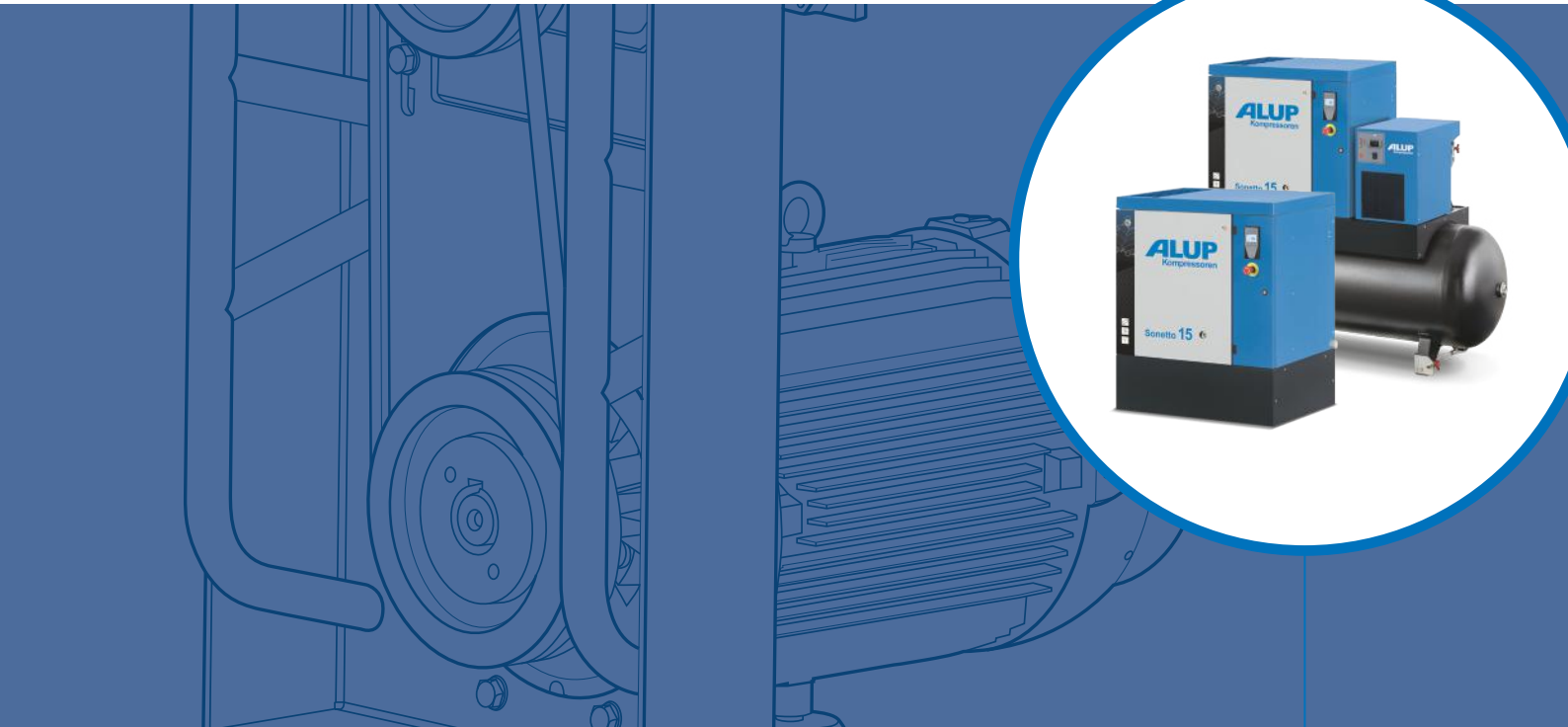


# Sonetto

## Schroefcompressoren



SONETTO 8-20

**ALUP** **GRASSAIR**  
Kompressoren  
*Méer dan perslucht alleen!*



## Avilo Stikstof en Persluchsystemen B.V.

Avilo Stikstof en Persluch systemen B.V. gevestigd in Dirksland (Zuid-Holland) is een producent en leverancier van hoogwaardige stikstofgeneratoren en labgas-generatoren. Een bewezen specialist waarvan de generatoren en op maat gemaakte installaties wereldwijd succesvol worden toegepast op uiteenlopende markten zoals: Food, Industrie, Chemie, Farmacie, Automotive, en Laboratoria.

Met o.a. ALUP GrassAir Kompressoren in het leveringsprogramma bieden zij (turn-key) oplossingen voor on-site gas generatie in elke capaciteitsbehoefte voor een grote verscheidenheid aan applicaties.

