

PTI - INNOVATIONS BV

PERSLUCHT TERUGWIN INSTALLATIE



PERSLUCHT TERUGWIN INSTALLATIE

Geïnteresseerd in MVO+ ondernemen en kosten besparen?

Perslucht in een gevulde truckband bevat een hoop energie. Wanneer een monteur de band leeg laat lopen raakt een groot deel van deze energie verloren. Het verdwijnt letterlijk in de buitenlucht. Vervolgens vult hij de band weer met gloednieuwe perslucht. Het overgrote deel van de geproduceerde perslucht wordt dus slechts eenmalig gebruikt.

Dat kan anders, dankzij de Perslucht Terugwin Installatie. Na twee jaar ontwerpen, ontwikkelen en testen is de PTI gereed voor de garage. Dit innovatieve product lost allereerst het efficiëntieprobleem op en maakt tegelijkertijd het leven van monteurs aangenamer en gezonder. Ook de milieuvoordelen van de PTI zijn legio.



MVO - ARBO



KOSTENBESPAREND



DUURZAAM = MILIEU

MVO & ARBO

Geluid

Vrijgekomen perslucht creëert een hoop lawaai. Monteurs moeten gehoorbescherming dragen om blijvende gehoorschade te voorkomen. De PTI sluit zodanig nauw aan op de band dat er veel minder energie ontsnapt tijdens het leeglopen. Daardoor wordt geluidsoverlast op de werkvloer met 60 db gereduceerd. **Bij gebruik van de PTI blijft het geluidsniveau onder 50 db en is zelfs gehoorbescherming niet meer nodig.**

Stof

Blootstelling aan stof kan longontsteking en astma veroorzaken. Longaandoeningen vormen ernstigste bedreigingen voor de gezondheid als gevolg van stof op de werkplek. **Gebruik van de PTI zorgt voor 46% minder stof in de werkplaats.**

KOSTENBESPARING

Besparing stroomverbruik

De inzet van de PTI bespaart aanzienlijk in stroomverbruik. De gemiddelde besparing per gevulde truckband is 40 cent aan energiekosten/compressorverbruik. De terugverdientijd voor de aanschaf van de PTI is daarmee simpel te berekenen.

Workflow

De PTI kent een veel snellere leeglooptijd dan de traditionele methodes. In 40 seconden is het proces klaar en de band leeg. Zet dat af tegen de 5 minuten die de conventionele werkwijze nodig heeft en volgens en de winst qua workflow is overduidelijk.

DUURZAAM

Bij aanschaf van de PTI kunt u een beroep doen op de MIA (milieu-investeringaftrek). Dit is een fiscaal voordeel voor ondernemers die investeren in milieuvriendelijke bedrijfsmiddelen en heeft een aftrekpercentage van 45.5%.

U draagt bij aan een beter milieu door verminderd energieverbruik en verlaagt de CO₂-uitstoot.

EENVOUDIG IN GEBRUIK

Stap 1: De monteur verbindt de PTI aan de band. Het leegloopp proces start automatisch. Er wordt minder dan 50db aan geluid geproduceerd. Dankzij de inwendige boosters is er snelle leeglooptijd van 40 seconden.

Stap 2: De perslucht wordt opgeslagen in de ketel van de PTI. Na het filteren is de lucht klaar voor hergebruik.

Stap 3: Via de eigen compressoren kan de opgevangen perslucht opnieuw worden gebruikt voor het vullen van truckbanden.





PTI -INNOVATIONS BV

Via onderstaande contactgegevens kunt u een afspraak maken met een van onze accountmanagers.

info@pti-innovations.nl | www.pti-innovations.com

Tel. 06 11 69 12 75

**WELKOM BIJ DE TOEKOMST
VAN HET HERGEBRUIKEN VAN PERSLUCHT**