

## MARINER & ENCLOSED SERIES

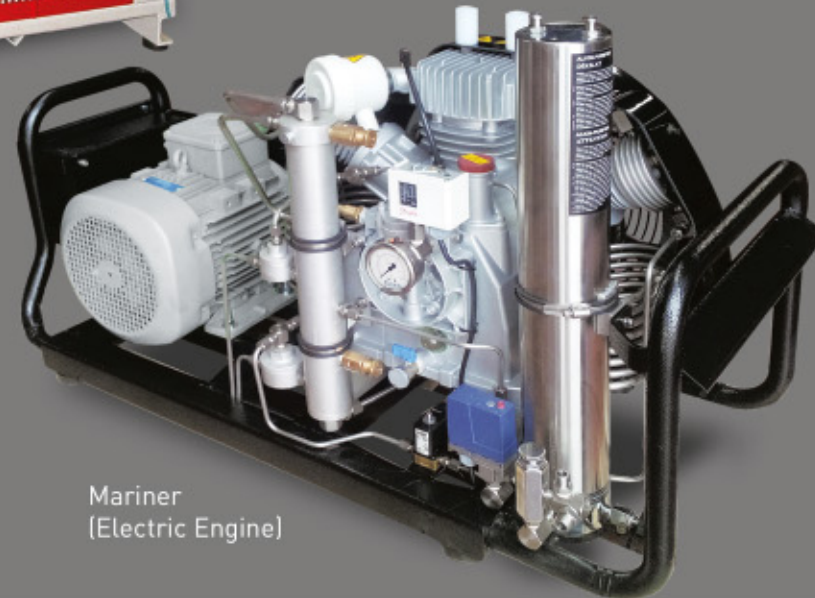
# W32



Mariner  
(Petrol Engine)



Enclosed



Mariner  
(Electric Engine)

### SECTORS

Scuba Diving - Fire Departments - Military Applications - Naval Applications - Civil Defense Applications - Fish Farms  
Gas Filling Facilities - Maritime Applications - Industrial Applications - Paintball

### SEKTÖRLER

Scuba Dalış Okulları - İtfaiye Birimleri - Askeri Uygulamalar - Donanma - Sivil Savunma Uygulamaları - Balık Çiftlikleri  
Gaz Dolu Tesisleri - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Paintball

## High Pressure W32 Mariner & W32 Enclosed Breathing Air Compressor Series

Yüksek Basıncılı W32 Mariner & W32 Kapalı Solunum Havası Kompresör Serisi

### Standard Features - Standart Özellikler

|  | Mariner W32          | Enclosed W32         |
|--|----------------------|----------------------|
| P41 Purifier with refillable purifier element (Stainless steel) / P41 Purifier ve doldurulabilir kartuşu (Paslanmaz)   | ■                    | ■                    |
| 2nd and 3rd stage water separator / 2. ve 3. kademe su ayırıcı   | ■                    | ■                    |
| Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)  | ■                    | ■                    |
| Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)   | ■                    | ■                    |
| Priority valve (pressure maintaining valve) / Priority valf  | ■                    | ■                    |
| Check valve (Non-Return valve) / Çekvalf   | ■                    | ■                    |
| Safety valve at each stage / Her kademedeki emniyet valfi  | ■                    | ■                    |
| Oil level sight gauge / Yağ seviye camı  | ■                    | ■                    |
| Oil pressure switch / Yağ basınç şalteri   | ■                    | ■                    |
| Electrostatically painted / Elektrostatik boyalı   | ■                    | ■                    |
| Shock mounts / Titreşim takozu   | ■                    | ■                    |
| Start-stop / Start - stop  | Manual / Manuel      | Automatic / Otomatik |
| Condensate drain / Tahliye   | Manual / Manuel      | Automatic / Otomatik |
| Pressure switch / Basınç otomatığı   |                      | ■                    |
| Power cable & plug / Güç kablosu ve fiş  | ■                    | ■                    |
| Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması   | ■                    | ■                    |
| Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons & hourmeter, emergency pushbuttons, oil pressure gauge / Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off butonları, saat sayacı, acil durdurma butonu, yağ basınç manometresi | Optional / Opsiyonel | ■                    |
| Control panel: On / Off buttons & hourmeter, YΔ starter, purifier & oil pressure gauges / Kontrol paneli: On/Off butonları & saat sayacı, YΔ pano, yağ basınç manometresi  | ■                    |                      |
| 2 filling hoses (yokes, filling valves, pressure gauges, DIN adapters) / 2 adet dolu hortumu komple (yoke, kollu vana, manometre, DIN adaptörü)  | ■                    | ■                    |
| Breathing air quality complies with EN 12021, CGA E, CGA D / EN 12021, CGA E, CGA D standartlarına uygun solunum hava kalitesi   | ■                    | ■                    |

