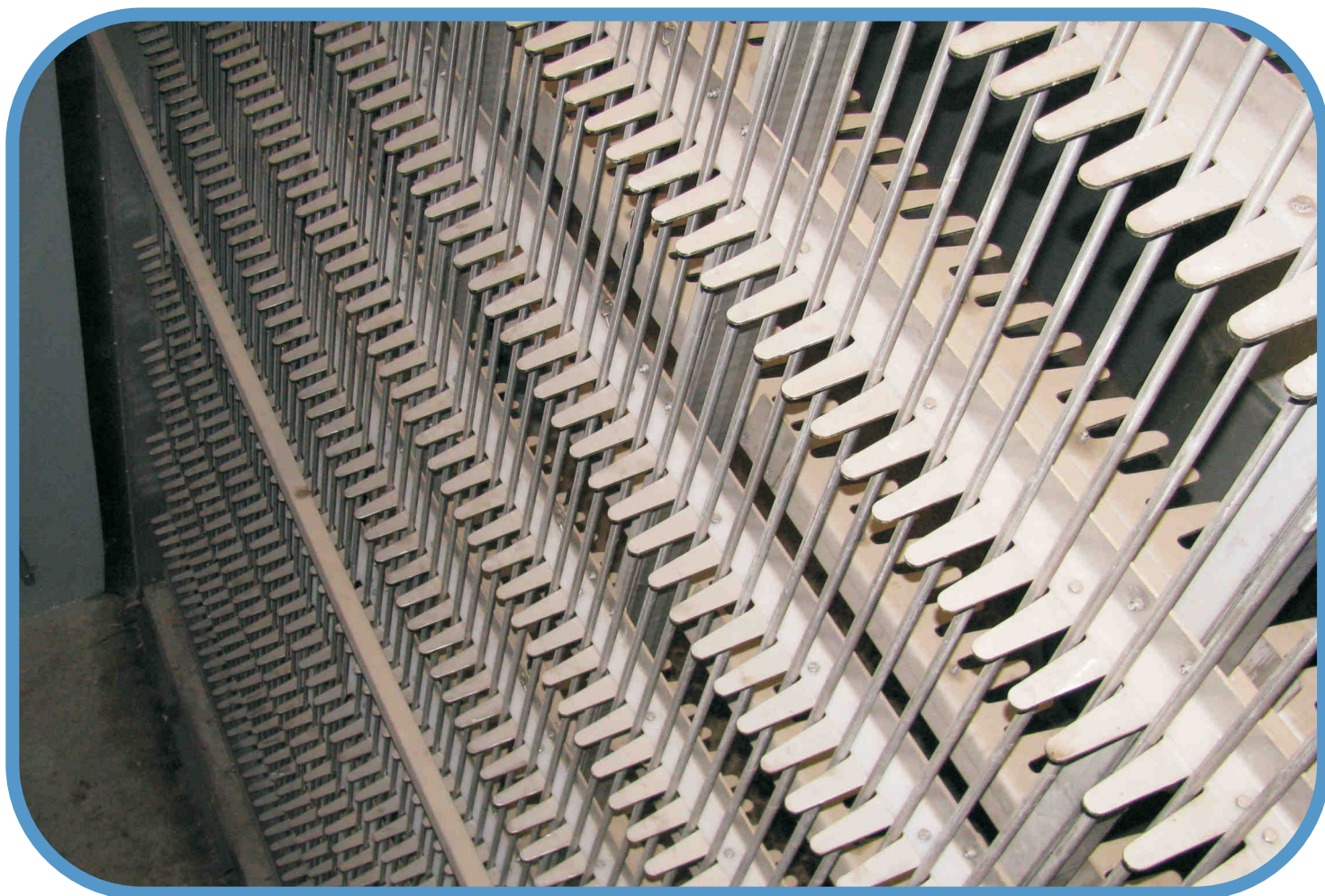


KHZ-P

KRATY PRĘTOWE



- separowanie skrutek i stałych zanieczyszczeń wielkogabarytowych
- ochrona urządzeń oczyszczalni, ujęć wody, układów pompowych
- transport skrutek do przygotowanych pojemników lub urządzeń odwadniających bez dodatkowych elementów zgarniających
- brak elementów napędowych od strony napływu ścieków
- łatwy i szybki montaż
- duża przepustowość
- elastyczność konstrukcji i wariantu zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkownika



