

KETTINGROOSTER TYPE 2

- Een stevig chassis, opgebouwd uit U-profielen met dwarsversterkingen.
- Het roosterpakket bestaat uit een aantal evenwijdige staven. Voor roosters van 10mm staafafstand wordt een hydrodynamisch profiel toegepast. Daarboven zijn de staven rechthoekig. Ze worden voldoende versterkt om vervorming te voorkomen.
- Ideaal voor nauwe kanalen met weinig plaats.
- De schraperlatten dalen door de geleiding van de ketting. Wanneer de schraperlatten beneden komen nemen ze het roostergoed mee naar boven. De tanden van de latten dringen tussen de staven.
- Het roostergoed wordt langs de staven en een geleidingsplaat naar boven gebracht.
- Wanneer de schraperlatten boven komen wordt het roostergoed door een afstrijder van de schraperlatten verwijderd. Alle bewegingen gebeuren geleidelijk zonder schokken om geluidsarm te werken.
- De schraperlatten worden aangedreven door twee zware kettingen. De ketting zelf wordt door rollen geleid.
- De latten worden aangedreven door een hermetische gesloten motorreductor IP55.
- Bij overbelasting wordt de beweging van de schraperlatten gestopt door middel van een elektronische koppelbegrenzer (optie).
- Het rooster wordt onder een hoek van 10 à 20° met de verticale ingebouwd.
- Het rooster werkt volautomatisch. De reinigingscyclus kan ingesteld worden met een tijds klok of met een niveauverschilmeting.
- Het gehele rooster voldoet aan de geldende CE-voorschriften.

