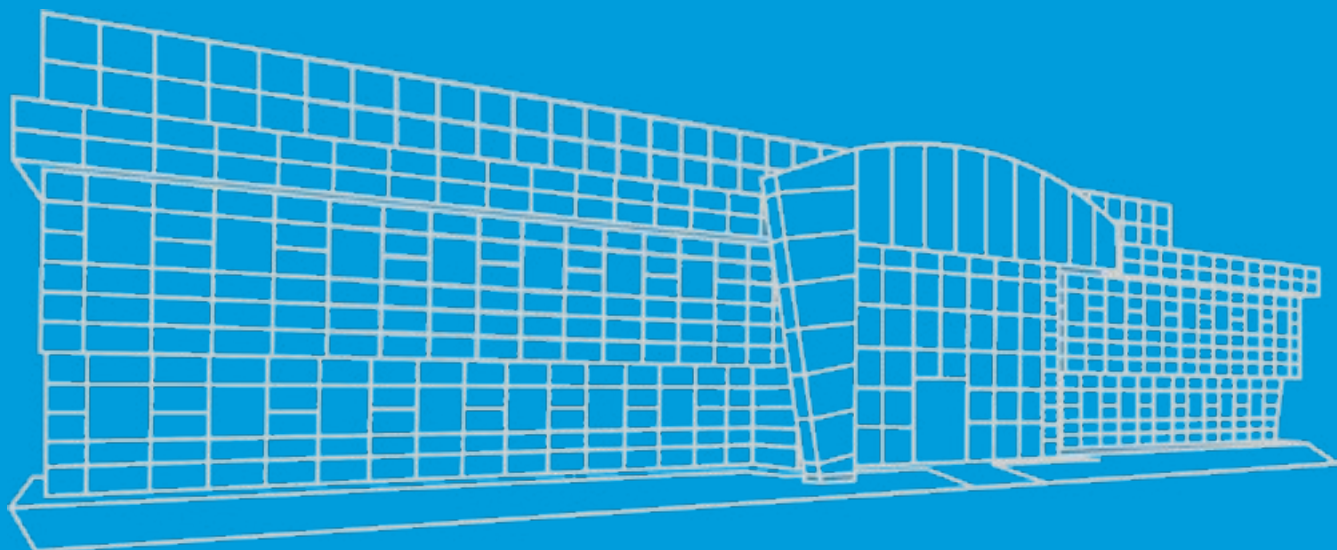
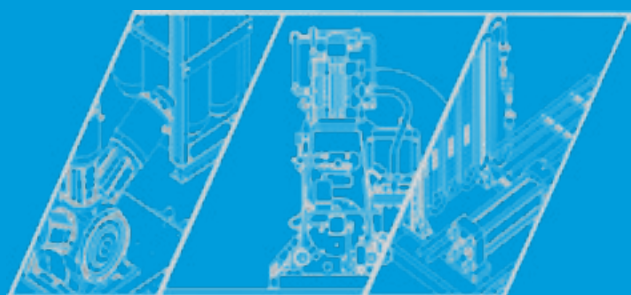




