

BRC FuelMaker

kompresorCNG.pl



BRC FuelMaker – a division of BRC



BRC Gas, jest włoską firmą założoną w latach 70-tych i jest ona światowym liderem w sprzedaży i produkcji systemów oraz podzespołów do pojazdów zasilanych gazem LPG i CNG. Sieć dystrybucji w ponad 70 krajach, obecność poprzez przedstawicielstwa na strategicznych rynkach, pozwoliła na osiągnięcie obrotu rocznego na poziomie 290 milionów euro w 2009 roku.

W 2005, dzięki otwartości umysłów zarządu BRC Gas, powstała idea rozwoju przez poszerzenie oferty produktów. Przy pozostaniu w tym samym sektorze działalności produkcyjno-handlowej, zdecydowano aby koncern BRC poszerzył swoją produkcję o sektor kompresorów gazu ziemnego (CNG). Początkowo pod szyldem BRC Compressors, a po zakupieniu przez BRC kanadyjskiej marki FuelMaker w 2009 roku powstało:

BRC FuelMaker.



Fabryka BRC FuelMaker



Od 2009 roku BRC FuelMaker wyprodukowało ponad 3400 sztuk kompresorów linii HRA i VRA (dla zasilania małych i średnich flot pojazdów) tylko na rynki Europy i Azji.

Ponad 4000 przydomowych kompresorów Phill P30 zostało sprzedane na rynku USA.

Warto więc zwrócić uwagę na zaawansowanie technologiczne produktów BRC, wobec produktów oferowanych przez innych producentów, obecnych na rynku.



Kompresory CNG BRC FuelMaker



Kompresor HRA Phil P30

MAŁY



Kompresor VRA FMQ2.5 – Small Q

ŚREDNI



Kompresor VRA FMQ10-Big Q

DUŻY



Kompresor Phill P30



Specyfikacja produktu:

- Sprężanie: 0,8 do 2,2 m³/h
- Poziom emisji hałasu: 40 dBA przy 5m
- Pobór mocy: 0,7 Kwh (230V)
- Temperatura pracy: -40 C do +45 C
- Przeznaczony do instalacji wewnętrznej lub zewnętrznej
- Waga: 43 kg
- 2 letni okres gwarancji

Średnie sprężanie 1.5 m³/1h – 21m³ CNG / 14 godzin tankowania



Kompresor Phill P30



Kompresor Phill P30



BRC FuelMaker FMQ 2.5 Small Q



- Specyfikacja produktu:
- Sprężanie: 2,55 do 4,30 mc/h
- Poziom emisji hałasu: 40 dBA przy 5m
- Pobór mocy: 1,1 ÷ 1,8 kWh (230V)
- Temperatura pracy: -40 C do +45 C
- Waga: 66 kg
- Przeznaczony do instalacji zewnętrznej
- Pozwala na tankowanie 2 pojazdów jednocześnie
- 2 letni okres gwarancji

