



KONS STG RÄS



RENGÖRING OCH SKÖTSEL

Konstgräs påverkas ständigt av den omkringliggande miljön. Vid bristfällig skötsel av planen packas fyllnadsmaterialet, den blir hård och stum. Rengöringsmaskinen rengör och luckrar upp infillett på djupet med en högtryckstvätt. Planen är spelbar direkt efter djuprengöringen.

Våtrengöring är en väldigt effektiv men skonsam djuprengöring. Vattenstrålarna kan ställas in i höjd, vinkel och tryck. Föraren kan anpassa rengöringen individuellt till varje enskild plan. Smuts, damm och andra partiklar binds av vattnet och avlägsnas via uppsuget. Fibrerna slits inte, vilket i sin tur leder till en längre livslängd. Våtrengöring är ypperlig för hallar.

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

Fotbollsplaner



Multisportarenor



Inomhushallar



FILTER FÖR REDUKTION AV MIKROPLASTER

Vid nederbörd sköljs mikroplaster och fina partiklar okontrollerat ut i dagvattnet. Genom en våtrengöring binds däremot dessa partiklar av tvättvattnet som suges upp i samma arbetsmoment som tvätten utförs.

Vårt specialbyggda filtersystem för tvättvattnet reducerar mikroplaster, metaller, PAH'er och bakterier. Filtersystemet består av sju olika filter som tvättvattnet passerar igenom.

Analysen gjorda av IVL visar att 99,996 % av mikroplasterna avlägsnas i filtreringen. PAH-värdena sjunker drastiskt och kommer under gränsvärdena för yt- och dagvatten, även innehållet av metaller och bakterier sjunker radikalt. Det filtrerade tvättvattnet kan släppas ut i avloppet.



Tvättvattnet samlas upp i en tank.



Tvättvatten före och efter filtrering.

