

BONSAI Tankstelle von Apex



Die BONSAI Tankstelle unterstützt den flächendeckenden Ausbau des Tankstellennetzes für Erdgasfahrzeuge. Sie ist eine kostengünstige Einheit und ideal für Flotten von 5–10 Fahrzeugen.

Betreibt Ihre Firma eine kleine Anzahl von Fahrzeugen: Taxis, Service- und Lieferwagen, Autos für den Verkaufsaussendienst, Gabelstapler, Kommunalfahrzeuge und andere Nutzfahrzeuge? Diese Fahrzeuge können auf dem Betriebsgelände mühelos betankt werden und sind für den nächsten Einsatz bereit.

Einzigartige Vorteile der BONSAI Tankstelle:

- ideal für 5-10 Fahrzeuge, braucht wenig Platz
- schlüsselfertig geliefert, mit minimalem Aufwand schnell installiert (kein Fundament nötig)
- benötigt lediglich Strom- und Gasanschluss
- hohe Wirtschaftlichkeit durch vergleichsweise bescheidene Kapitalkosten
- minimaler Wartungsaufwand durch Ihr eigenes, von uns geschultes Personal
- jederzeit aufgrund Ihrer Bedürfnisse ausbaubar

Verschiedene, auf Ihren Betrieb abgestimmte Betankungsmöglichkeiten:

(mit und ohne Druckspeicher)

- Schnellbetankung mit Handventil am Füllpfosten
- 2-Bank-Betankung für besseren Füllgrad mit gleichem Handventil
- Langsambetankungen direkt ab Verdichter möglich (Betankung erfolgt z.B. während der Nacht)
- Gleichzeitige Langsambetankung und Füllen der Druckspeicher der Tankstelle möglich

BONSAI Tankstelle von Apex

Technische Spezifikationen

Model: A-B-xFMQ2.5



Maximaler Fülldruck:	200 bar bei 20° C (Temp.kompensiert)
Eingangsdruckbereich:	20 ...140 mbar
Nominale Fördermenge:	3 ... 6 Nm ³ /h
Umgebungstemperatur:	-40° ... +45°C
Stromversorgung:	230 Volt AC, 50 Hz
Nominale Stromaufnahme:	5 ... 10 A bei 1x bzw. 2x FMQs
Maximale Leistungsaufnahme:	1.3 kW pro FMQ
Schallpegel:	49 dB(A) in 5 m Entfernung
Dimensionen (*) L x B x H:	2000 x 650 x 2100 mm
Gewicht (*):	160 ... 230kg (1 bez. 2 FMQs)

Model: A-B-FMQ-8-36



Maximaler Fülldruck:	248 bar (ohne Temp.Kompensation)
Eingangsdruck:	20 ...140 mbar
Nominale Fördermenge:	8 Nm ³ /h
Umgebungstemperaturbereich:	-40° ... +45°C
Stromversorgung:	230 Volt
Nominale Stromaufnahme:	20 A
Maximale Leistungsaufnahme:	4.6 kW
Schallpegel:	66 dB(A) in 5 m Entfernung
Dimensionen (*) L x B x H:	1228 x 848 x 813 mm
Gewicht (*):	263 kg
(*) ohne Speicher	

Erdgasspeicher und Füllkonsole



Speichervolumen:	6x 80 l, 12x 80 l oder grösser
Dimensionen L x B x H:	2000 x 650 x 1000/2000 mm (6/12 x 80 l)
Gewicht:	1200/2300 kg (6/12 x 80 l)
Max. zul. Betriebsdruck:	300 bar
Max. Fülldruck im Fahrzeug:	220 bar (mit Druckregler)
Füllkonsole:	2-Bank-System mit 1 Füllschlauch und Füllkupplung mit Abreissicherung

Optionen



Saugseitiger Gastrockner
 Farbwahl der Speicherabdeckung
 Ausbau für gleichzeitige Langsambetankung mehrerer Fahrzeuge