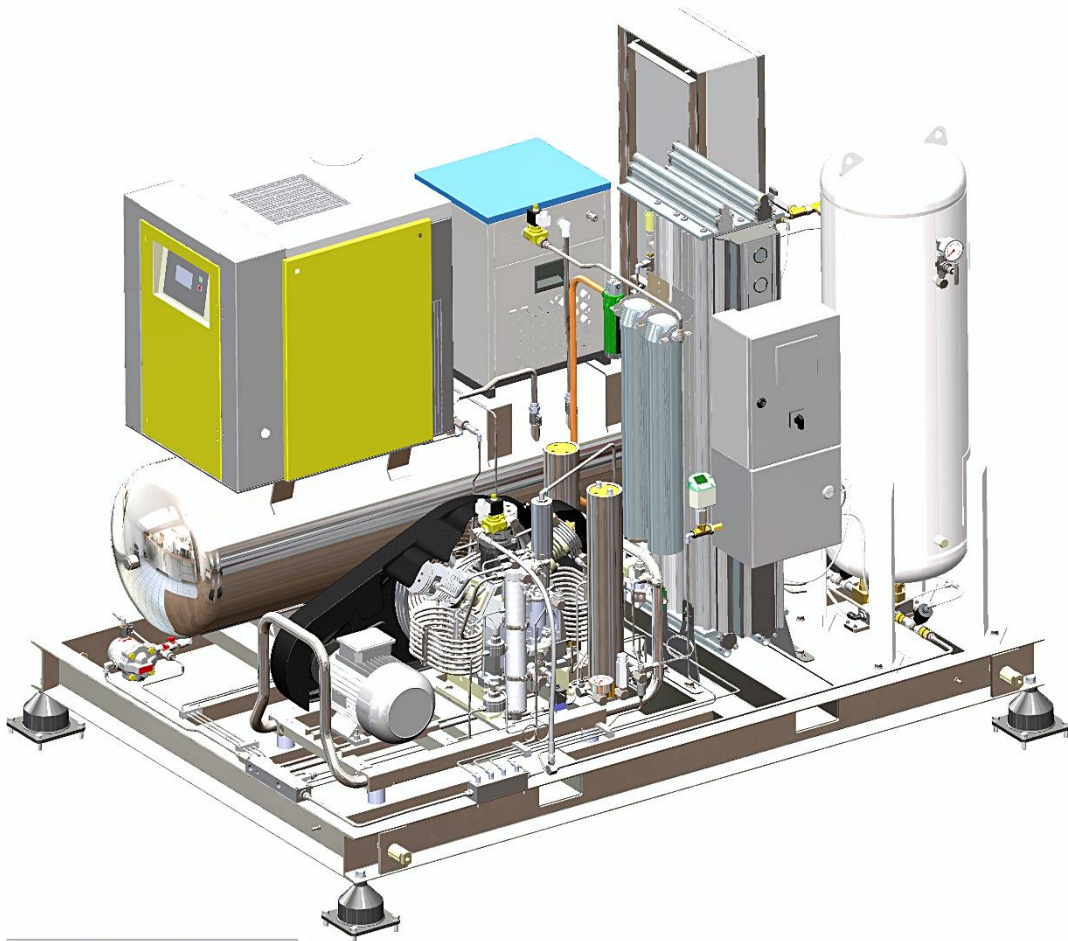


ALKIN Nitrogen Generation System



| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Pressione max consentita dal sistema | 40 Bar/ 580 Psig |
| Pressione di esercizio del sistema | 40 Bar/ 580 Psig |
| Capacità del sistema | 2800 L/min / 99 Cfm / 168 M ³ /h |
| Purezza N₂ | 95% |
| Alimentazione Elettrica** | 380 - 400V/50Hz/3Ph |
| Sicurezza motore/trasmissione elettrica* | TEFC, F Class, IP 55, IM B3 / NEMA F3 |
| Efficienza motore/azionamento elettrico* | IE3 - 94.3% Premium Efficiency |
| Compressore tipo /Booster tipo | Compressore a vite – Booster pistoni |
| Sistema di raffreddamento Compressore e Booster | Raffreddato ad aria |
| Temperatura di lavoro del sistema | 3...45 °C / 38...113 °F |
| Garanzia Internazionale | 2 Anni |
| Auto Start, Stop & Condensate Drain | ✓ |
| PLC Control with N₂ Purity Monitoring | ✓ |
| SCADA/IAS Communication via Modbus | <i>Optional</i> |
| Remote, Local & Auto Control Modes | <i>Optional</i> |
| Payment Terms | 50% on Order, 50% before Shipment |
| Delivery Terms | FCA – Izmir Factory |
| Shipment Date | 14-18 Weeks of Manufacture after Order Confirmation |
| Validity | 2 Months |

*ALKIN, in a constant endeavor for improvement, reserves the right to change any specification without any announcement.

**Electric Mains Range: 110-690V, 50-60Hz, 1-3Ph; AC / DC Motor.

| No | Componenti del Sistema | Extra |
|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1) | Compressore d'aria a vite 55kW | <i>(VSD velocità variabile, raffreddamento ad acqua opzionale)</i> |
| 2) | Separatore d'acqua | |
| 3) | Serbatoio 1m ³ | <i>(Scarico automatico incluso)</i> |
| 4) | Air Dryer | <i>(Filtri di linea inclusi)</i> |
| 5) | N ₂ Generator | <i>(Sensore di purezza N₂ incluso)</i> |
| 6) | Serbatoio N ₂ 1 m ³ @10 Bar | <i>(Scarico automatico opzionale)</i> |
| 7) | 530V Booster 11kW (2800 L/min @40 Bar) | <i>(PLC incluso)</i> |
| 8) | Serbatoio N ₂ 0.5m ³ @40 Bar | <i>(Scarico automatico incluso)</i> |
| 9) | Controllo PLC con monitoraggio della purezza N ₂ | <i>(Comunicazione SCADA/IAS opzionale)</i> |
| 10) | Filtri finali PXYA | <i>(Optional)</i> |

ALKIN COMPRESSORS ITALIA di Antonio Persico

Via Corrado Giaquinto 4, 73100 Lecce (LE) - Italia

Tel. +39 0832-612824 Fax +39 0832-1791793 Cell. +39 338-9130100

Email info@alkinitalia.it - Website www.alkinitalia.it



*Cavi, tubi flessibili, connessioni e cablaggio necessari sono inclusi

Sectors

- PET Bottle Blowing
- Packaging
- Gas Filling Facilities
- Military, Navy & Air Force
- Aviation & Airports
- Shipyards & Maritime
- Test Equipment
- High Voltage Circuit Interrupters
- Underwater Construction
- Drilling
- Offshore & Industrial Applications

ALKIN COMPRESSORS ITALIA di Antonio Persico

Via Corrado Giaquinto 4, 73100 Lecce (LE) - Italia

Tel. +39 0832-612824 Fax +39 0832-1791793 Cell. +39 338-9130100

Email info@alkinitalia.it - Website www.alkinitalia.it