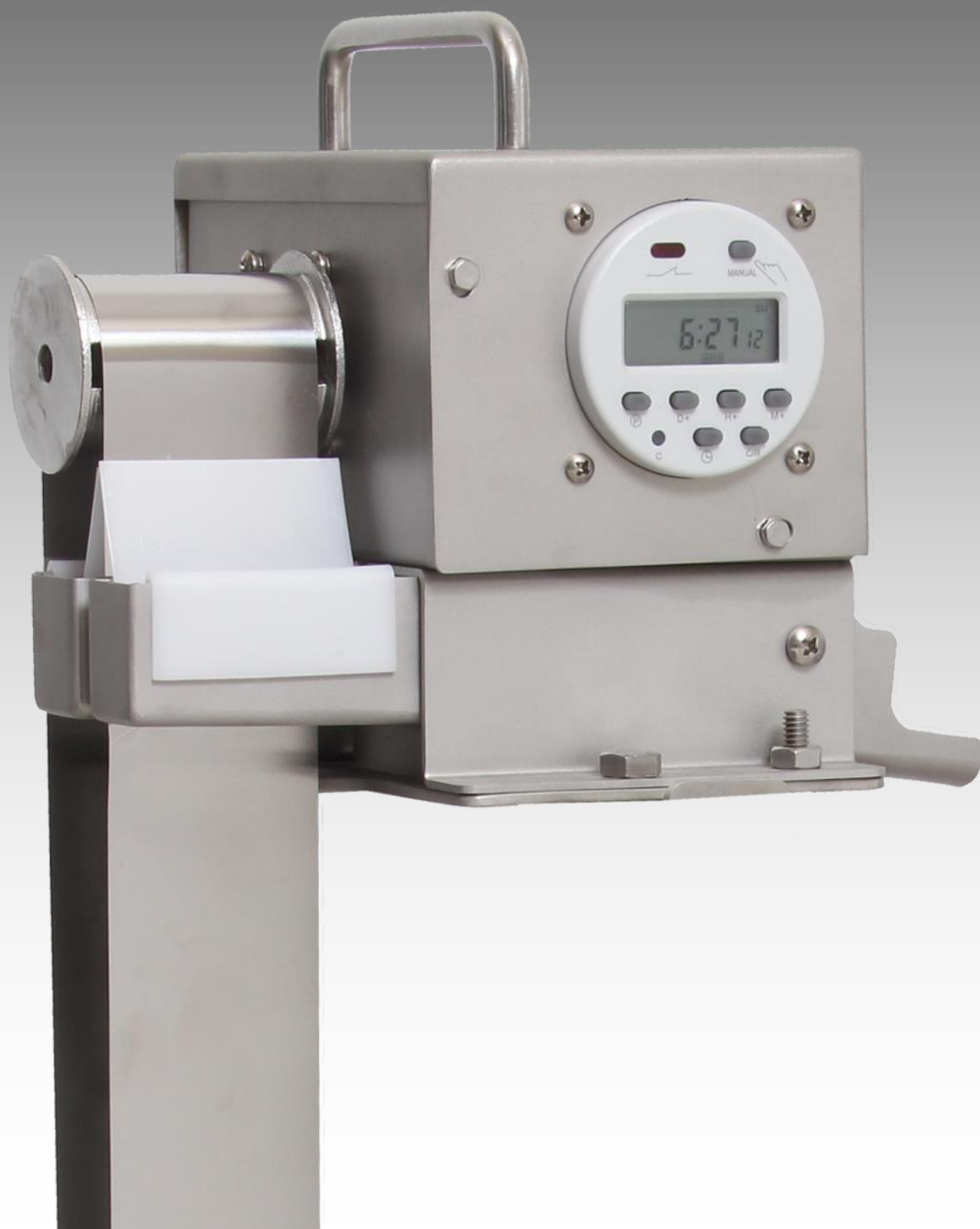


KVALITET SEDAN 1994



Oljeavskiljare

Modell Bandskimmer



Varför oljeavskiljare?

Ekonomi

Skärvätskans livslängd ökar med minst 4 gånger vilket ger lägre kostnader för vätskeinköp och destruktion. Livslängden för verktyg och pumpar ökar väsentligt.