KRATY PRĘTOWE KHZ-P

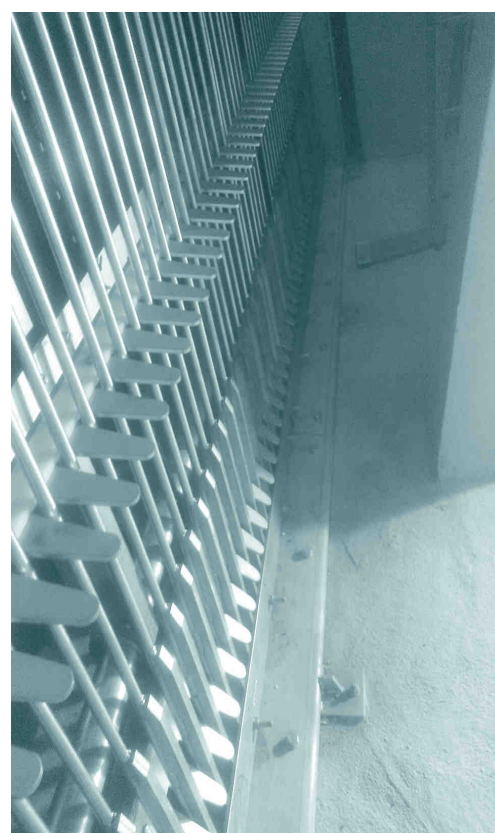
Kraty prętowe są uniwersalnym urządzeniem służącym do oddzielania nieczystości stałych (skratek) ze ścieków, ujęć wody. Kraty te stosowane są zarówno w oczyszczalniach ścieków jak również w przemyśle energetycznym, rybnym, mięsnym, farbiarskim, papierniczym, włókienniczym, mleczarniach, stacjach pomp, itp.

Kraty mogą być instalowane w kanałach o różnych gabarytach. Skratki są wynoszone z dna, ponad poziom krawędzi kanału do wysokości umożliwiającej wyrzucenie skratek do podstawionych pojemników lub innych urządzeń transportowych.

Urządzenie służy do oddzielania skratek ze ścieków. Konstrukcja kraty składa się z układu cedzącego, składającego się z prętów o przekroju prostokątnym oraz prętów jednolitych okrągłych. Pręty luźne bez dodatkowych podparć oraz układu cedzącego ruszt. Układ napędowy wraz z łańcuchem ogniowym z materiału A4 utwardzanym powierzchniowo umieszczony za układem cedzącym, motoreduktora oraz osłon - przymocowanych do stałej ramy spawanej. Krata cechuje się zwartą i niezwykle prostą konstrukcją, co znacznie ułatwia przeprowadzenie prac instalacyjnych i konserwacyjnych. Zrzut skratek następuje bezpośrednio z odpowiednio wyprofilowanych prętów luźno zamocowanych bez konieczności użycia dodatkowego zgarniacza. Krata mechaniczna prętowa posiada bardzo dużą wydajność przepływu z uwagi na swobodną powierzchnię rusztu. Krata mechaniczna prętowa sterowana za pomocą czujnika poziomu cieczy przed kratą. Włączenie się kraty następuje po osiągnięciu przez ścieki zadanego poziomu, oraz czasowo.

Dane techniczne

- Przepustowość	zależy od szczeliny
- Wymiary gabarytowe	zależne od wymiaru kanału (szerokość kanału: 400 ÷ 5 000 mm)
- Szczelina	8 ÷ 100 mm
- Kąt instalowania	65 ÷ 85°
- Moc silników	0,5 ÷ 5,5 kW
- Materiał wykonania	
elementy urządzenia mające kontakt z medium	stal nierdzewna 1.4301 lub 1.4401 (za wyjątkiem armatury, łożysk, wału)
łańcuch / koła łańcuchowe	stal A4 / stal nierdzewna 1.4301 montowane za rusztem kraty od strony „czystej”
- Sterowanie	
•szafa sterowania – materiał poliester, stopień ochrony IP 65	
•krata sterowana za pomocą sondy hydrostatycznej lub czasowo	
•zegar czasu rzeczywistego	
•wyświetlacz graficzny o przekątnej do 10"	
•pamięć flash – logowanie zdarzeń / alarmów / awarii na karcie microSD	
•porty komunikacyjne: RS232/485 – 2szt	
•wejścia analogowe: konfigurowalne 0..20mA, 4..20mA, 0-10V – 2szt.	



ENKO[®]
marketing@enکو.pl
firma@enکو.pl

ENKO SA
ul. Dojazdowa 54
44 - 100 Gliwice

tel: +48 32 232 18 36
+48 32 230 28 24
fax: +48 32 232 30 72

www.enکو.pl