



Raka vägen till ren vinst

AlfaPure Z – rening och återanvändning av skär- och tvättvätskor



AlfaPure Z3

Mode: DEFAULT
User:



Start

Production

Standby

Shut Down



Kostnads- effektiv rening

Om målet är att minska produktionskostnaderna och öka produktiviteten i er anläggning kan det vara en god idé att ta en extra titt på underhållet av processvätskor i er metallbearbetning.

AlfaPure Z är utvecklad för vattenbaserade skär- och tvättvätskor inom fordonsindustrin och andra branscher och är helt klart världens mest avancerade rengöringssystem med centrifugseparering.

Reningsmodulerna i Z-serien är mycket enkla att använda tack vare pekskärmen som ger en bra överblick av alla funktioner – det är bara att koppla in och starta.

AlfaPure Z är så effektiv att den kan betala sig inom mindre än ett år. Hur det går till? Kontinuerlig rening förlänger livslängden för era tvättvätskor upp till sex gånger – och skärvätskan håller så länge som 10 år! Detta innebär en drastisk minskning av kostnaderna för hanteringen av filter och avfallsvätskor.

Klartänkt från Alfa Laval

Processer som klarnar

- Låga kostnader för vätskebyte och avfallshantering
- Längre livslängd för verktyg
- Renare komponenter, förbättrad kvalitet för slutprodukten
- Mindre stilleståndstid för service, eftersom separatoren är installerad i ett bypassflöde
- Färre mantimmar krävs för underhåll av processvätskor
- Hälsosammare arbetsmiljö
- Reducerad miljöpåverkan



Sänk kostnaderna och öka produktiviteten

Varje bearbetningsstadium i er anläggning behöver stora mängder skärvätska och i vissa faser även tvättvätskor. När komponenterna ska monteras är tvättvätskor av avgörande betydelse.

Hur renar ni era tvättvätskor?

Skimmers är billiga men mindre effektiva. Bandfilter av papper tar bort partiklar men inte olja och genererar farligt avfall. Lamellseparatorer tar bort olja och större partiklar, men lägre effektivitet innebär att det behövs större enheter. Filter av coalescertyp avlägsnar en del olja och partiklar men kräver stort utrymme. Ultrafiltrering avlägsnar olja och partiklar till höga driftkostnader.

AlfaPure Z – klar vinnare

AlfaPure Z-systemet är baserat på en centrifugseparator, lätt att installera och ett nöje att arbeta med. Att använda AlfaPure Z är en barnlek tack vare pekskärmen som ger en bra överblick av alla funktioner – det är bara att

koppla in och starta. AlfaPure Z renar kontinuerligt och effektivt era skär- och tvättvätskor från olja och partiklar. Avloppsvolymererna är små och systemet självrengörande.

Återvinning innebär stora besparingar

Med AlfaPure Z varar era vätskor längre. Kontinuerlig rening förlänger livslängden för era tvättvätskor upp till sex gånger, och med påfyllningar håller skärvätskan så länge som 10 år! Ni gör stora besparingar för vätske-/filterbyten och avfallshantering.

Förbättrad kvalitet på slutprodukten

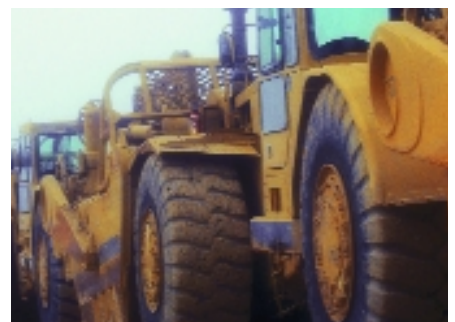
AlfaPure Z är en uppenbar tillgång i varje metallbearbetande anläggning.

Rena tvättvätskor innebär renare delar på monteringsstadiet och därmed bättre kvalitet. En ren skärvätska minimerar verktygsslitaget och ger bearbetning med större precision och färre defekta produkter.

