

# Blue1 Naked

Die Blue1 Naked wurde speziell für die überirdische Bevorratung von AdBlue entwickelt.

Die verfügbaren Modelle reichen von 1.000 bis 15.000 Liter Volumen und können mit 1 bis 5 separaten Pumpen ausgestattet werden.

Die Lösung bietet bestes Preis-/ Leistungsverhältnis und wurde nach höchsten Qualitätsstandards entworfen und konstruiert. So wird sichergestellt, dass Ihr AdBlue seine 100%-ige Reinheit behält.



Das Prinzip:

Das Gehäuse wurde aus verstärkten Elementen aus isoliertem Fiberglas hergestellt und besteht aus 2 Teilen:

- Teil 1 ist komplett wasserdicht und fungiert als Bündelung
- Teil 2 ist für die Technik gedacht, das Gerät kann gewartet werden und durch die Befüllung vorne aufgefüllt werden

Die Temperatur im Innenraum wird konstant überwacht, damit das AdBlue stets optimal gelagert wird.

#### Befüllung

Die Befüllung der Einheit erfolgt durch die Tür an der Seite, die auch Zugang zur Technik bietet. Auch ein seitliches Befüllungs-Panel ist eine Option. Die Kupplung mit Trockentrennung stellt sicher, dass alle Lieferungen ohne Auslaufen erfolgen. Außerdem wird durch den Überfüllschutz gewährleistet, dass keine Überfüllung erfolgt.

#### Anbindung an Satelliten oder Zapfsäulen

Der AdBlue Behälter ist für die Verbindung mit allen Arten von Satelliten und Zapfsäulen geeignet. Standardmäßig wird 1 Zapfäule versorgt, kann jedoch aufgerüstet werden und dann an bis zu 5 Zapfpunkte liefern. Das Gerät kann auch mit einem Verbindungsset ausgestattet werden, um Zapfsäulen direkt an der Seite zu montieren. In diesem Fall muss die seitliche Befüllung verwendet werden.

#### Füllstandsanzeige:

Das Volumen in der Einheit wird konstant überwacht und der Füllstand auf einem Display angezeigt.

#### Verrohrung:

Alle installierten Rohre bestehen aus Edelstahl und sind bis zu 16 Bar genehmigt.

#### Produkt Spezifikationen:

- Plug & Play
- Gebündelter Aufbewahrungsbehälter
- Volumen 1.000 Liter bis 15.000 Liter
- Edelstahl Rohre
- DDC-Kupplung
- Tauchpumpe bis 40 Liter / Min.
- Trockenlaufsicherheit
- Heizung
- Füllstandsmessung & Indikation
- Überfüllungsschutz
- Telemetrie (optional)
- DIBT (optional)
- KIWA (optional)
- KVU (optional)
- EX-Konformität (optional)



Seitliche Befüllung (optional)

## Visualisieren Sie Ihre Füllstände



Messen und Überwachen in Echtzeit ist essentiell in einer Welt voller kurzer Kommunikationswege.

Deshalb hat Blue1 ein vollständiges Telemetrie-System entwickelt, das die Hardware, die Kommunikation und die Auswertung inkl. visueller Darstellung abdeckt.

Ein Partner für:

- Hardware
- Kommunikation
- Web basiertes Backoffice
- Installation, Wartung und Service



Keine Software Installation

Eine Simcard mit weltweiter Abdeckung

Geprüfte Technologie

Daten in Echtzeit konvertiert in wertvolle Informationen

Modernstes "State of the Art" Backoffice und User Interface

Mit dem System behalten Sie stets den Überblick über alle Füllstände in Ihren AdBlue Tanks





	Volumen	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Abmessungen	1000L	2.010 mm	860 mm	2.100 mm	400 kg
	1500L	2 010 mm	860 mm	2.100 mm	450 kg
	2000L	2 560 mm	860 mm	2.100 mm	550 kg
	3000L-S	2.820 mm	990 mm	2.320 mm	700 kg
	3000L	2.860 mm	1.170 mm	2.320 mm	700 kg
	4000L	2.860 mm	1.170 mm	2.320 mm	750 kg
	5000L	3.370 mm	1.530 mm	2.317 mm	750 kg
	7.500L	4.600 mm	1.530 mm	2.317 mm	980 kg
	10.000L	5.800 mm	1.530 mm	2.317 mm	1.250 kg
	15.000L	9.260 mm	1.530 mm	2.450 mm	1.875 kg
<b>Gehäuse</b>	Sandwich-Panelse aus isoliertem Fiberglas. Fungiert als Bündelung. Farbe: Weiß				
<b>Tank</b>	Einwandig / Polyethylen / Installiert im ersten Teil				
<b>Durchflussrate</b>	30 - 40 Liter pro Minute für LKW, 5 - 10 Liter pro Minute für PKW				
<b>Pumpe</b>	Tauchpumpe 1000 Watt				
<b>Heizung</b>	Anti-Frost Funktion, Heizung 1500-3000 Watt				
<b>Verrohrung</b>	Edelstahl, genehmigt bis 16 Bar				
<b>Füllpunkt</b>	Im Technik-Abteil / DDC Kupplung Seitbefüllung (optional)				
<b>Füllstands-Sensor</b>	4-20mA				
<b>Füllstands-Anzeige</b>	Standard				
<b>Zentraler Controller</b>	Standard				
<b>Überfüllungsschutz</b>	Fafnir Anschluss / Aktiver Überfüllungsschutz mit Alarm und Reset Button (Optional)				
<b>Leck-Erkennung</b>	Sensor um Auslaufen im Haupttank oder Überfüllung zu erkennen (optional) EX genehmigte Leckerkennung (optional)				
<b>Stromversorgung</b>	1x 230VAC. 16A, 3x2,5mm <sup>2</sup> , für ungefährliche Bereiche				
<b>Seit-Befüllung</b>	Optional (Verpflichtend im Fall von Verbindungsset für Zapfsäule)				
<b>EX Konformität</b>	Optional (EX II 3/-G, IIA T3)				
<b>Verbindungsset für Zapfsäulen</b>	Optional				
<b>Telemetrie</b>	Optional				
<b>Druckreduktions-Ventil</b>	Optional 1-6 Bar mit Sonde				
<b>Zertifizierung</b>	KIWA, KVU, DIBT (optional)				

