

Amazon Filters - filterspecialisten

Amazon Filters designar och tillverkar ett av Europas bredaste utbud av filterlösningar för vätska och gas applikationer. Sortimentet innefattar högkvalitativa filterhus samt djupfilter och veckade filterpatroner.

Företaget är privatägt och grundades 1985, huvudkontor och fabrik ligger i Camberley England. Med en omfattande in-houseproduktion av filterhus och filterpatroner i England säkerställer Amazon hög kvalitet och snabba leveranser som få konkurrenter på marknaden kan matcha.

Amazon Filters satsar hårt på kvalitet & miljö och är certifierade enligt:

- ISO 9001:2015, ISO14001:2015, BS 18001
- Ackrediterad för PED och ATEX
- Uppfyller branschspecifika krav för t.ex. FDA, USP, EC Food
- Full produkt/komponent spårbarhet
- Fabrik tillgänglig för audit

Genom rigorös testning säkerställer Amazon Filters hög produktionskvalitet. I sin testanläggning har man möjlighet att testa nya produkter och utveckla kundspecifika lösningar efter kundernas krav och behov.

Produktöversikt



Fokusområden



PHARMA



MAT & DRYCK



VATTEN



KEMI & COATINGS



OLJA & GAS

AMAZON FILTERS

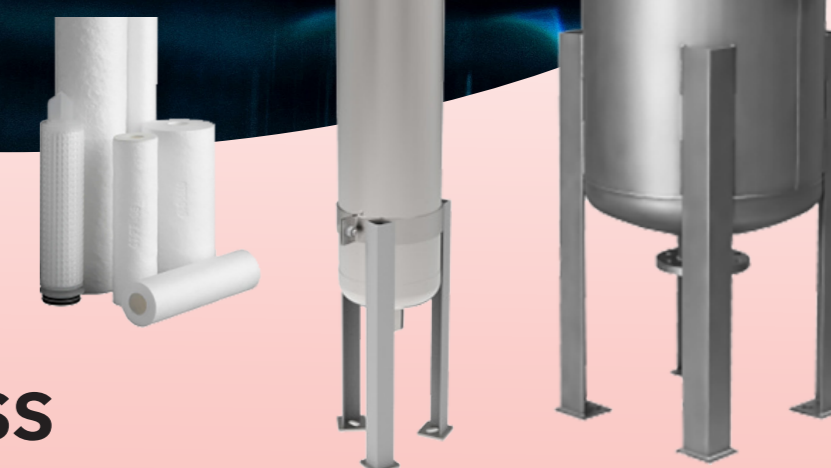


Vi bygger Sverige, ventil för ventil

AMAZON FILTERS



Filtrering
i världsklass



VENTIM
Vi bygger Sverige, ventil för ventil

Filterhus

Amazon Filters tillverkar ett brett utbud av filterhus och erbjuder filterhus för både filterpatroner och påsfilter.

Patronfilterhusen sträcker sig från Juniorpatronenheter till skräddarsydda 65-serien, som tar upp till 10 st, 40" långa filterpatroner.

Påsfilterhusen i 80-serien inkluderar flera olika designar och följer naturligtvis standarden med

4,25" och 7" ringstorlekar, finns i både singel- och multihusdesign.

Alla filterhus kan skräddarsys efter kundens specifika krav. Från enkla modifieringar av anslutningar till helt nya utföranden. All filterhustillverkning sker med hjälp av toppmodern automatiserad svetsutrustning som ger stor flexibilitet och möjlighet att möta kundernas behov.

Filterpatroner

Unika tillverkningslinjer för spunna djupfilterpatroner har utvecklats under åren och idag är Amazons produktionsanläggning erkänd som en av de främsta i Europa.

Även tillverkningen av veckade filterpatroner, membranfilterpatroner samt kolfilterpatroner håller samma höga kvalitet.

Det senaste inom ultraljuds- och termisk svetsteknik säkerställer konsekvent och pålitlig produktkvalitet av hela filtersortimentet. Slutmonteringen av mikrofiltreringspatroner sker i specialbyggda renrum.



Kolfiterpatroner

- Patroner av aktivt kol
- Sintrade kolblock med rullad filt
- Förfiltreringsskikt
- Avlägsnar tex klor, smak, lukt, färg



Syrafasta filterpatroner

- Konventionella patroner i rostfritt stål
- Används för aggressiva vätskor
- För applikationer med hög temperatur



Filterpåsar

- Finns i många olika material
- Robust och pålitlig konstruktion
- Materialsparbarhet
- PP, PE, nylon, PTFE



Filterhus för en patron

- Lämplig för vätskor och gaser
- Klassad från 10 till 40 bar och 150°C
- Finns i 316L rostfritt stål eller C22
- Flera olika anpassningar tillgänglig



Filterhus för flera patroner

- Lämpliga för 3 -30 patroner
- Fristående eller benstativ
- Elektropolerad finish



Korrosionsbeständiga filterhus

- Tantaline behandlat rostfritt stål
- PTFE linade filterhus
- Alternativa legeringar: C22, Super Duplex, Titanium
- Alternativa coatings: Du Pont Ruby Red, PTFE, ECTFE (Halar), FEP etc



Spunna djupfilterpatroner

- Fångar partiklar genom hela filtrets kropp, inte bara vid ytan
- Används ofta som förfilter
- Absolut eller nominellt klassade
- PP, nylon 6, 150°C



Veckade filterpatroner

- Veckat filtermedia
- Stor filter area
- Lämplig för höga flöden
- Lågt tryckfall
- Absolut eller nominellt klassade



Membranfilterpatroner

- Finns från 0.03 - 1 mikron
- Komplet dokumentation och validering
- För kritiska applikationer
- Stor filterarea

Retrofit

- Format för att passa alla större tillverkare på marknaden.
- Möjliggör att snabbt och lätt ersätta befintliga filterpatroner.
- Finns i olika tätningsalternativ DOE & SOE



Varför Amazon Filters?

Kundanpassning

Unika lösningar inom djupfilterteknologin. Kundenpassningar för bättre filtrering, ekonomi, livslängd och ergonomi som få på marknaden kan matcha.

Kvalitet

Högkvalitativa produkter till ett konkurrenskraftigt pris. Service & support i världsklass, helt enkelt kvalitet i alla led av processen när man jobbar tillsammans med Amazon Filters.

Snabba leveranser

Amazon har In-house produktion av alla kritiska komponenter vilket ger korta ledtider. Tillsammans med flexibel lagerhållning hos oss på Ventim säkerställer vi att du har dina leveranser när du behöver det, utan stillestånd.