Al sinds de oprichting van het bedrijf in 2001, heeft Avilo een goede relatie met ALUP GrassAir Kompressoren. Gedeelde waarden in servicegerichtheid en professionaliteit maakt dat samenwerking feilloos verloopt.

*“Met trots kunnen we zeggen, dat wij met de expertise van ons team en de samenwerking met onze partners, altijd een passende oplossing hebben kunnen aanbieden voor elke klant die Avilo benaderde met een uitdagend vraagstuk. We stellen ons dan ook graag flexibel op om oplossingen te vinden voor de specifieke eisen van elke aanvraag”*

Jaap van Vliet, Directeur



# AVILO. Promise a lot. Deliver more.

## Een productserie die aan al uw eisen voldoet

*Sonetto schroefcompressoren leveren perslucht op een efficiënte manier en werken op een zeer laag geluidsniveau dankzij de solide geluidsisolatie. Het brede aanbod van verschillende modellen en configuraties voldoet aan al uw behoeften voor perslucht. Met de Sonetto 8-20 serie heeft u een efficiënte, betrouwbare en complete oplossing, ontworpen voor uw exacte eisen.*

### Altijd compleet

- Vermogen beschikbaar van 5,5 tot 15 kW (7,5 tot 20 pk).
- 3 drukvarianten; 8, 10 en 13 bar.
- De Sonetto 8-20 is verkrijgbaar op een luchtketel (270L & 500L) met koeldroger en kan met voor- en nafilts worden uitgerust.
- Bedrijfsklaar geleverd, compleet met koeldroger en ketel.

### Altijd betrouwbaar

- Dankzij het ingebouwde filter (2 micron) kan alleen schone lucht het element binnenkomen, waardoor de algehele betrouwbaarheid verbetert.
- De ruim bemeten koeldroger zorgt voor een drukdauwpunt van +3°C
- Robuuste V-snaaraandrijving in aparte ruimte voor veilige en duurzame werking.

### Altijd beschikbaar

- Eenvoudig te onderhouden dankzij de verwijderbare panelen.
- Lage onderhoudskosten.
- Eenvoudig te verplaatsen en te vervoeren dankzij de vorkheftruckgaten op frame-gemonteerde modellen.

### Altijd inventief

- Eenvoudig te installeren op de werkplek dankzij het geringe vloeroppervlak.
- Pictogram controller voor een eenvoudige bediening.
- Externe koeldrogers beschikbaar voor alle op ketel-gemonteerde modellen.
- Optioneel te bestellen met koeldroger met voor- en nafilts om de luchtkwaliteit te verbeteren.

### Altijd duurzaam

- Besturing met intelligente belast/onbelast regeling.
- Schroefblok met een laag energieverbruik dat uitstekende prestaties levert.

[www.alupgrassair.nl](http://www.alupgrassair.nl)

## Kleine afmetingen, grote flexibiliteit

De Sonetto serie is leverbaar als losse compressor maar ook op ketel (270l/500l), met of zonder opgebouwde ADQ koeldroger en is optioneel met filters (voor- en nafilts) verkrijgbaar. Met deze grote verscheidenheid aan uitvoeringen en modellen zet de Sonetto een nieuwe standaard modulaire persluchtinstallaties met kwaliteit, veiligheid, levensduur en comfort voor de gebruiker.

