

*reine Produktivität*  
*duurzaam. effectief. filteren.*

**DRAADTREKKEN**

DAS ORIGINAL  
VON HERDING

  
made in germany

## KENMERKEN

### VEILIGE STOF AFZUIGING

Bij het trekken van metaaldraden ontstaan materiaalemissies, zoals metaalstof, walshuid en smeermiddelresten. Deze moeten betrouwbaar worden afgezogen om mens, machine en milieu op lange termijn te beschermen.

Herding® filters realiseren een zuivere oppervlaktefiltratie. Bij de stofafzuiging worden zelfs de fijnste stoffracties met een reststofgehalte  $<0,1 \text{ mg/m}^3$  betrouwbaar afgescheiden.

Herding® filtermedia genereren absoluut constante bedrijfsomstandigheden door een gelijkmatige afzuiging, hebben een enorm lange levensduur en blijven, afhankelijk van het proces, meer dan 15 jaar in bedrijf. Het gebruik van het Herding® sinterlamellenfilter levert daarom een waardevolle bijdrage aan de arbeidsveiligheid en milieubescherming.

**DUURZAAM  
LANGE LEVENSDUUR**



**CONSTANTE  
BEDRIJFSCONDITIES**



**ENERGIEZUINIG DOOR LAGE  
AFREINIGINGSDRUK**



**SCHONE LUCHT DOOR DE LAAGSTE  
EMISSIE WAARDEN**



**COMPACT  
ONTWERP**



**ACTIEVE GEZONDHEIDS-  
BESCHERMING DOOR  
VEILIGE AFSCHEIDING**



**DUURZAME BEWEZEN  
TECHNOLOGIE**



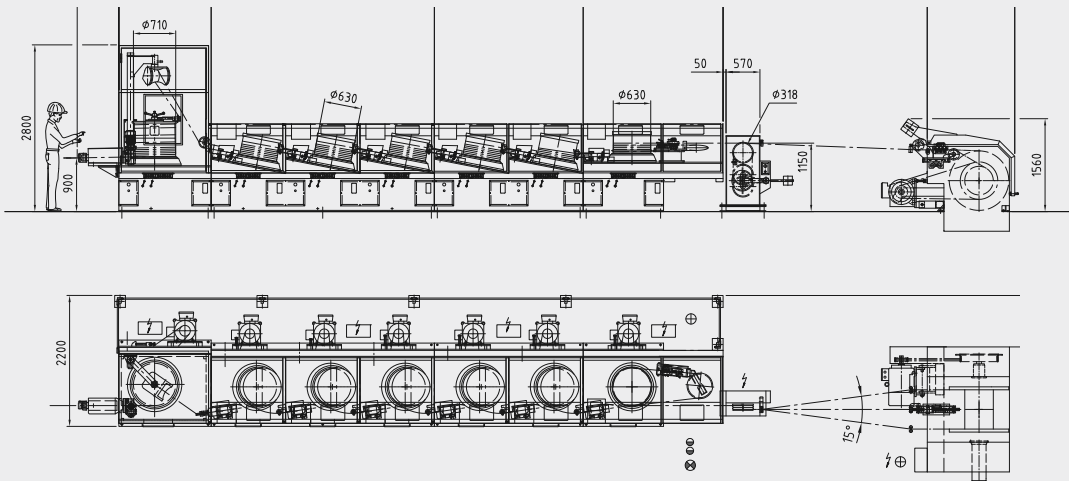
# PROCESSEN

## VEILIGE AFZUIGING OP ALLE GEBIEDEN

Bij het draadtrekken worden metaaldraden in een trekdrukvormingsproces in diameter verkleind. Om de hechting van het treksmeermiddel aan het oppervlak te verbeteren wordt de draad eerst van de walshuid ontdaan. En om de gewenste einddiameter te bereiken, loopt de draad met hoge snelheid door enkele of meerdere trekgangen (trekgereedschap en trektrummel).

Het stof (metaalstof, aanslag en trekzeepresten) dat tijdens deze fabricagestappen vrijkomt, moet duurzaam en veilig worden afgescheiden. En als de draad ook een warmtebehandeling ondergaat, is een constant afzuigvolume zeker nodig.

De gebruikte trekzeepen zijn vaak organische stoffen die brandgevaar of, in individuele gevallen, explosiegevaar kunnen opleveren. Afhankelijk van de veiligheidsparameters moeten passende maatregelen worden genomen voor de stofafzuiging. Ook wijzigingen in het productieproces kunnen latere aanpassingen van de stofafzuiging vereisen, wat dan weer kan leiden tot integratie van brand- of explosiebeveiliging.



Schema wire drawing process **KOCH**

### HERDING FLEX

De flexibele serie voor alle industrieën



### HERDING COMP

De compacte filterunit voor stofafzuiging in beperkte ruimtes



## OPTIES

## HERDING FILTERTECHNIEK

Van zelf ontwikkelde filtermedia en filters tot compleet geïnstalleerde filtersystemen, het Herding® product-assortiment bestrijkt een compleet spectrum voor stofafzuiging.

De gedegen en klantgerichte productie in Duitsland garandeert klanten wereldwijd een extreem hoge kwaliteitsstandaard en de grootst mogelijke flexibiliteit. Op basis van een doordacht modulair principe worden verschillende typen filtersystemen voor stofafzuiging gerealiseerd, die individueel op de betreffende toepassing kunnen worden afgestemd.



## HERDING FLAMEBREAK

### VEILIGHEIDSCONCEPT

#### BRANDETECTIE

Een detectiekabel detecteert de brand zowel tijdens het afzuigen als wanneer het filtersysteem stilstaat.

#### BRANDALARM

De signaalverwerking van de branddetectie, de signaaldoorgifte aan de brandbestrijdingsunit en de alarmdoorgifte naar buiten (als potentiaalvrij contact) gebeurt door de besturingseenheid van de branddetectie. Het optische en akoestische alarm bevindt zich direct bij de filterunit.

Indien nodig wordt het filter automatisch uitgeschakeld en wordt het blusmiddel vrijgegeven om de brand te bestrijden.

#### BRANDBESTRIJDING

Met automatische branddetectie, het brandalarm en door brandbestrijding kunnen de meest uiteenlopende stoffen met succes worden geblust.

Bij aanwezigheid van explosieve stoffen kan worden gekozen voor preventieve en constructieve beschermingsmaatregelen, die individueel worden afgestemd.



## CONTACT

Neem gerust contact met ons op! U kunt het formulier invullen en naar ons e-mailen.

Bedrijf

Voornaam

Achternaam

Telefoon

E-mail

Filiaal

Applicatie

Opmerkingen

Herding® is een geregistreerd handelsmerk // V1.4

Herding Filtertechniek  
Impuls 91, 1446 WL Purmerend  
Nederland

Tel.: +31 299 405777  
Mail: [info@herding.nl](mailto:info@herding.nl)  
[www.herding.nl](http://www.herding.nl)

VOLG ONS OP

