

EURO

MANCHETTEN & COMPENSATOREN

A close-up photograph showing a person's hand holding a metal hose. The hose is being processed by a machine, likely a welding or cutting tool, which is visible on the left side of the frame. The background is blurred, showing industrial equipment.

Manchetten

Luchtverdeelsslangen

Filtertechniek

Compensatoren

Leidingtechniek

Belading

DUURZAME FLEXIBELE VERBINDINGEN

Het gebruik van flexibele verbindingen voorkomt of vermindert de kans op overdracht van geluid en trillingen, leidingbeschadigingen en materiaalvermoeidheid. Het is afhankelijk van verschillende factoren waaronder temperatuur, druk en aard van de beweging voor welke verbinding er gekozen moet worden. Industriële flexibele verbindingen zorgen voor vereenvoudiging van de montage van leidingen en apparaten.



MANCHETTEN

De toepassingsgebieden van flexibele verbindingen zoals expansion joints of een vouwbalg zijn legio, waarbij ook de gebruiksomstandigheden sterk kunnen variëren. Hierdoor vormt maatwerk een noodzakelijke oplossing. Euro Manchetten biedt de oplossing in zeer verschillende vormgevingen, verschillende mogelijkheden wat betreft maatvoering en vele materiaalsoorten. Op die manier creëren we de meest uiteenlopende custom-made solutions.



LUCHTVERDEELSLANGEN

De steeds hoger wordende eisen die gesteld worden aan ons werkklimaat en de bijbehorende luchtverversing hebben sinds enige jaren geresulteerd in de ontwikkeling van textiele luchtkanalen. Euro Manchetten biedt een ruime keuze aan in luchtverdeelslangen. Bij ons zijn de slangen in te delen in twee hoofdcategorieën; namelijk een verdringingsluchtverdeelslang en een inductie luchtverdeelslang. Daarnaast zijn onze slangen ontworpen en geanalyseerd met behulp van speciale software, waardoor het ontwerp energiebesparend werkt.



FILTERTECHNIEK

Euro Manchetten & Compensatoren maakt producten voor twee categorieën filtratie: luchtfiltratie en stoffiltratie. Voor beiden geldt dat maatwerk vaak de beste oplossing is en dat er diverse kwaliteiten in materialen te verkrijgen zijn. Door te beschikken over verschillende productietechnieken en materiaalkennis, kunnen we ook op het gebied van filters op maat gemaakte oplossingen bieden die voldoen aan de gestelde eisen en normeringen.

OP MAAT GEMAAKT

Bevestigingen die uit lijn staan kunnen eenvoudig, duurzaam en goedkoop aan elkaar verbonden worden, doordat ze axiale en laterale bewegingen kunnen opnemen; zoals met de manchetverbinding. De juiste keuze kan de levensduur van apparatuur aanzienlijk verhogen en risico's binnen het proces verkleinen. De juiste keuze kan de levensduur van apparatuur aanzienlijk verhogen en risico's binnen het proces verkleinen.



COMPENSATOREN

Compensatoren zijn toepasbaar in de meeste extreme situaties en worden ingezet in industriële toepassingen waar manchetten niet meer toereikend zijn. Compensatoren kunnen uit meerdere complexe lagen worden opgebouwd, waarbij iedere laag een bepaalde eigenschap toevoegt aan de verbinding. Een compensator is in staat axiale, laterale en angulaire bewegingen in het leidingnetwerk op te vangen die veroorzaakt worden door thermische en mechanische processen. Daarom vormt deze productgroep een wijd geaccepteerd constructie element in veel technische installaties. We maken onderscheid tussen metaalcompensatoren, weefselcompensatoren, rubbercompensatoren en PTFE compensatoren.



LEIDINGTECHNIEK

Onder leidingtechniek verstaan we het beschermen en onderhouden van leidingen in systemen. Dit kan zijn om schade aan de installatie te verhelpen, lekkages sneller op te sporen of om een veiligere werkomgeving te creëren.



BELADING

Om verschillende redenen is het wenselijk om bulkgoederen stofvrij te laden. Dit kan zijn omwille van hygiëne voor het te laden product of om bijvoorbeeld de ruimte stofvrij te houden. Voor deze situaties produceert Euro Manchetten & Compensatoren speciale flexibele verbindingen die installaties en bulkopslag met elkaar kunnen verbinden op een hygiënische en efficiënte manier.

OVER ONS

Toonaangevend producent

Meer dan 30 jaar actief op het gebied van flexibele verbindingen en luchttechniek. Door in-house Research & Development zijn we internationaal innoverend en bieden we kwaliteit volgens de hoogste internationale standaarden. Wij zijn actief binnen een groot aantal branches, waardoor we over brede kennis beschikken die we kunnen doorvertalen naar elke industrie.

Flexibiliteit

Niet alleen onze producten, maar ook wij zijn flexibel als het gaat om spoedopdrachten. Door onze specialisatie in maatwerk, kunnen we snelle levertijden bieden.

Unieke technieken

Wij beschikken over de nieuwste technieken en machines, waarvan sommigen uniek zijn in Nederland. Dit stelt ons in staat onze producten verder door te ontwikkelen en te moderniseren conform strenger wordende eisen in elke branche.