

## CANOPY & DIESEL SERIES

# W4



With Removable Filling Panel  
Çıkarılabilir Dolum Panelli



Diesel

### 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 Dolum Tesisleri - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Paintball

## High Pressure W4 Canopy & W4 Diesel Breathing Air Compressor Series

Yüksek Basıncılı W4 Kanopi & W4 Dizel Solunum Havası Kompresör Serisi

### Standard Features - Standart Özellikler

Canopy W4 Diesel W4

Standard Features - Standart Özellikler	Canopy W4	Diesel W4
P61 Purifier with refillable purifier element (Stainless Steel) / P61 Purifier ve doldurulabilir kartuşu (paslanmaz)	■	■
High pressure partical removal prefilter (stainless steel) / Partikül tutucu prefiltr (paslanmaz)	■	■
2nd, 3rd and 4th stage water separator (stainless steel) / 2., 3. ve 4. kademe su ayırıcı (paslanmaz)	■	■
Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	■	■
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	■	■
Muffler / Susturucu filtre	■	■
Priority valve (pressure maintaining valve) / Priority valf	■	■
Check valve (Non-Return valve) / Çekvalf	■	■
Safety valve at each stage / Her kademede emniyet valfi	■	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■	■
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	■	■
Electrostatically painted / Elektrostatik boyalı	■	■
Shock mounts / Titreşim takozu	■	■
Subbase isolated from canopy for smoothest operation / Kompresör ünitesinden bağımsız kanopi	■	■
Automatic start-stop / Otomatik start - stop	■	Electric start Marş
Automatic condensate drain / Otomatik tahliye	■	■
Pressure switch / Basınç otomatığı	■	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■	■
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, test, reset & emergency pushbuttons, stage pressure gauges, purifier pressure gauge, 5 control leds / Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off düğmeleri, saat sayacı, test, reset ve acil durdurma butonu, kademe basınç manometreleri, purifier manometresi, 5 adet kontrol ledi	■	■
Removable filling panel with 4 filling hoses (yokes, filling valves, pressure gauges, DIN adapters) / 4 çıkışlı dolun paneli (yoke, dolun vanası, manometre, DIN adaptörü)	■	Optional Opsiyonel
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

#### Canopy W4

PLC Touchscreen Control System / PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi  
Dual pressure system (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 dolun hortumu

#### Diesel W4

Digital Control System / Dijital ekran kontrol sistemi  
Dual pressure system (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 dolun hortumu

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

MODEL	FAD Free Air Delivery Seraest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
	Lt/min	m <sup>3</sup> /h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	kg	W	L
W4 Canopy	W4-7-225-FP6M	450	27	16	225	3260	10	7,5	600	4	3	800	96	128	172
	W4-11-225-FP6M	600	36	21	225	3260	15	11	740	4	3	810	96	128	172
	W4-15-225-FP6M	685	41	24	225	3260	20	15	830	4	3	810	96	128	172
	W4-11-310-FP6M	600	36	21	310	4500	15	11	720	4	3	815	96	128	172
	W4-15-310-FP6M	685	41	24	310	4500	20	15	830	4	3	815	96	128	172
	W4-15-415-FP6M	625	38	22	415	6000	20	15	830	4	3	820	96	128	172
	W4-18-310-FP62M	950	57	34	310	4500	25	18,5	850	4	3	1000	96	128	172
W4 Diesel	W4-28D-225-FP6	625	38	22	225	3260	28,5	-	830	4	3	680	84	168	144
	W4-35D-310-FP62	860	52	31	415	6000	35	-	755	4	3	970	96	128	172

Our models can operate at any pressure up to 415 bar (6000 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 415 bar (6000 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.