Średnie sprężanie na poziomie ok. 3.5 m³ /1h – 14 h ok. 50 m³ CNG

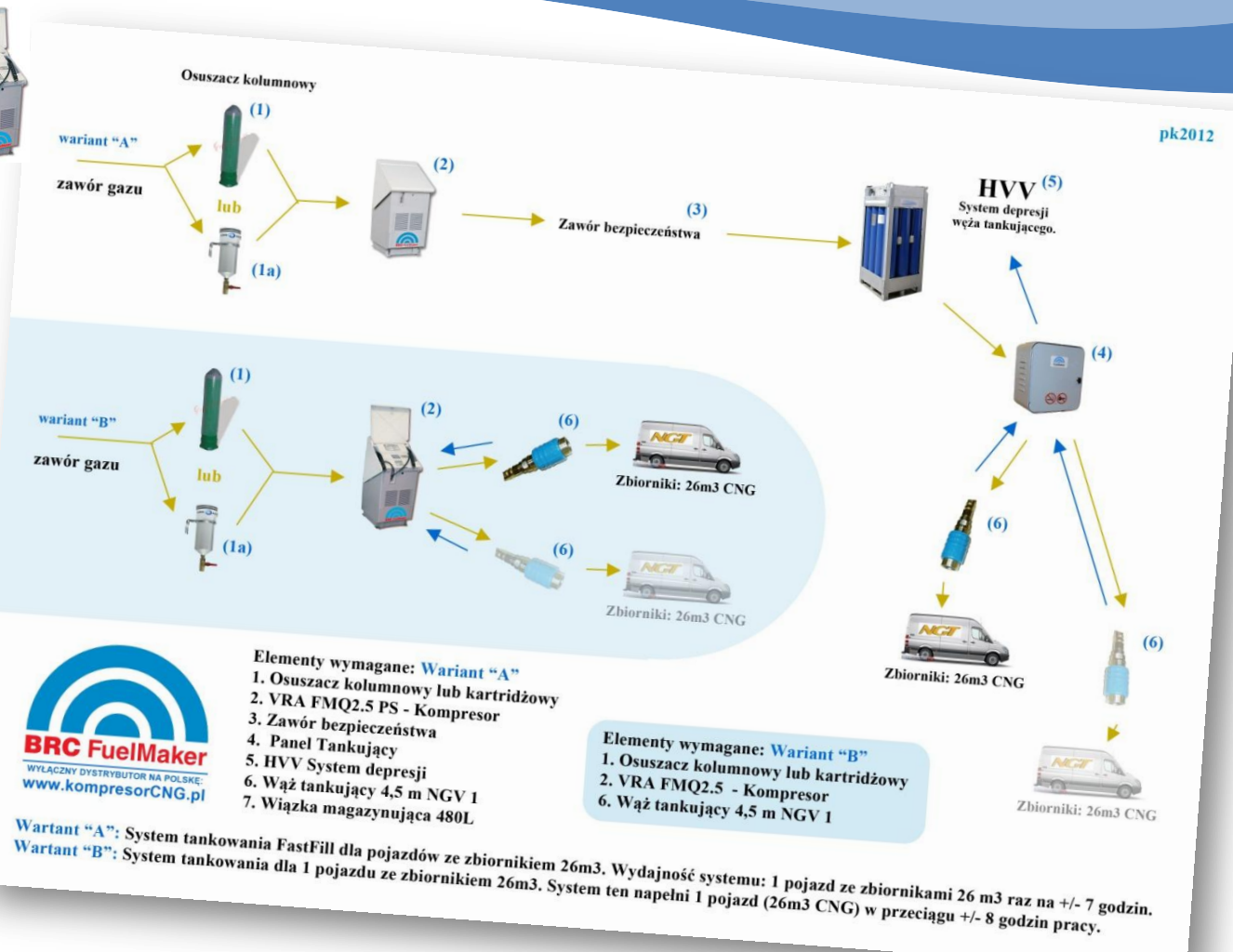


BRC FuelMaker FMQ 2.5 Small Q



Tankowanie kompresorem FMQ 2.5 Small Q

Kompresor FMQ 2.5 – Rozwiązania i Tankowanie



Kompresor BRC FuelMaker FMQ10 – Big Q

Specyfikacja produktu:

- Sprężanie: 10,3 do 17 mc/h
- Poziom emisji hałasu: 40 dBA przy 5m
- Pobór mocy: 4,6 ÷ 7,8 Kwh (230V)
- Temperatura pracy: -40 C do +45 C
- Waga: 263 kg
- Przeznaczony do instalacji zewnętrznej
- Pozwala na tankowanie 2 lub więcej pojazdów
- jednocześnie lub połączenie go z wiązką magazynującą
- 2 letni okres gwarancji