Maskinstillestånd

Färre maskinstillestånd ger ökad tid för produktion.

Kvalitet

Färre kassationer och mätfel på grund av kladdiga mätverktyg.

Hälsa och arbetsmiljö

Minimerar risken för hudproblem, allergier, oljedimma och bakterier som skapar måndagslukt.

Yttre miljöpåverkan

Minskad miljöpåverkan när det blir färre transporter och destruktionstillfällen.



Varför Bandskimmer?

Tankens vätskenivå

Varierande vätskenivå är inga problem eftersom vi har olika bandlängder och oljan fäster var som helst på bandet.

Kapacitet

Hög kapacitet. Banskimmern finns med bandbredd 25 mm, lyftkapacitet 4 liter olja per timma, eller med bandbredd 50 mm, lyftkapacitet 8 liter olja per timma.

Enkelt montage

Enkel att montera direkt på maskinen. Liten byggyta och låg vikt gör dem mycket lättplacerade och flyttbara.

Minimalt underhåll

Kompakt design, enkel rengöring, få slitagedetaljer gör att den kräver minimalt underhåll.

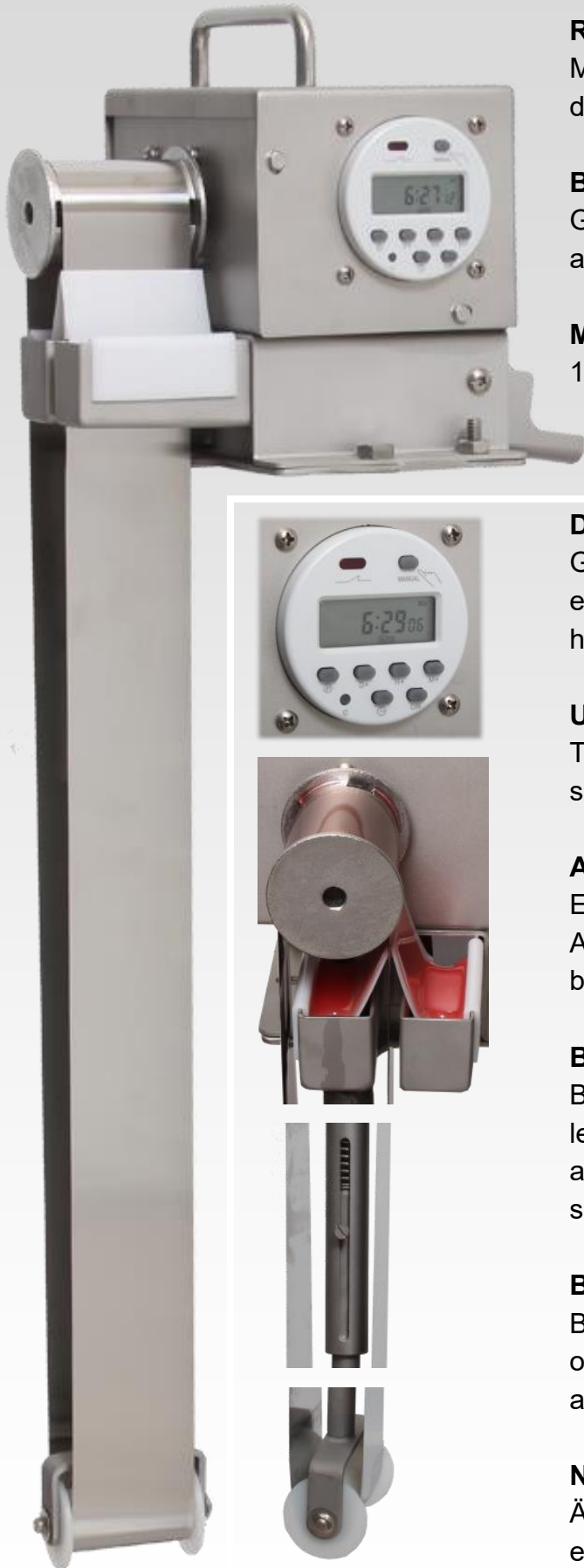
Kostnadseffektiv

Låga driftskostnader, få rörliga delar, minimalt underhåll gör att investeringen återbetalar sig på mycket kort tid.

