

NÄR FILTRERINGEN ÄR AVGÖRANDE

Att avlägsna sand och grus tills bara guldet återstår kräver hängiven perfektion. Om din tillämpning kräver renast möjliga tryckluft ska du välja linjefilter från Atlas Copco. De erbjuder oöverträffad luftrenhet utan att kompromissa med energieffektiviteten.

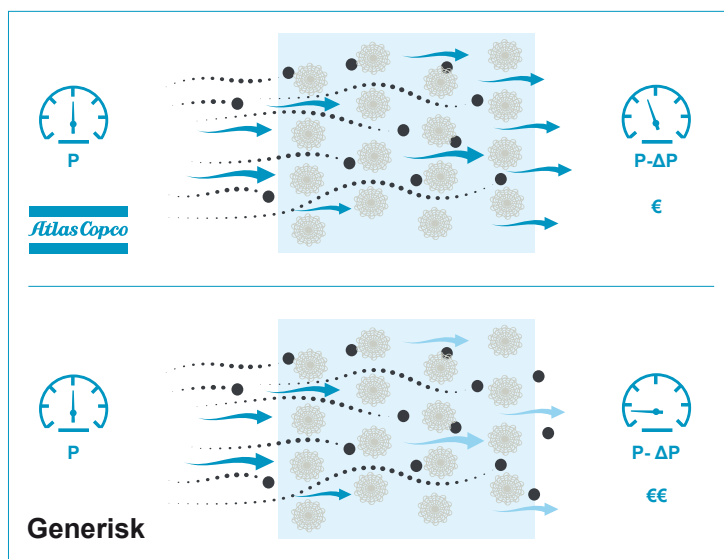
Atlas Copco

Klassens bästa filtrering

Den ISO-certifierade och testade kvaliteten på våra linjefilterpatroner blir tydlig i det exklusiva filtermaterialet och filterkärnorna av rostfritt stål vilka ger exceptionell styrka och korrosionsmotstånd.

Vad som inte kan ses är den omfattande forskning och utveckling som resulterat i djup kunskap om filtrering och kontinuerliga innovationer, samt våra avancerade testanläggningar.





FRÅGA DIG SJÄLV...

Vilka konsekvenser får användandet av icke original-filterpatroner?

Även om en sådan patron passar, så har den inte konstruerats specifikt för Atlas Copcos linjefilter och kommer därför inte att uppfylla kraven till 100 %. Det kan medföra högre tryckfall och ökad energiförbrukning. Den totala livscykelkostnaden i tryckluftssystemet ökar därmed.

Men om en leverantör erbjuder patroner till ett lägre pris?

Billiga delar är vanligtvis tillverkade av sämre material och har därmed kortare livslängd. Om mängden filtreringsmaterial är mindre, minskas även filtrets effektivitet varvid partiklar kan tränga igenom och nå luftnätet. Filterkärnor som inte är tillverkade av rostfritt stål kan korrodera och kollapsa under drift.

Hur får jag bästa möjliga luftkvalitet?

Alla filterpatroner från Atlas Copco genomgår fabrikstester för prestanda och oljegenomsläpplighet och har längre livslängd än icke originalfilter. Den ISO-certifierade kvaliteten har validerats av TÜV. Eftersom patronerna kommer från samma fabrik som de originalmonterade, kommer luftens renhet att förbli densamma efter varje serviceingrepp.

Två i ett

Baserat på många års erfarenhet och omfattande tester har Atlas Copcos teknikutvecklare fått helt ny insikt i oljefiltrering med vätskeavskiljning. Resultatet är vår unika Nautilus-filteknik med låg densitet. De första filtren som använder den här innovativa tekniken är Atlas Copcos UD+-filter. I dessa filter kombineras dessutom två filtreringssteg i ett, och filtret möter därmed kvalitetskraven i en mängd olika tillämpningar samtidigt som tryckfallet reduceras med 40 % för att minska energiförbrukningen.

“Tack vare att vi använder Atlas Copcos linjefilterpatroner får vi konstant hög luftkvalitet och god effektivitet. De påtryckbara filterelementen är enkla att installera.”

Utnyttja vår erfarenhet

Minimera tryckfallen och få den luftkvalitet och filterlivslängd du förväntar dig. Använd originalfilterpatroner från Atlas Copco.

Kontakta din Atlas Copco-representant idag!