

STIKSTOF INSTALLATIE INCLUSIEF PERSLUCHT VOORZIENING

U wilt zelf stikstof maken op uw eigen locatie?
Bespaar u de kosten en het ongemak van bulkleveringen van stikstof(flessen). Avilo levert hoogwaardige systemen die gebruiksklaar binnen één dag worden geïnstalleerd incl. benodigde randapparatuur.



Allround leverancier

Al meer dan 20 jaar produceert Avilo stikstofsysteemen voor een grote verscheidenheid aan markten. Eén van de meest geleverde combinaties is een stikstofgenerator op basis van membraan techniek met een daarop afgestemde perslucht-voorziening. Een eenvoudig te installeren en gebruiksvriendelijk concept.

Flexibel in zuiverheid & capaciteit

De Alup SCK schroefcompressor - vaak op een persluchttank geleverd om ruimte te besparen - en de Avilo stikstofgenerator in deze systeemopzet zijn leverbaar in verschillende capaciteiten en zuiverheden. Zo is binnen de zelfde compacte omvang een verscheidenheid aan stikstofcapaciteiten mogelijk.

- ✓ **Compact**
- ✓ **Kosten besparend**
- ✓ **24/7 onafhankelijkheid**
- ✓ **Eenvoudig in gebruik**
- ✓ **Verklein uw CO2 footprint**
- ✓ **Flexibel & Uitbreidbaar**
- ✓ **Bewezen concept**

Zuiver genoeg?

Vaak worden hogere zuiverheden gebruikt, zonder dat dit ook echt nodig is voor de applicatie. Stikstofgeneratoren gebaseerd op membraantechniek kunnen zuiverheden tot 99,50% leveren, wat voor het overgrote deel van de toepassingen voldoende is. Het jaarlijks onderhoud bestaat bij membraantechniek voornamelijk uit filteronderhoud, wat aantrekkelijk is met betrekking tot de gebruikskosten. Mocht u toch een hoge zuiverheid stikstof nodig hebben dan kunnen wij uit ons assortiment ook PSA stikstofgeneratoren aanbieden welke in staat zijn om hoge zuiverheden tot 99,9995% te leveren. Wij helpen u graag bij het bepalen van de gewenste stikstof zuiverheid en capaciteit.

PROJECTFOTO'S

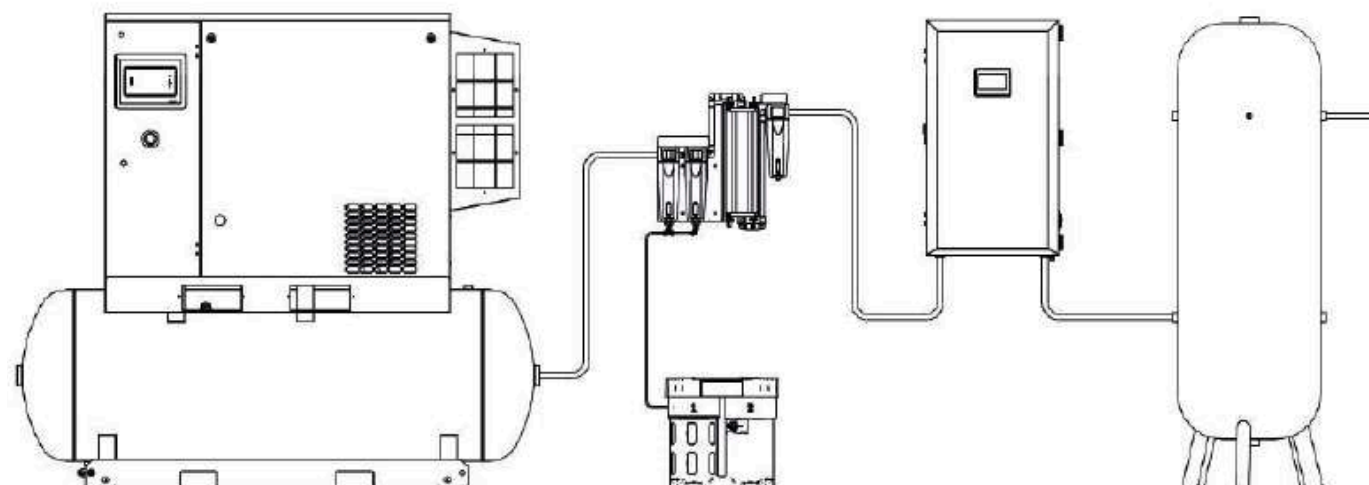


COMPACTE TOTAALOPLOSSINGEN VOOR LAB & INDUSTRIE

Standaard systeem opzet

Componenten (van links naar rechts):

- Schroefcompressor met ingebouwde koeldroger op perslucht tank,
- Persluchtfiltratie set met coalescing filters, kooladsorber, stoffilter en bijhorende condensaat reiniger.
- Avilo Membraan stikstofgenerator - AV5X model getoond
- Stikstof buffertank min. 150 liter



Flexibele opties

- N2-Generator / filtratie op standaard
- N2-Generator / filtratie op compressor
- N2-capaciteit uit te breiden na aankoop
- Extra perslucht capaciteit voor overige gebruikers
- Adsorbtiedroger t.b.v. hogere persluchtkwaliteit
- Onderhoud op afroep of op contractbasis mogelijk

Veel voorkomende toepassingen

- Laboratorium analyses
- Blanketing & purging
- (Voedsel)verpakken
- Inerte opslag & logistiek
- Biogas installaties
- Metaal & plastic bewerking



Deventer
ziekenhuis



KU LEUVEN

ThermoFisher
SCIENTIFIC