

Customer Case



Lemont, Ludvika, Sverige

Lemont, beläget i Ludvika, är en kvalificerad produktionspartner med högteknologiska maskiner för maskinbearbetning och plåtbearbetning. Lemont verkar inom energi-, skogs- och industrisektorn och sedan 90-talet har Absolent varit en del av deras verksamhet i nästan alla deras 9 produktionsanläggningar med olika oljedimfilter. När behovet av ett stofffilter uppstod tvekade de inte att vända sig till Absolent igen, trots att det var ett nytt område av filtreringslösningar som behövdes valde Lemont att lita på Absolents kunskap och erfarenhet att även applicera inom detta område av luftfiltreringsenheter - en investering för framtiden som har bevisat sig gång på gång.

Problem

Vid svarvning av epoxi uppstår både långa gummisträngar och dammpartiklar. Om detta inte tas upp ordentligt kan det få en inverkan på operatörernas hälsa, arbetsmiljö samt bearbetningsmaskiner. För att säkerställa en bra arbetsmiljö och trygg arbetsplats för sina anställda på Lemont, används endast det bästa luftfiltreringsutrustningen. Detta skyddar inte bara de nuvarande medarbetarna utan gör också arbetsplatsen attraktiv för framtida rekryteringar.

Lösning

Eftersom Absolent hade visat sig vara en pålitlig leverantör av oljedimfilter valde Lemont Absolent även för stofffiltrering. Efter noggranna tester och beräkningar valdes A-dust 15. Det är en investering som kommer att hålla i många år, eftersom den har beräknats för att räcka till en växande maskinpark. Filtrens långa livslängd har resulterat i låga underhålls- och servicekostnader.

Resultat

Lemont har lyckats upprätthålla en hälsosam arbetsmiljö för sina anställda under många år. Med endast ett filterbyte per år och en snabb rengöring av filtren var sju månader kan filterenheten med lågt underhållsbehov köras kontinuerligt och garantera ren luft år efter år.

Vill du också spara tid, energi och pengar? Kontakta oss så hittar vi en filterlösning för just ditt behov!

Customer Case



A•dust¹⁵

Absolent dammfilter typ A•dust är baserat på den senaste och mest effektiva filtertekniken i alla avseenden. Det är ett kompakt, pulsensat tryckluftsfiltret som är särskilt väl lämpat för användning i installationer som arbetar dygnet runt. Beroende på vilken typ av partiklar som ska filtreras klarar A-dammsfiltret applikationer med luftvolymen på upp till 17 000 m³/h.

Teknisk Information	Metrik	Imperial
HÖJD	3945 mm	155,2 in
BREDD	1429 mm	56,2 in
DJUP	1414 mm	55,6 in
VIKT	820 kg	1808 lbs
MAX. LUFTFLÖDE	17 000 m ³ /h	10 005 cfm
ANTAL FILTERPATRONER	15 st	15 st

*Luftflödet är beroende av vilken typ av partiklar som ska filtreras.