

FINNS TILL FÖR ATT UTNYTTJAS

Energi finns överallt. För att använda den till vår fördel behöver vi bara kontrollera den. Liksom skärmflygare som använder termiska vindar för att bära dem högt upp i himlen, gör energiåtervinning kompressionsvärme till en användbar råvara.

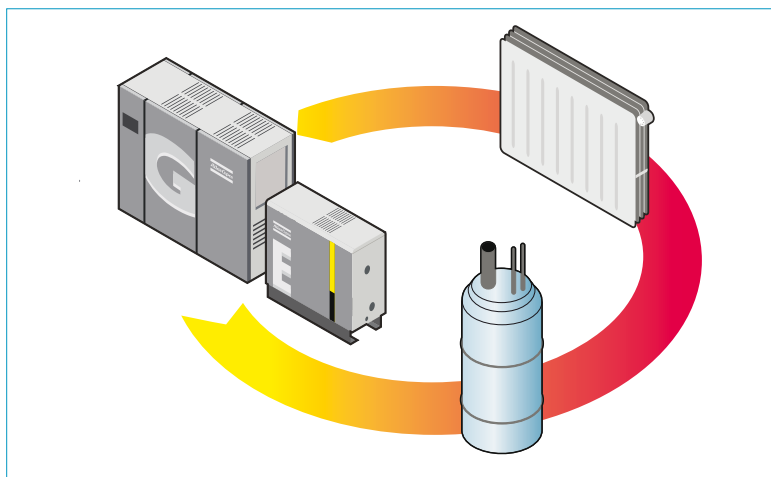
Atlas Copco

Minska energiförbrukningen, minska kostnaderna

Värme är en oundviklig biprodukt vid luftkomprimering. Med Atlas Copcos energiåtervinningslösningar kan ni återanvända den värmeenergin i andra industriella processer som kräver värme eller ånga.

Energiåtervinning sänker anläggningens totala energiförbrukning och ger er möjlighet att göra besparingar och samtidigt minska er miljöpåverkan.





FRÅGA ER...

Vad förlorar vi om vi inte återvinner kompressionsvärmerna?

En svindlande andel, motsvarande ca 94 % av energin som en luftkompressor förbrukar, omvandlas till värme. Utan energiåtervinning försvinner den kostsamma värmeenergin till atmosfären via kylsystemet och strålning. Genom energiåtervinning kan en stor del av denna värme återanvändas, vilket resulterar i betydande besparingar. De faktiska besparingarna beror på er kompressoranläggning, er luftförbrukning och de möjliga användningsområdena för att ta tillvara på överskottsvärmen.

Vad innebär återvinning av kompressorvärme?

Det innebär att ni kan skala ner eller eliminera pannor och annan utrustning som producerar värme eller ånga för industriella processer. Ni kan spara in på installationer, underhåll, energi och koldioxidutsläpp.

Hur vet vi om energiåtervinning är rätt för oss?

Baserat på utnyttjandet av era kompressorer kan Atlas Copco uppskatta era potentiella energibesparingar. Beräkningen visar hur mycket överskottsvärme ni kan återvinna och hur mycket ni kan spara på er totala elräkning.

Varför ska vi bry oss om energieffektivitet?

Eftersom det är en affärsmöjlighet. Det kan vara för att behålla marknadsandelar eller för att följa hållbarhetsstandarder, förr eller senare måste ni begränsa er klimatpåverkan. Tänk också på att många regeringar ger ekonomiskt stöd för investeringar i energieffektivitet

Särskilt anpassade Plug and Play-lösningar

Energiåtervinningslösningarna är fristående enheter som tar liten golvyta i anspråk. Installationen är enkel tack vare den särskilda anslutningssatsen, och påverkar inte möjligheten att utföra service på kompressorn.

Finns med kylare i rostfritt stål om så krävs, eller kostnadseffektiva kopparkylare för användningsområden som tillåter det. Det finns alltid en energiåtervinningslösning som passar era behov och er budget.

”Jag blev förvånad över hur mycket energi, och därmed också pengar, som gick upp i rök. Sedan vi installerade energiåtervinningsenheter återanvänder vi 90 % av kompressorvärmerna och skär verkligen ner på våra kostnader.”

Börja spara energi

Sluta slösa era hårt förvärvade pengar. Det finns en problemfri energiåtervinningslösning för varje Atlas Copco-luftkompressor och med energimätaren som tillval kan ni hålla koll på hur mycket energi ni sparar.

Upptäck vad energiåtervinningslösningarna kan göra för er. Kontakta er Atlas Copco-representant idag!