Ökad drifttid i anläggningen

AlfaPure Z ökar produktiviteten. Rena vätskor innebär längre livslängd för verktyg och längre produktionsserier utan verktygsbyte. Dessutom minimeras produktionsstörningar som annars kan uppstå när fasta partiklar täpper till pumpar och annan utrustning. AlfaPure Z installeras vanligtvis i bypasssystem vilket innebär att ni får ett effektivare utnyttjande av era maskinverktyg och färre stopp för tankrengöring.

Klart tänkande från Alfa Laval





AlfaPure Z-serien – klart användarvänlig

Kan installeras i alla system

Installera AlfaPure Z i ett bypassflöde. Inga ändringar nödvändiga i er anläggning.

AlfaPure Z – den perfekta lösningen för rening av processvätskor i metallbearbetande verksamheter

Några exempel från fordonsindustrin:

Motor

Topplöck, motorblock, vevaxel, sammansättning

- Rengörande skärvätska för bearbetning
- Tvättvätska som används före och efter maskinbearbetning

Växellåda

Växellådans hölje, växellåda, kugghjul, axlar, sammansättning

- Rengörande skärvätska för bearbetning
- Tvättvätska som används före och efter maskinbearbetning

Karosseri

Pressning, slutmontering, lackering

- Tvättvätskor som används före lackering

Kompakt mobil konstruktion

Den största separatoren i serien AlfaPure Z rengör upp till 300 m³ och upptar mindre än 3 m² golvyta. Kan lätt rullas från tank till tank i er anläggning.

Ytterst lätt att använda

Har ni aldrig arbetat med en centrifugseparator? Inget problem. Alla funktioner styrs enkelt från pekskärmen. Inga särskilda anpassningar behövs.



“Plug-and-play”

Anslut AlfaPure Z till tryckluft och vatten, anslut till nätet och starta. Systemet fungerar automatiskt och kräver ingen övervakning. Era processvätskor håller längre än någonsin tidigare.

Enkelt underhåll

Vår servicetekniker demonstrerar hur man servar AlfaPure Z, det är faktiskt mycket enkelt. Om ni så önskar tar vi hand om er utrustning åt er som en del av ett Alfa Laval serviceavtal (Performance Agreement).

Världsomspännande support

Alfa Lavals globala resurser omfattar 50 försäljningsbolag och ett omfattande nätverk för reservdelar och service i mer än 100 länder.

Välj kapacitet

AlfaPure Z finns i flera storlekar. Välj den kapacitet som motsvarar era behov.

Hänsyn till miljön

Arbetar ni i er verksamhet med en hållbar utveckling av miljöfrågor?

Effektiv rening och återvinning av skär- och tvättvätskor med AlfaPure Z minskar den externa miljöpåverkan.

Detta är också positivt för den inre miljön. Genom att tillväxten av mikroorganismer i processvätskorna hämmas slipper ni obehagliga lukter från behållare för processvätskor.

Dessutom minskar risken för hudirritationer som kan leda till större sjukfrånvaro och ni får en renare och hälsosammare arbetsmiljö.





Kort om Alfa Laval

Alfa Laval är en ledande, global leverantör av specialiserade produkter och processtekniska lösningar.

Vår utrustning och våra system och tjänster bidrar till att optimera kundernas processer - om och om igen.

Med vår hjälp värmer, kylv, separerar och transporterar våra kunder produkter som olja, vatten, kemikalier, drycker, livsmedel, läkemedel och stärkelse.

Vår världsomspännande organisation arbetar nära kunderna i nästan 100 länder och hjälper dem att ligga i framkant.

Hur kontaktar jag Alfa Laval

Uppdaterad kontaktinformation för Alfa Laval i alla länder finns på vår globala website www.alfalaval.com

Alfa Laval Nordic AB
147 80 Tumba
Telefon 08-530 656 00
Telefax 08-530 656 60
E-post: kundcenter.sverige@alfalaval.com
www.alfalaval.com/nordic

© 2004 Alfa Laval
EFU00014SV 0410