НАЙ-ДОБРИЯТ ИЗБОР ЗА КОМПРЕСИРАНЕ НА ПРИРОДЕН ГАЗ



www.cubogas.com



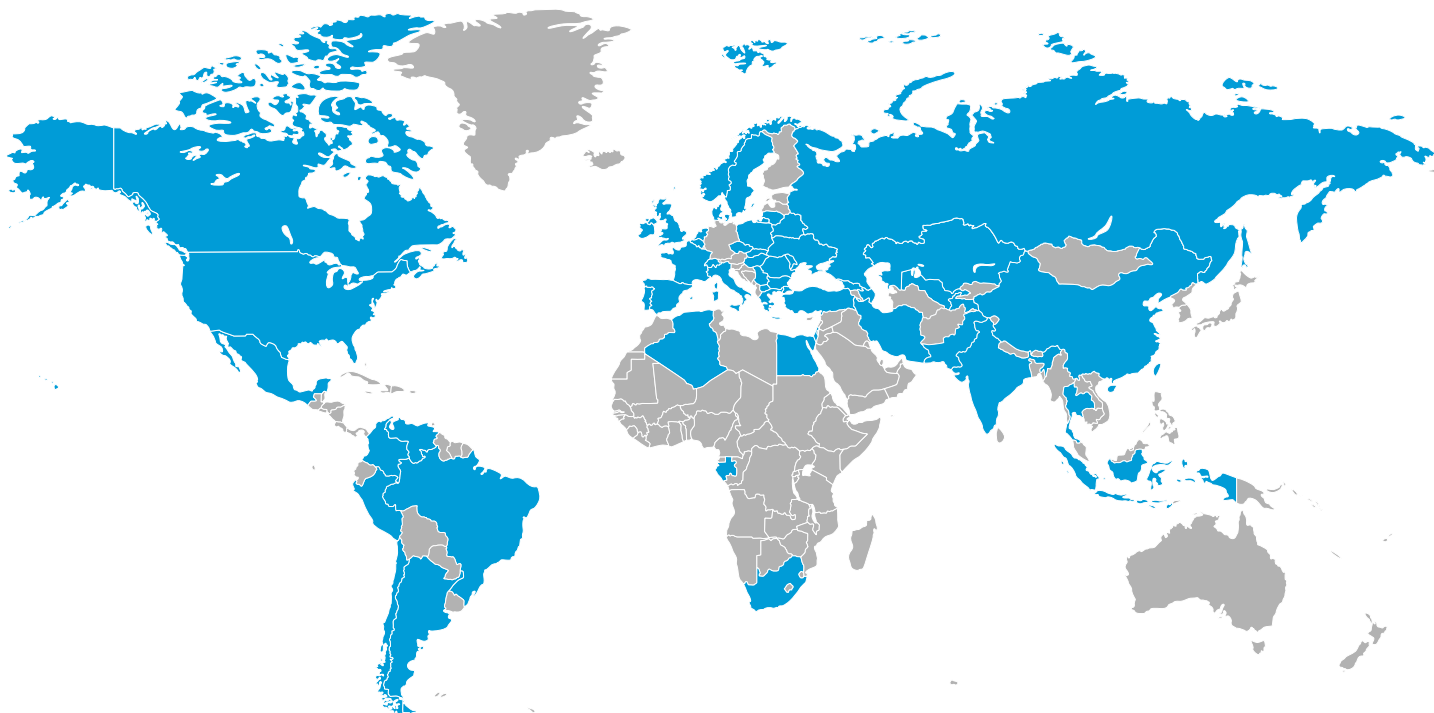
CUBOGAS

3000+

Инсталирани
компресора

60+

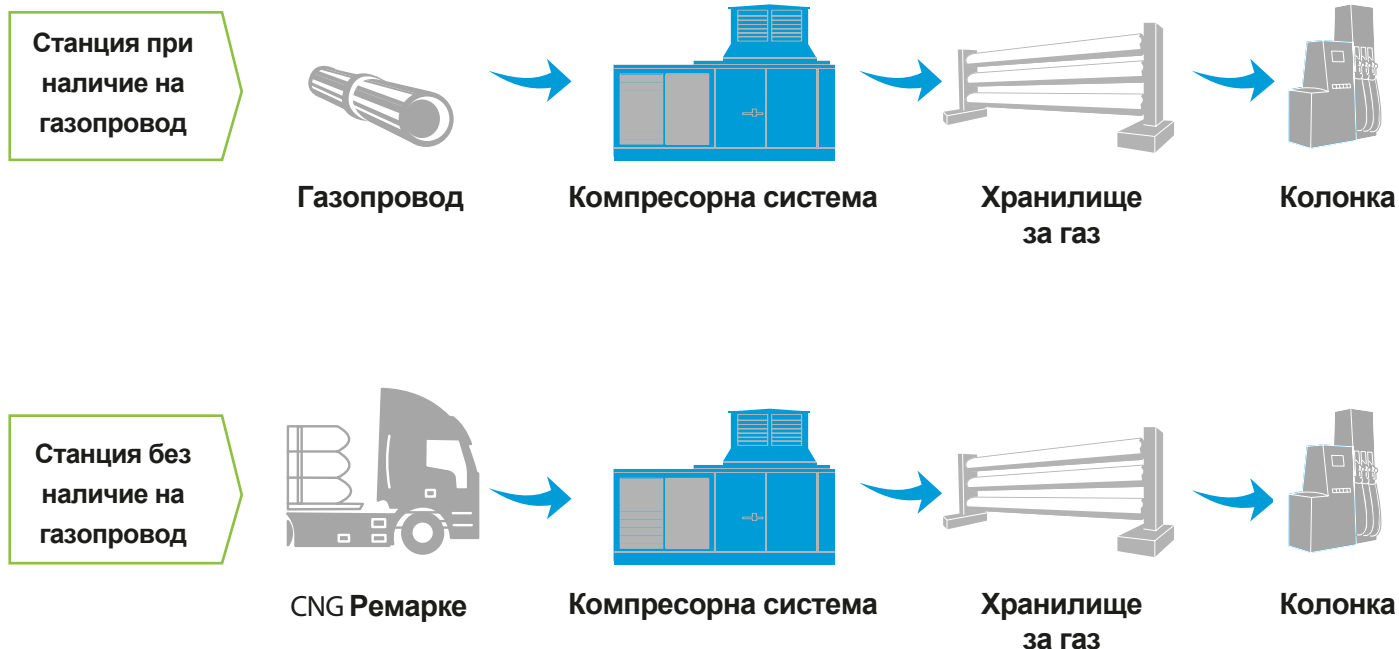
Години
опит



За компанията

M.T.M. Srl, е италианска компания със седалище в Кераско (CN), като собственик на търговската марка **BRC Gas Equipment**, тя е сред водещите доставчици в света на алтернативни горивни системи, за конвертиране на автомобили от бензин на пропан-бутан (LPG) и метан (CNG). Със своите марки **CUBOGAS**, **BRC Compressors** и **BRC FuelMaker**, M.T.M. Srl предлага широка гама от решения и съвременни технологии в сферата на компресирането на природен газ (CNG), които да отговорят на всички нужди на клиента. Инженерният отдел на **CUBOGAS**, всеки ден работи върху проектирането на съвременни решения, които да отговарят на всички нови изисквания, идващи от пазара. Мисията на **CUBOGAS** е да предостави най-доброто от гледна точка на технология, качество, сервизно обслужване и удовлетвореност на клиентите.

Станции за зареждане



CUBOGAS Предимства

CUBOGAS предлагат най-доброто решение за всички приложения:

- Вертикален компресор, компактен и може да се инсталира на места, където пространството е ограничено
- Дълъг ход на буталото, висок капацитет при по-ниски обороти, по-ниска стойност на поддръжка.
- Ремъчното задвижване предоставя по-ниско износване на частите, което намалява разходите за поддръжка.
- Водно охлаждащи се цилиндри, по-добра ефективност на работа, по-малко износване на буталните пръстени
- Без налягане в картера, за безопасна поддръжка
- CUBOGAS SMART за отдалечено наблюдение и настройка на станцията