Användningsområden

Applikation	Kyl- och skärvätskor, vattenbaserade som innehåller silikon eller rostskyddsmedel	Kyl- och skärvätskor, vattenbaserade	Tvättvätskor, vattenbaserade	Tvättvätskor, vattenbaserade som innehåller natronlut eller silikon
Modell				
Bandskimmer SP	Max temperatur +75°C			
Bandskimmer SS		Max temperatur +100°C		
Bandskimmer ST				Max temperatur +100°C

Egenskaper Bandskimmer modell MM



Rostfritt stål

Modell MM är tillverkad helt i rostfritt stål för att klara de tuffaste miljöer.

Bärhandtag

Gör det enkelt att flytta den från en maskin till en annan.

Motor

1 fas motor med kuggväxel.

Digital timer

Gör det möjligt att köra skimmern när det är som mest effektivt. På mindre än 1 timma innan maskinen startar har skimmern normalt tagit bort all olja.

Uppsamlingstråg

Tråget som samlar upp oljan innan den rinner ut i slangen är enkelt att ta bort och rengöra.

Avskrapare

Effektiva avskrapare på båda sidor av bandet. Avskraparna är tillverkade i Polyeten och fjädrar mot bandet.

Bandmaterial

Bandmaterialet anpassas efter applikation. Skimmern levereras normalt med ett band i rostfritt stål som anses vara det material som attraherar oljan bäst. I speciella fall väljer vi band i Polyuretan eller PTFE..

Bandspänning

Bandet spänns nedåt med ett fjäderbelastat stag som också håller nedre hjulet på plats vilket tillåter användning även i turbulenta vätskor.

Nedre bandrulle

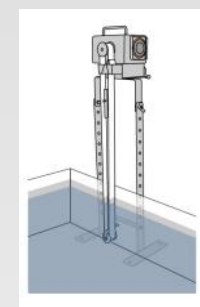
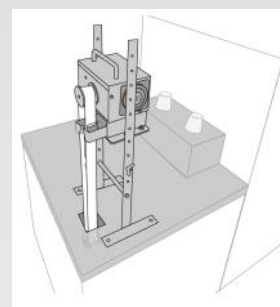
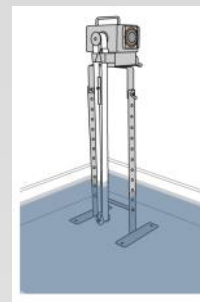
Är tillverkad i Polyeten och sitter i fast i staget för att eliminera risken att den ramlar av bandet.

Det enkla sättet att avskilja olja

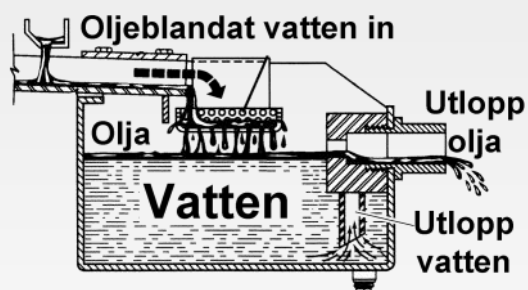
Tillbehör Bandskimmer modell MM

Skimmerställ

Gör det enkelt att placera och flytta skimmern från en maskin till en annan.



Oljekoncentrator



Under normala förhållande tar bandskimmern upp inget eller minimalt med vatten, om vätskan är i rörelse eller om maskinen går dygnet runt kommer bandet att plocka upp olja med hög vattenhalt som leder till ytterligare en separation när oljan är upplöskad. För att undvika detta kan man montera en oljekoncentrator direkt efter skimmern som gravimetriskt avskiljer oljan från vattnet en gång till.

När man använder oljekoncentrator elimineras detta problem och ger en bättre olja - vatten separation genom gravimetrisk avskiljning direkt efter skimmern.

Eftersom oljekoncentratorn bygger på principen gravitation separering kräver den ingen elektricitet, timer, sensorer, pumpar eller andra rörliga delar.

Återförsäljare