

DOSYA NO (FILE NUMBER) : 25-H21  
SIRA NO (ITEM NUMBER) : 89  
NIIN : 12A138189  
MALZELME ADI (MATERIAL NAME) : SCREW COMPRESSOR

497-L400-5510-001-809

1.2.1.1.2 Vidalı Kompresör



Şekil 1.42 Vidalı Kompresör

| Vidalı Kompresör Özellikleri |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Firma                        | AERZENER MASCHINENFABRIK GMBH |
| Adres                        | REHERWEG 28 AERZEN ALMANYA    |
| Parça No                     | VMX75                         |
| Marka / Model / Tip          | VMX                           |
| Çalışma Voltajı              | 4400 V                        |
| Çalışma Frekansı             | 60 Hz                         |
| Faz Sayısı                   | 3                             |
| Gücü                         | 42.5 kW                       |
| Hava Dağıtım Miktarı         | 300 m3/h                      |
| Çalışma Basıncı              | 9 Bar                         |
| Giriş Basıncı                | Atmosferik                    |
| Maksimum Dönüş Hızı          | 3600 rpm                      |
| Yağlama Tipi                 | Yağ Enjeksiyonu               |
| Isı Dağılımı                 | 42 kJ/s                       |
| Maksimum Yağ Miktarı         | 20 Litre                      |

Tablo 1.60 Vidalı Kompresör Özellikleri

| RESİM İÇİ NO                | N.S.N         | REFERANS NUMARASI | FİRMA       | AÇIKLAYICI BİLGİLER | MİK                              |      |
|-----------------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|------|
| 2.01                        | 5310270292380 | Q2E PA 200L2C H   | T0191       | Motor, Elektrik     | 1 AD                             |      |
| 2.02                        |               | 3017-58_070       | T5337       | Ayak, Motor         | 1 AD                             |      |
| 2.03                        |               | 3018-08           | T5337       | Akupie Yuva         | 1 AD                             |      |
| 2.04                        |               | 3017-58_071       | T5337       | Ayak, Motor         | 1 AD                             |      |
| 2.05                        |               | 74075             | D3870       | Kompresör           | 1 AD                             |      |
| 2.06                        |               | 3018-11           | T5337       | Valf, Emiş          | 1 AD                             |      |
| 2.07                        |               | AYD-77            | T5337       | Dirsek              | 1 AD                             |      |
| 2.08                        |               | 3018-12           | T5337       | Alt Destek          | 1 AD                             |      |
| 2.09                        |               | 3018-13           | T5337       | Alt Taban           | 1 AD                             |      |
| 2.10                        |               | 3020-29           | T5337       | O-Ring              | 1 AD                             |      |
| 2.11                        |               | 3018-00_003       | T5337       | Cıvata              | 4 AD                             |      |
| 2.12                        |               | 3018-00_004       | T5337       | Cıvata              | 1 AD                             |      |
| 2.13                        |               | 7091-20           | T5337       | Pul, Yaylı          | 13 AD                            |      |
| 2.14                        |               | 7091-06           | T5337       | Pul, Yaylı          | 21 AD                            |      |
| 2.15                        |               | 3018-00_001       | T5337       | Cıvata              | 5 AD                             |      |
| 2.16                        |               | 7672-17           | T5337       | Dirsek              | 1 AD                             |      |
| 2.17                        |               | 3020-87           | T5337       | Boru                | 1 AD                             |      |
| 2.18                        |               | 4730270488808     | 7423-01     | T5337               | Rakor                            | 2 AD |
| 2.19                        |               |                   | 3020-88     | T5337               | Boru                             | 1 AD |
| 2.20                        |               |                   | 3020-83     | T5337               | O-Ring                           | 1 AD |
| 2.21                        |               | 4730270487633     | 7422-01     | T5337               | Rakor                            | 1 AD |
| 2.22                        |               |                   | 3020-01     | T5337               | Dirsek                           | 1 AD |
| 2.23                        |               |                   | 7187-26     | T5337               | Dirsek                           | 1 AD |
| 2.24                        |               |                   | 3018-00_005 | T5337               | Cıvata                           | 4 AD |
| 2.25                        |               |                   | 3020-00     | T5337               | Kaplin                           | 1 AD |
| 2.26                        |               |                   | 3018-00_002 | T5337               | Cıvata                           | 4 AD |
| 2.27                        |               |                   | 3019-90     | T5337               | Titreşim ve Darbe Sönümlendirici | 3 AD |
| 2.28                        |               |                   | 7884-09     | T5337               | Somun                            | 8 AD |
| 2.29                        |               |                   | 3018-00_006 | T5337               | Cıvata                           | 2 AD |
| 2.30                        |               |                   | 80055-15    | T5337               | Cıvata                           | 4 AD |
| 2.31                        |               |                   | 3021-54     | T5337               | Flenç                            | 1 AD |
| 2.32                        |               |                   | 3018-09     | T5337               | Filtre, Hava                     | 1 AD |
| Kompresör, Orta Basınç Hava |               |                   |             |                     |                                  |      |
| Basınçlı Hava Sistemleri    |               |                   |             |                     |                                  |      |
| Vidalı Grubu                |               |                   |             |                     |                                  |      |

**POYRAZ**

**BÖLÜM 4B - 8**