Średnie sprężanie na poziomie ok. 14 m³ /1h – 14 h ok. 200 m³ CNG



Kompresor FMQ 10 Big Q - Realizacje

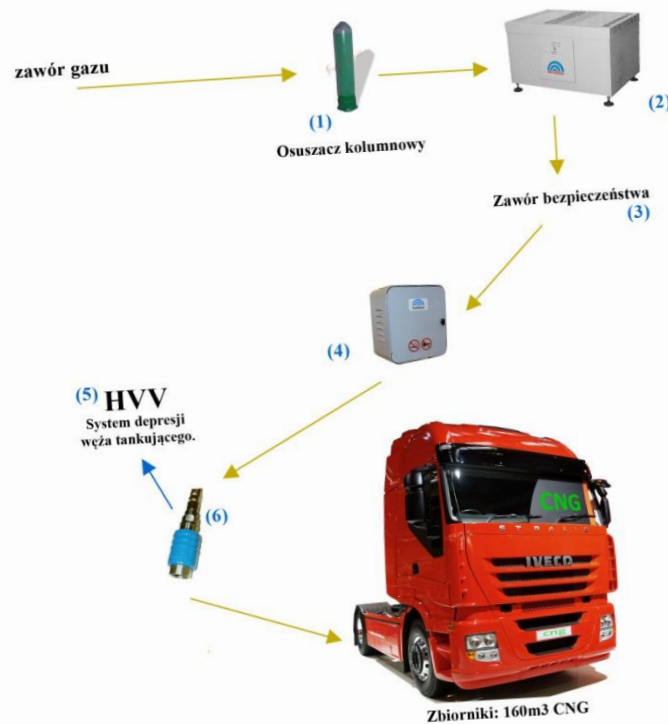


Modułowe zestawianie 4 kompresorów BIG – Q
dla uzyskania 800 m³ CNG w przeciągu 14
godzin pracy.



Kompresor BiG Q i Iveco Stralis

pk2012



Elementy wymagane:

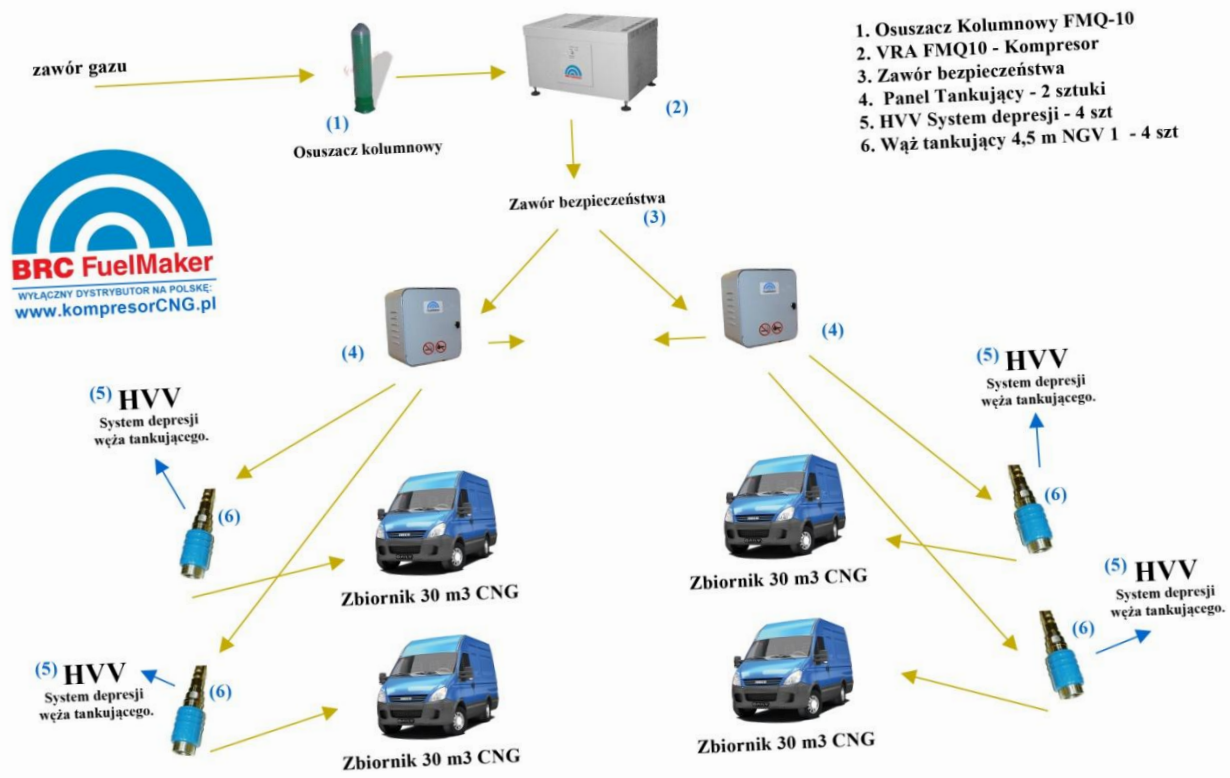
1. Osuszacz Kolumnowy FMQ-10
2. VRA FMQ10 - Kompresor
3. Zawór bezpieczeństwa
4. Panel Tankujący
5. HVV System depresji
6. Wąż tankujący 4,5 m NGV 1

System tankowania dla 1 samochodu ze zbiornikami 160m3. System ten napelni zbiorniki 160m3 w przeciągu +/- 11 godzin pracy.