### Optional Features - Opsiyonel Özellikler

#### Mariner W32

Auto start-stop / Otomatik Start - Stop  
Auto condensate drain / Otomatik tahliye  
Pressure switch / Basınç otomatığı  
Dual pressure systems [225-310 Bar / 3260-4500 Psi] / Çift basınçlı sistem [225-310 Bar / 3260-4500 Psi]  
Stainless chassis / Paslanmaz şase  
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş  
Extra filling hoses / Ekstra dolu hortumu  
Petrol / diesel engine drive / Benzinli ve dizel motor seçeneği

#### Enclosed W32

Dual pressure systems [225-310 Bar / 3260-4500 Psi] / Çift basınçlı sistem [225-310 Bar / 3260-4500 Psi]  
Stainless canopy / Paslanmaz kanopi  
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş  
Extra filling hoses / Ekstra dolu hortumu

### Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

| MODEL           | FAD<br>Free Air Delivery<br>Serbest Hava Debisi |                   |      | Working Pressure<br>Çalışma Basıncı |           | Motor Power<br>Motor Gücü |                    | RPM | Number of<br>Stage<br>Kademe<br>Sayısı | Number of<br>Cylinders<br>Silindir<br>Sayısı | Weight<br>Ağırlık | Dimensions<br>Boyutlar [cm] |    |     |    |
|-----------------|---|-------------------|------|-------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-----|--|--|-------------------|-----------------------------|----|-----|----|
|                 | Lt/min  | m <sup>3</sup> /h | Cfm  | Bar                                 | Psi       | Hp                        | kW                 |     |  |  |                   | kg                          | W  | L   | H  |
| W32<br>Mariner  | W32-4-225-P4                                    | 180               | 10,8 | 6,4                                 | 225/310   | 3260/4500                 | 5,5                | 4   | 1160                                   | 3  | 3                 | 155                         | 51 | 111 | 68 |
|                 | W32-6P-225-P4                                   |                   |      |                                     | 225/310   | 3260/4500                 | 6 Petrol / Benzin  | -   |  |  |                   | 165                         | 51 | 120 | 68 |
|                 | W32-5-225-P4                                    |                   |      |                                     | 225/310   | 3260/4500                 | 7,5                | 5,5 |  |  |                   | 165                         | 51 | 111 | 68 |
|                 | W32-9P-225-P4                                   | 250               | 15   | 8,8                                 | 225/310   | 3260/4500                 | 9 Petrol / Benzin  | -   | 1450                                   | 3  | 3                 | 175                         | 51 | 120 | 68 |
|                 | W32-9D-225-P4                                   |                   |      |                                     | 225/310   | 3260/4500                 | 9 Petrol / Benzin  | -   |  |  |                   | 195                         | 51 | 135 | 80 |
|                 | W32-7-225-P4                                    |                   |      |                                     | 225/310   | 3260/4500                 | 10                 | 7,5 | 1700                                   | 3  | 3                 | 170                         | 51 | 111 | 68 |
|                 | W32-13P-225-P4                                  | 300               | 18   | 10,6                                | 225/310   | 3260/4500                 | 13 Petrol / Benzin | -   |  |  |                   | 180                         | 51 | 120 | 68 |
| W32-13D-225-P4  |   |                   |      | 225/310                             | 3260/4500 | 13 Petrol / Benzin        | -                  | 250 | 51                                     | 135  | 80                |                             |    |     |    |
| W32<br>Enclosed | W32-4-225-P4E                                   | 180               | 10,8 | 6,4                                 | 225/310   | 3260/4500                 | 5,5                | 4   | 1160                                   | 3  | 3                 | 220                         | 55 | 102 | 90 |
|                 | W32-5-225-P4E                                   | 250               | 15   | 8,8                                 | 225/310   | 3260/4500                 | 7,5                | 5,5 |  |  |                   | 230                         | 55 | 102 | 90 |
|                 | W32-7-225-P4E                                   | 300               | 18   | 10,6                                | 225/310   | 3260/4500                 | 10                 | 7,5 |  |  |                   | 240                         | 55 | 102 | 90 |

Our models can operate at any pressure up to 350 bar (5000 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 350 bar (5000 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.