

TURN-KEY STIKSTOF & PERSLUCHT INSTALLATIE IN CONTAINER

De turn-key stikstof- en persluchtopstellingen van Avilo worden volledig intern ontworpen en gebouwd, klaar voor gebruik. Van engineering tot levering en installatie: wij verzorgen het gehele proces, inclusief onderhoud.

De opstelling, die alle benodigde componenten bevat, kan worden geïntegreerd in een praktische container. Dit zorgt voor zowel mobiliteit en is de ideale oplossing voor bedrijven die geen binnenruimte beschikbaar hebben of werken in tijdelijke situaties, zonder dat extra werk of aanpassingen noodzakelijk zijn. Onze systemen worden plug-and-play aangeleverd, waar en wanneer u ze nodig heeft.



VOORDELEN



Mobiliteit

Eenvoudig verplaatsbaar voor tijdelijke locaties of herplaatsing.



Ruimtebesparing

Compacte oplossing, ideaal voor beperkte ruimtes.



Snel in gebruik

Direct aansluiten en snel operationeel, zonder langdurige installatie.



Minder bouwkosten

Volledig vooraf gemonteerde installatie, wat kosten en tijd bespaart.

Produceer uw eigen stikstof!

PROJECT FOTO'S



TURN-KEY STIKSTOF EN PERSLUCHT OPSTELLING

Standaard opstelling in container

Een turn-key stikstof- en persluchtinstallatie in een container bestaat meestal uit de volgende componenten:

- Persluchtcompressor: Comprimeert de aangezogen lucht.
- Filtratie en droging: Verwijdert verontreinigingen, olie en waterdamp uit de lucht.
- Stikstofgenerator: Produceert stikstof uit perslucht, volledig onafhankelijk van derden.
- Buffervaten: Het geproduceerde gas wordt in buffervaten opgeslagen.
- Besturingssysteem: Automatische regeling van druk, flow en instellingen.
- Piping & Interface: Aansluitingen voor perslucht en stikstof tussen en naar machines.



DIVERSE TOEPASSINGEN



Farmacie

Inertiseren van analyses, producten en processen.



Bouwbedrijven

Locaties waar tijdelijk een perslucht of stikstof voorziening nodig is.



Industrieel

Inertie en perslucht voor machines.



Food & Beverage

Stikstof voor verpakken of productie van schone stuur lucht.



Productiebedrijven

Met hoge eisen aan perslucht en stikstof.

AANKOOPMOGELIJKHEDEN



Kopen: Een duurzame investering voor langdurig gebruik, met volledige eigendom en lagere operationele kosten op termijn.



Huren: Een flexibele, kostenefficiënte oplossing zonder langdurige verplichtingen, ideaal voor tijdelijke projecten zonder hoge investeringen.



Huurkoop: Een huurconstructie met de optie tot koop, waarbij bedrijven de installatie eerst testen en later kunnen aanschaffen, mogelijk met verrekening van betaalde huur.