Kompresor BiG Q i 4 Iveco Daily

pk2012

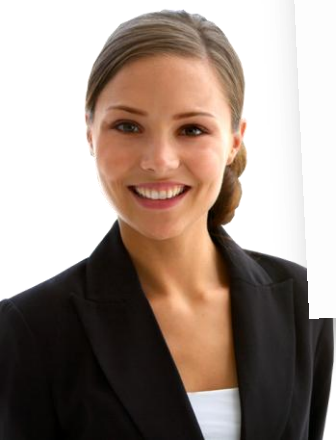


Elementy wymagane:

1. Osuszacz Kolumnowy FMQ-10
2. VRA FMQ10 - Kompresor
3. Zawór bezpieczeństwa
4. Panel Tankujący - 2 sztuki
5. HVV System depresji - 4 szt
6. Wąż tankujący 4,5 m NGV 1 - 4 szt



System tankowania dla 4 pojazdów ze zbiornikami 30m3. System ten napelni 4 zbiorniki 26m3 w przeciągu +/- 8 godzin pracy. System pozwala na niezależne podłączenie i odłączenie każdego z pojazdów do kompresora podczas jego pracy.



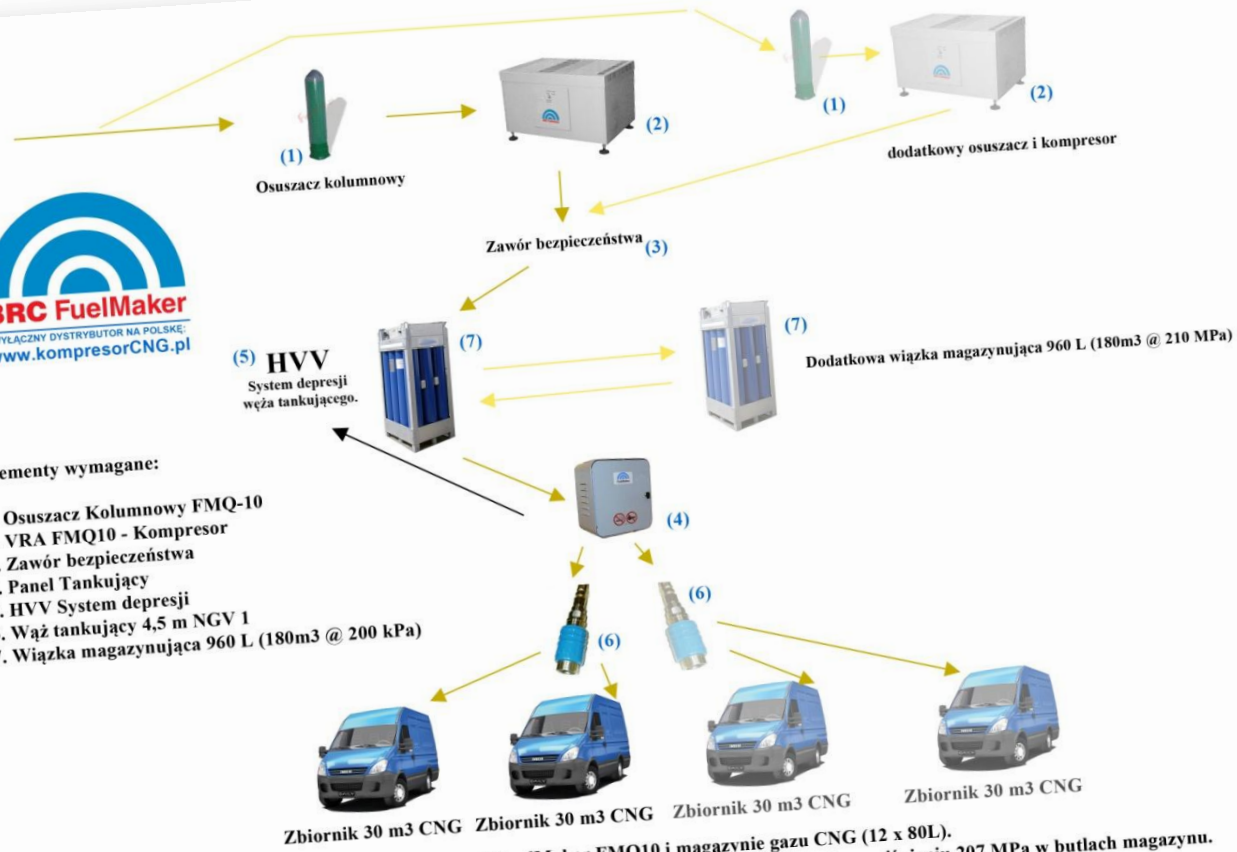
Kompresor BIG Q System Fast Fill

pk2012



Elementy wymagane:

1. Osuszacz Kolumnowy FMQ-10
2. VRA FMQ10 - Kompresor
3. Zawór bezpieczeństwa
4. Panel Tankujący
5. HVV System depresji
6. Wąż tankujący 4,5 m NGV 1
7. Wiązka magazynująca 960 L (180m³ @ 200 kPa)



System Szybkiego tankowania oparty na kompresorze BRC FuelMaker FMQ10 i magazynie gazu CNG (12 x 80L).
System ten pozwala na zatankowanie jednorazowo 60 m³ do zewnętrznych zbiorników przy nominalnym ciśnieniu 207 MPa w butlach magazynu.
W ten sposób można zatankować 2 pojazdy po 30 m³ każdy w przeciągu 5-7 minut.



Wiązki magazynujące i akcesoria.



Magazyny CNG Wiązki magazynujące

W swej ofercie posiadamy wiązki do magazynowania gazu ziemnego w trzech podstawowych konfiguracjach: 60 m³, 90 m³ i 180m³ CNG.

Wiązki te sprężone wraz z kompresorem są rozwiązaniem dla podmiotów których pojazdy nie mogą być zasilane gazem ziemnym w systemie wolnego tankowania.

W przypadku gdy pojazdy firmy eksploatowane są non-stop, albo gdy kierowcy danej firmy zabierają pojazdy do domu, istnieje możliwość tankowania pojazdów w systemie **FastFill** (5-7 minut).



Osuszacze gazu ziemnego

