

# ALMİG YAĞSIZ VİDALI

**HAVA KOMPRESÖRLERİ (15 kW - 110 kW)**

**SIFIR YAĞ RİSKİ İLE EN ÇEVRECİ KOMPRESÖR**  
GERÇEK YAĞSIZ KOMPRESÖR İLE EN TEMİZ ÇÖZÜM



ALMANYA'DA  
ÜRETİLMİŞTİR.

**ALMIG**  
since 1923

## SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

### SIFIR YAĞ - SIFIR RİSK

%100 YAĞSIZ, EŞSİZ VE YÜKSEK TEKNOLOJİSİ SAYESİNDE BEKLENTİLERİNİZİN ÜSTÜNDE BİR BASINÇLI HAVA KALİTESİ SAĞLAR.

### UZUN KOMPRESÖR ÖMRÜ

### ÜSTÜN TASARIM

DAHA AZ HAREKETLİ PARÇA, DAHA AZ KEÇE, SIFIR DIŞLI KUTUSU KULLANIMI.

### ELEKTRONİK FAIL SAFE SİSTEMİ (FSS)

NOMİNAL ORTAM ŞARTLARI ARALIKLARININ DIŞINDA BİR DURUM OLUŞMASI HALİNDE, KOMPRESÖR OTOMATİK OLARAK KENDİNİ GÜVENLİ MODA ALIR VE BASINÇLI HAVA ÜRETİMİ DEVAM EDER.

### DÜŞÜK DEVİR - DÜŞÜK SICAKLIK

VIDA BLOĞU DÜŞÜK DEVİR ARALIĞINA SAHİPTİR. DÜŞÜK DEVİR SONUCUNDA DAHA DÜŞÜK ÇALIŞMA SICAKLIKLARI PARÇALARIN AŞINMASINI ÖNLER. NİHAİ SIKIŞTIRMA SICAKLIĞI 60°C'NİN ALTINDADIR. (İDEAL İSOTERMAL EĞRİSİNE YAKINLIĞINDAN DOLAYI EKONOMİK VE VERİMLİ BİR SIKIŞTIRMA SAĞLAR.)

### ÇEVRE DOSTU KOMPRESÖR

ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ EN ÜST SEVİYELERE ÇIKARAN TEKNOLOJİSİ SAYESİNDE KARBON SALINIMINI MİNİMUM SEVİYEYE İNDİREK İŞLETMENİZİN ÇEVRE DOSTU OLMASINI SAĞLAR.

### ENTEGRE HAVA KURUTUCUSU

KAPALI DEVRE TAZE VE SAF SU ÜRETİMİYLE KOMPRESÖR SİSTEMİNDEKİ OPTİMUM KALİTEDE SU İHTİYACINI KARŞILAR. AYNI ZAMANDA İŞLETMEYE DE OPTİMUM ÇİĞ NOKTASINDA BASINÇLI HAVA SAĞLAR.

### UYGULAMA ALANLARI

İLAC, KİMYA, LABORATUVAR, HASTANE, ELEKTRONİK, GIDA, MEŞRUBAT VE YÜKSEK KALİTELİ %100 YAĞSIZ BASINÇLI HAVA İHTİYACI OLAN SEKTÖRLER.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| LENTO                     | Çalışma Basıncı | Serbest Hava Verimi*<br>(ISO 1217 EK C'ye göre) |         | Nominal Motor<br>Gücü | Uzunluk | Genişlik | Yükseklik | Ağırlık |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------|----------|-----------|---------|
|                           |                 | min.                                            | maks.   |                       |         |          |           |         |
|                           | bar             | m³/ dak                                         | m³/ dak | kW                    | mm      | mm       | mm        | kg      |
| Devir ayarlı (İnvertörlü) |                 |                                                 |         |                       |         |          |           |         |
| 15                        | 5 - 10          | 1,01                                            | 2,34    | 15                    | 1.880   | 850      | 1.660     | 850     |
| 18                        | 5 - 10          | 1,01                                            | 3,87    | 18                    | 1.880   | 850      | 1.660     | 860     |
| 22                        | 5 - 10          | 1,01                                            | 3,38    | 22                    | 1.880   | 850      | 1.660     | 870     |
| 30                        | 5 - 10          | 1,01                                            | 4,30    | 30                    | 1.880   | 850      | 1.660     | 920     |
| 31                        | 5 - 10          | 2,04                                            | 5,08    | 30                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.470   |
| 37                        | 5 - 10          | 2,04                                            | 6,14    | 37                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.520   |
| 45                        | 5 - 10          | 2,04                                            | 7,13    | 45                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.550   |
| 55                        | 5 - 10          | 2,04                                            | 8,19    | 55                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.590   |
| 46                        | 5 - 13          | 2,51                                            | 8,58    | 45                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.700   |
| 56                        | 5 - 13          | 2,51                                            | 9,97    | 55                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.750   |
| 70                        | 5 - 13          | 2,51                                            | 11,56   | 70                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.800   |
| 80                        | 5 - 13          | 2,51                                            | 12,28   | 80                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.850   |
| 81                        | 5 - 13          | 4,57                                            | 15,5    | 80                    | 2.800   | 1.400    | 1.910     | 2.150   |
| 90                        | 5 - 13          | 4,57                                            | 17,2    | 90                    | 2.800   | 1.400    | 1.910     | 2.280   |
| 110                       | 5 - 13          | 4,57                                            | 19,5    | 110                   | 2.800   | 1.400    | 1.910     | 2.280   |
| Sabit hızlı               |                 |                                                 |         |                       |         |          |           |         |
| 18 D                      | 5 - 7           |                                                 | 2,68    | 18                    | 1.880   | 850      | 1.660     | 840     |
| 22 D                      | 5 - 10          |                                                 | 2,53    | 22                    | 1.880   | 850      | 1.660     | 850     |
| 31 D                      | 5 - 8           |                                                 | 4,84    | 30                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.450   |
| 37 D                      | 5 - 10          |                                                 | 4,72    | 37                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.500   |
| 38 D                      | 5 - 10          |                                                 | 5,47    | 37                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.500   |
| 46 D                      | 5 - 13          |                                                 | 5,41    | 45                    | 2.300   | 1.400    | 1.560     | 1.500   |
| 75 D                      | 5 - 11          |                                                 | 11,35   | 75                    | 2.800   | 1.400    | 1910      | 2.080   |

\* Serbest hava verimi 50 Hz 7 barg'de ölçülmüştür.

LENTO 15 - 70 (15 / 20 - 70 / 95) arası standart olarak su soğutmalıdır. Opsiyonel olarak hava soğutmalı modeller mevcuttur.

LENTO 75 D (75 / 100 D) ve LENTO 80 - 110 (LENTO 80 / 105 - 110 / 150) sadece su soğutmalıdır.