

Chip Trapper™

Filtrerer ut spon fra brukt kjølemedie og kjøleolje

Hva er en Chip Trapper?

Den nyutviklede Chip Trapper sørger for en rask og effektiv måte å fjerne spon, "dreiesponskruer" og slipestøv fra kjølevæske eller andre væsker. Chip Trapperen suger væsken med forurensningene ut av maskinen og fjerner partiklene i en filterpose som er plassert inne i fatet. Den rene væsken kan så pumpes tilbake på maskinen. Posen tømmes og monteres inn igjen. Ideell for bruk på maskiner med sump, tanker og lagringsbeholdere for forurensede væsker.



Spon akkumuleres i sumpen og sirkulasjonen av kjølevæsken blir redusert

Hvorfor en Chip Trapper?

Et plutselig tap av kjølevæske i forbindelse med maskinering vil sannsynligvis skade kostbart verktøy. Spon fra maskinbearbeiding samles sammen i kjølemedie-gropa. Etter hvert som sponmengden akkumuleres vil sirkulasjonen av kjølevæske bli redusert. Noen maskiner avgir en lydalarm når dette inntreffer, samtidig som maskinen stanser når den sirkulerte kjølemedie mengden blir for lav. Dette kan resultere i unødvendig lang stans i produksjonene for å utbedre problemet. Dette er ikke tilfelle i enkelte maskiner hvor umiddelbar skade kan inntreffe hvis operatøren ikke oppdager mangelen på kjølevæske. Regelmessig rensing av kjølevæsken med Chip Trapper kan på en enkel måte eliminere disse svært kostbare problemene og øker kjølemeiets levetid.



Chip Trapperen pumper kjølevæsken tilbake i sumpen fri for spon og andre forurensninger

Bruksområder

- Dreiebenker
- Sager
- Freser
- Boremaskin
- Delevaskere
- Oppsamlingsgroper
- Tanker
- Beholdere

Fordeler

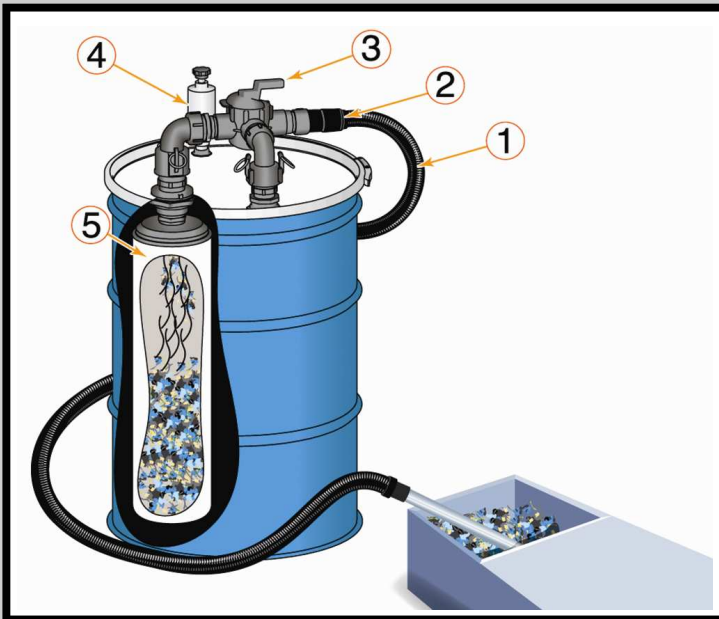
- Fjerner uønskede partikler fra væske
- Resirkulerer kjølemedie
- Ingen bevegelige deler
- Ingen motor og tette/slite
- Selvmørende rustfri stålpumpe
- Ingen elektrisitet
- Innebygd sikkerhetsventil
- Fat er inkludert
- Automatisk stengeventil
- Lydsvak i bruk



Filterposen på 5 micron samler opp all spon slik at kun ren kjølevæske pumpes ut av fatet.

Chip Trapper

Hvordan Chip Trapperen fungerer



Vakuumpøret (1) festes til innløpet (2) på Chip Trapperen. Strømningsventilen (3) settes til fyllerposisjon. Kontrollventilen for lufttilførsel (4) settes i posisjon for å gi undertrykk i fatet. Væsken suges nå inn på fatet gjennom filterposen (5). Når fatet er fullt stenges lufttilførselen og ventilen for væskestrømmen (3) settes til tømning og retningen for trykk på fatet (4) endres til tømning. Når trykklufttilførselen åpnes vil ren væske strømme ut av fatet og tilbake på maskinen. Når fatet er tomt kan man ta ut filterposen og tømme denne.

Chip Trapper Spesifikasjoner

Trykk		Luftforbruk		
PSIG	BAR	SCFM	SLPM	INNLOP
80	5,5	19	538	3/8 NPT

Filterpose på 5 micron

Bygget for å vare

Pumpen i rustfritt stål, har ingen motor eller vifter som kan tettes eller slites ut, og det er ingen elektrisitet eller fare for støt! Sikker bruk er forsikret med den innebygde sikkerhetsventilen og automatiske stengeventilen som forhindrer søl eller overfylling.



Advarsel:

Skal ikke benyttes sammen med væsker som har et lavt antennespunkt eller på brennbare væsker så som bensin, sprit, dieselolje eller parafin.

Modeller:

6198

Leveransen omfatter

Toveis pumpeenhet, stillbar inn/utløps ventil og rørsystem, 3 meter sugeslange (1-1/2 /38 m.m ID"), 6 meter trykkluftslange med stengeventil, hurtigkople for inn og utløp, innvendig utløpsrør, aluminium innløpsrør, 2 stk. 5 micron filterposer, 55 gallon fat og hjulsett.