Do kompresorów sprzedawanych przez nas proponujemy klientowi osuszacze gazu ziemnego. Osuszacz taki zapewni klientowi wyższą jakość otrzymywanego paliwa jak i zapewni lepsze funkcjonowanie kompresora. Wszędzie tam gdzie zachodzi zmiana ciśnienia zachodzi też zmiana temperatury. Zmiany temperatury w okolicy 0 stopni Celsjusza spowodują zamarzanie wody również tej znajdującej się w układzie.

To może zmniejszyć przepustowość kompresora – to może spowodować przymarzanie dyszy tankującej w styku z gniazdem zainstalowanym w pojeździe i brak możliwości rozłączenia pojazdu z kompresorem, tworzenie się czopów lodowych np. w instalacji pojazdu.



kompresorCNG.pl

KompresorCNG.pl jest firmą której początki sięgają 1997 roku. Jej założyciele zawsze byli związani z handlem, usługami oraz w późniejszym okresie również importem towarów z Europy, Azji, czy również USA. W 2011 roku doszło do podpisania umowy dealerskiej pomiędzy BRC FuelMaker a KompresorCNG.pl

Naszą główną lokalizacją jest Poznań, jednakże wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów, otworzyliśmy szereg przedstawicielstw na terenie kraju.

W przedstawicielstwach, których adresy znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej, dowiecie się Państwo szczegółów na temat dostępnych rozwiązań CNG. W wymienionych przedstawicielstwach są zatrudnione również osoby przeszkolone przez BRC FuelMaker – producenta sprzętu, w zakresie serwisu i obsługi sprzętu kompresorów gazu ziemnego.

W zależności od lokalizacji w której chcieliby Państwo uruchomić własną stację tankowania gazem ziemnym, prosimy skontaktować się z oddziałem odpowiedzialnym za Państwa województwo.

Osoby które będą służyć Państwu pomocą w zakresie zakupu, będą również zajmować się obsługą serwisową Państwa produktów.... Zapraszamy.

