

PROJECT IN BEELD

TRANSAIR BIJ MARBO USED CLOTHING

De Boer Group

Het meest geavanceerde sorteerbedrijf binnen de Boer Group, is Marbo Used Clothing gevestigd in Moerdijk. De kernactiviteiten omvatten het inkopen, sorteren, verpakken en wereldwijd exporteren van gebruikt textiel. Als een TÜV-gecertificeerd sorteerbedrijf volgt het strikt de normen van de Beoordelingsgrondslag Gecertificeerd Sorteerproces.

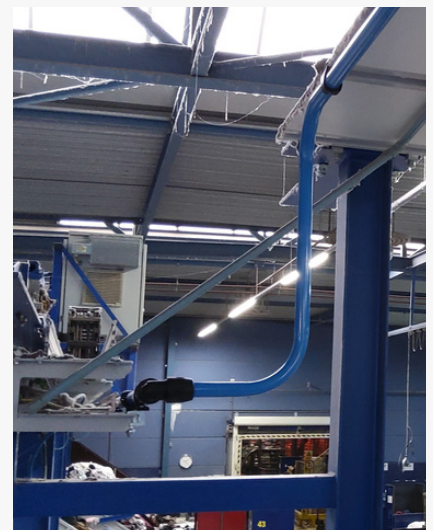
Het bedrijf verwerft gebruikt textiel per kilo van verschillende Europese inzamelbedrijven, vaak in samenwerking met goede doelen. In de productieloods ondergaat het textiel een intensief en fijnmazig sorteersysteem op basis van conditie en materiaal. De gesorteerde producten worden, afhankelijk van de kwaliteit, verpakt in plastic zakken, kapzakken of geperst in balen, om vervolgens wereldwijd geëxporteerd te worden.

Samenwerking tussen Interfilter Group en De Boer Group

In december werd Marbo Used Clothing geconfronteerd met een lek in hun persluchtleiding, wat resulteerde in een noodgedwongen productiestop. Max Stapel, Technisch Manager bij de Boer Group, constateerde dat het bestaande leidingnetwerk van gegalvaniseerd staal niet voldeed aan de gestelde eisen. Omdat hij al bekend was met het Transair leidingwerk, nam hij contact op met Interfilter. Na dit contact heeft Interfilter direct een bezoek ingepland en de benodigde metingen verricht voor de Transair leidingen. De installatie van deze leidingen heeft niet alleen het lek opgelost, maar heeft ook geleid tot aanzienlijk minder luchtverlies door verbeterde leidingen, wat resulteert in aanzienlijke energiebesparingen op jaarbasis voor Marbo Used Clothing.



PROJECTFOTO'S VAN TRANSAIR





DE LEIDINGEN ZIJN BESTAND TEGEN...

- Corrosie: een innovatieve corrosie werende coating beschermt tegen roest en verval, zelfs in vochtige omgevingen.
- Olie: ze behouden hun effectiviteit doordat de leidingen bestand zijn tegen minerale, synthetische compressorolie en agressieve compressorcondensaten.
- Chemische weerstand: tegen schadelijke omstandigheden en agressieve chemicaliën in de lucht, dankzij een speciale materiaalsamenstelling.
- Schokken: de leidingen zijn bestand tegen mechanische schokken en trillingen, in veeleisende industriële omstandigheden behouden de leidingen hun betrouwbaarheid.
- Temperatuur: ongeacht extreme temperaturen functioneren de leidingen zonder structurele slijtage.
- UV: een UV-bestendige laag beschermt tegen de schadelijke effecten van ultraviolet licht.

Snelle en eenvoudige installatie

Transair leidingwerk maakt gebruik van een snelkoppelingstechnologie waarbij de aluminium buizen zonder lassen in elkaar kunnen worden gezet met Transair koppelingen. Dit betekent dat de installatie veel sneller en eenvoudiger is dan traditionele leidingsystemen. Het modulaire ontwerp van de Transair koppelingen maakt aanpassingen en uitbreidingen van het perslucht leidingsysteem op elk moment mogelijk, wat tijd en kosten bespaart.

Met dank aan

Wij danken Max Stapel voor de samenwerking tijdens dit project. Dankzij de goede relatie hebben we in samenwerking een efficiënt resultaat weten te bereiken met behulp van het Transair persluchtleidingwerk. Een goed partnerschap toont hierdoor maar weer aan dat er mooie resultaten geboekt kunnen worden, in dit geval een prachtige optimalisatie van persluchtleidingen door middel van Transair.

FACTS AND FIGURES



Lekdichte verbindingen & standaard PED gekeurd



10 jaar garantie



Snel, gemakkelijk te monteren & eenvoudig uit te breiden



Besparing op energie(kosten) door optimale afdichting



Makkelijk te onderscheiden door de kleuren



Licht in gewicht



Brandveilig, Europese klasse EN 13501-1



Lange levensduur & minder onderhoud door corrosiebestendigheid