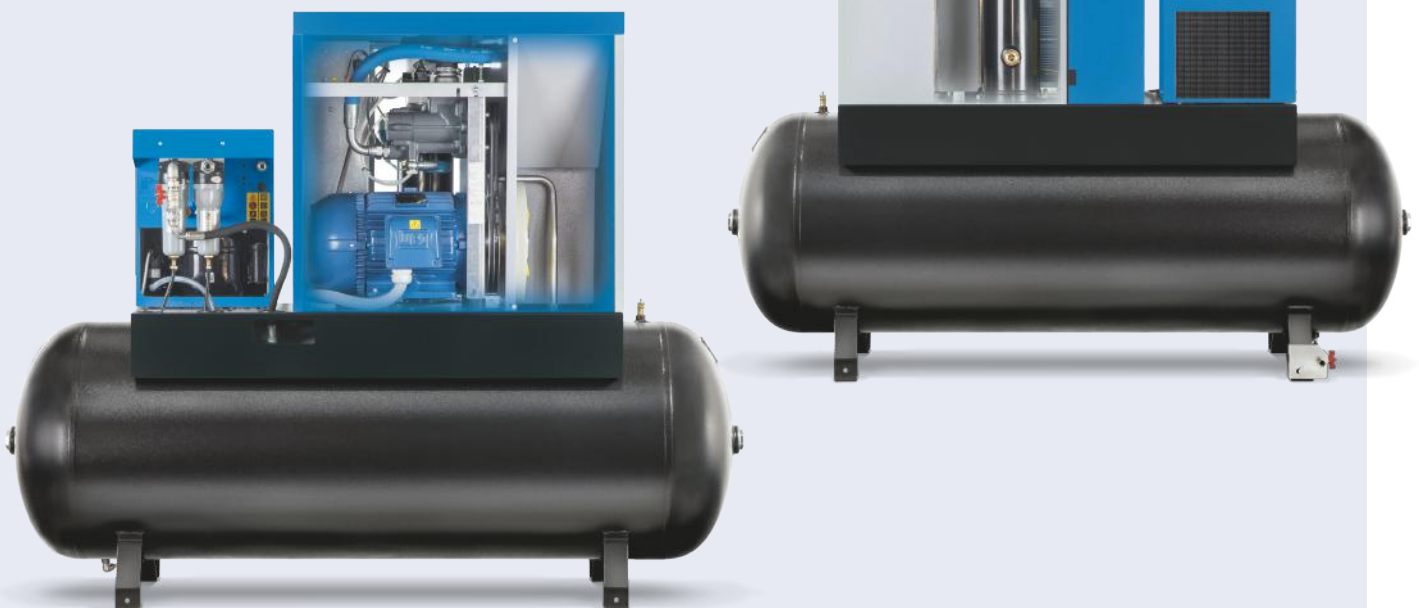
### Gebruikersvoordelen

#### Een complete oplossing

- De Sonetto kan altijd worden opgesteld zoals uw het wilt, zelfs tegen de wand of in een hoek.
- Ruimtebesparende op ketel gemonteerde oplossing.
- De modules, met hun alles-in-één ontwerp, kunnen worden uitgerust met een perslucht ketel en een compleet luchtbehandelingspakket.

#### Eenvoudig en snel onderhoud

- Gebruiksgemak en eenvoudig onderhoud van de Sonetto stond centraal tijdens het ontwerp.
- Het lucht- en oliefilter alsmede de olieaftap zijn toegankelijk door de verwijdering van een enkelpaneel (een aftapslang is standaard gemonteerd om oliekkage tijdens het aftappen tegen te gaan).
- Het koelmediumpeilglas is duidelijk zichtbaar bij gesloten omkasting.



## Een complete oplossing om aan uw persluchteisen te voldoen



### Stille werking

- Door speciale geluidsisolatie wordt de geluidsoverlast tot een minimum gereduceerd, waardoor de werkomgeving sterk verbetert.
- Door het zeer lage geluidsniveau maakt installatie van de compressor dicht bij een werkplek mogelijk. Dit beperkt drukval en risico's op lekkage in uw leidingnet.

### Kostenefficiëntie

- Betrouwbaar ontwerp.
- Lage onderhoudskosten.
- Lange onderhoudsintervallen.
- Laag energieverbruik dankzij de IE3 motoren en het geavanceerd schroefcompressorelement.



### Levering van hoogwaardige perslucht

Modules die op een perslucht ketel worden gemonteerd kunnen worden uitgerust met een luchtbehandelingspakket, bestaande uit een koeldroger en voor- en nafilters. Dit luchtbehandelingspakket zorgt voor droge en zeer schone lucht, ideaal voor de meest veeleisende toepassingen.

# Optimaliseer uw processen

## Infologic<sup>2</sup> basiscontroller

De Infologic<sup>2</sup> controller biedt geavanceerde monitoring met onderhoud, foutenbeheer en vereenvoudigt de configuratie en controle van uw proces.

- Pictogramgebaseerd scherm.
- Aflezing van de druk en temperatuur.
- Externe start/stop.
- Automatische herstart na een stroomuitval.
- Onderhoudswaarschuwingen.
- Foutenbeheer.
- Snelle instelling van de druk, rechtstreeks op de controller.
- Aflezen van bedrijfsuren en vollasturen



## Volgende generatie van schroefblokken

ALUP GrassAir ontwikkelde een nieuwe generatie van compressorelementen. Dit compleet vernieuwde schroefblok zorgt voor uitstekende prestaties, een laag energieverbruik en een zeer lange levensduur van uw investering.



