

KABELROOSTER 3 KABELS

- * Het chassis is gelaste plaatconstructie, met voldoende stevigheid om te weerstaan aan de hoogste waterdruk.
- * Geleidingsprofielen om het reinigingsmechanisme te begeleiden.
- * De roosterstaven hebben een hydrodynamisch profiel om verstopping te vermijden, en om het hydraulisch verlies tot een minimum te beperken.
- * De rugplaat boven de staven dient om het vuil naar boven te brengen;
- * De grijper is opgehangen aan twee kabels.
- * De grijper loopt op 4 geleidingswielen, voorzien van smeernippels.
- * De aandrijfeenheid bevindt zich boven het rooster. Het bestaat uit een motorreductor om de grijper te bewegen en een om de grijper te openen in de boven positie.
- * De aandrijfeenheid is een hermetische motorreductor met remmotor.
- * De grijper daalt in "open" positie op een afstand van 40cm van de roosterstaven.
- * De grijper sluit langzaam in de beneden positie, of wanneer deze een obstakel raakt.
- * De grijper dringt met de tanden tussen de roosterstaven, neemt het vuil dat zich op de staven bevindt en geleidt het naar boven.
- * De tandlat van de grijper is vervangbaar.
- * Het dalen van de grijper wordt beveiligd door een "slappe kabeldetectie".
- * Het is mogelijk het mechanisme tijdens het stijgen van de grijper te beveiligen door een koppelbegrenzer.
- * Het rooster wordt voorzien van alle beveiligingen volgens de Europese CE-richtlijn.
- * Het voordeel van deze kabelrooster met 3 kabels is dat deze kabelrooster kan sluiten op elke positie. Zo kan hij zich een weg graven door het afval.

Opstelling	Verticaal	hellend
Hellingshoek	90°	80°
Kanaaldiepte	1 tot 20m	
Nuttige breedte	700 tot 3000mm	
Staafoening	10,15,20,25,30, 40,50,60,80,100mm	