## Opties om uw bedrijfsprocessen te optimaliseren

- **Food Grade Olie**
- **Fasevolgorderelais**
- **Rotair Extended** - koelmedium voor een standtijd van 8.000 uur



## Goedkoper in onderhoud

Door inventief te kijken naar de samenstelling van het onderhoudspakket en onderhoudsintervallen kunnen we de servicekosten van uw nieuwe compressor zo laag mogelijk houden.

Voor meer informatie, neem contact op met uw sales engineer.

## Technische gegevens

| Model      | Max. werkdruk | Referentie bedrijfsdruk | Capaciteit*         | Motorvermogen |     | Geluids-Niveau** | Gewicht                |                   |                             |
|------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------|-----|------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|
|            | Bar           | Bar                     | m <sup>3</sup> /min | kW            | pk  | db(A)            | Op vloer gemonteerd kg | 270L/500L tank kg | 270L/500L tank en droger kg |
| Sonetto 8  | 8             | 7,5                     | 0,85                | 5,5           | 7,5 | 64               | 160                    | 207/257           | 242/292                     |
|            | 10            | 9,5                     | 0,70                |               |     |                  |                        |                   |                             |
| Sonetto 10 | 8             | 7,5                     | 1,14                | 7,5           | 10  | 65               | 170                    | 217/267           | 250/300                     |
|            | 10            | 9,5                     | 1,00                |               |     |                  |                        |                   |                             |
| Sonetto 10 | 13            | 12,5                    | 0,78                | 11            | 15  | 69               | 185                    | 232/282           | 265/315                     |
|            | 8             | 7,5                     | 1,62                |               |     |                  |                        |                   |                             |
| Sonetto 15 | 10            | 9,5                     | 1,42                | 15            | 20  | 71               | 200                    | 247/297           | 280/330                     |
|            | 13            | 12,5                    | 1,15                |               |     |                  |                        |                   |                             |
| Sonetto 20 | 8             | 7,5                     | 1,86                | 15            | 20  | 71               | 200                    | 247/297           | 280/330                     |
|            | 10            | 9,5                     | 1,68                |               |     |                  |                        |                   |                             |
| Sonetto 20 | 13            | 12,5                    | 1,33                | 15            | 20  | 71               | 200                    | 247/297           | 280/330                     |
|            | 8             | 7,5                     | 1,62                |               |     |                  |                        |                   |                             |

\* Capaciteit van de compressor gemeten volgens ISO 1217, bijlage C, meest recente editie.

\*\* Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004.

|       | Lengte | Breedte | Hoogte |
|-------|--------|---------|--------|
|       | mm     | mm      | mm     |
| Vloer | 850    | 720     | 980    |
| 270L  | 1543   | 720     | 1337   |
| 500L  | 1945   | 720     | 1468   |





**ALUP** **GRASSAIR**  
Kompressoren  
*Méér dan perslucht alleen!*



**VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT MET ONS OPNEMEN. WIJ GEVEN U GRAAG ADVIES OP MAAT EN INFORMATIE OVER DE VELE VOORDELEN VAN ONZE PRODUCTEN**

### **Uw ALUP GrassAir Verkooppartner**

Avilo Stikstof en Persluchtssystemen B.V.  
Watertoren 41 D-E  
3247 CL Dirksland

+ 31(0) 187-481366  
info@avilo.nl  
www.avilo.nl

### **ALUP GrassAir Kompressoren B.V. Méér dan perslucht alleen!**

ALUP GrassAir heeft een gezamenlijke ervaring van ruim 250 jaar in compressortechniek en de gewoonte die jaren geleden is ontstaan hoog in het vaandel; het belang van de klant centraal stellen. Tegenwoordig vertaald naar 'Méér dan perslucht alleen!' en thema's die van belang zijn voor onze klanten, te weten betrouwbaar, inventief, compleet, duurzaam en beschikbaar. ALUP GrassAir is de betrouwbare partner voor inventieve perslucht oplossingen en levert een totaalpakket aan producten en diensten. De organisatie is flexibel, reageert snel op individuele wensen en staat klanten op een deskundige manier bij met nuttige adviezen. Vooral de expertise op het vlak van energiebesparing en watergeïnjecteerde compressoren wordt gewaardeerd.

Galliërsweg 27  
5349 AT Oss

Postbus 316  
5340 AH Oss

+31(0)412 - 664 100  
info@alupgrassair.nl