- Охладителна система, монтирана в рамките на компресорният модул.



**CUBO
GAS**
А СЕРИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предлага се с/без звукоизолиран контейнер
- Предлага се с/без вътрешно газохранилище
- 2, 3 или 4 степени на компресиране
- Електромотор задвижван с ремъци
- Мощност на мотора до 110 kW
- Контролно табло с тъч панел
- Интегрирана система за разтоварване
- Въздушно охлаждане за газа и маслото

МОЩНОСТ	37 - 110 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	0,5 - 100 bar
КАПАЦИТЕТ	100 - 1900 Sm ³ /h

ПРЕДЛАГА СЕ НА SKID ИЛИ С ОБЕЗШУМЕН КОНТЕЙНЕР

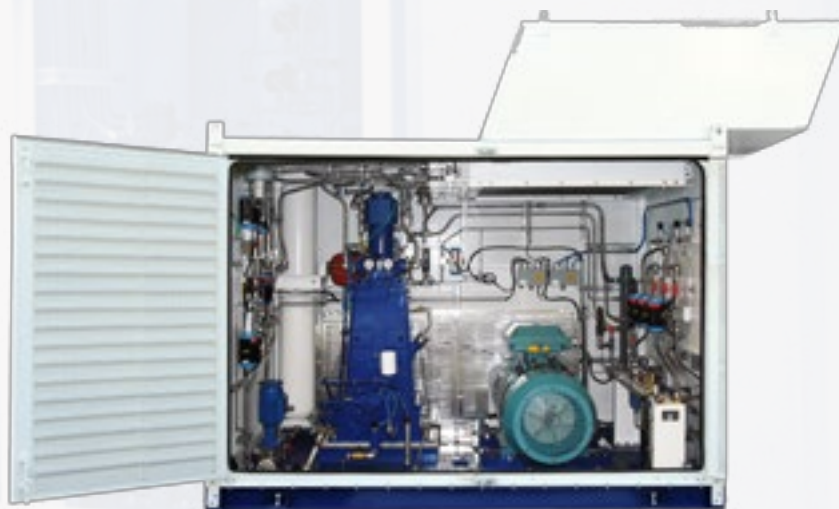
SKID



КОНТЕЙНЕР



CUBO
GAS
1В СЕРИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специално проектиран, за места без газопровод, хранващ се от ремаркета.
- Предлага се с/без звукоизолиран контейнер
- 1 или 2 степени на компресиране
- Електромотор задвижван с ремъци
- Интегриране система за разтоварване
- Въздушен охладител
- Водно охлаждане на цилиндрите
- Мощност на мотора до 110 kW
- Контролно табло с тъч панел

МОЩНОСТ	до 110 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	20 - 200 bar
КАПАЦИТЕТ	545 - 3750 Sm ³ /h

ПРЕДЛАГА СЕ С ОБЕЗШУМЕН КОНТЕЙНЕР

КОНТЕЙНЕР





**CUBO
GAS**
2B СЕРИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предлага се с/без звукоизолиран контейнер
- Предлага се с/без вътрешно газохранилище
- 2, 3 или 4 степени на компресиране
- Електромотор с ремъци или директно куплиран
- Въздушен охладител
- Водно охлаждане на цилиндрите
- Мощност на мотора до 250 kW
- Контролно табло с тъч панел
- Интегрирана система за разтоварване

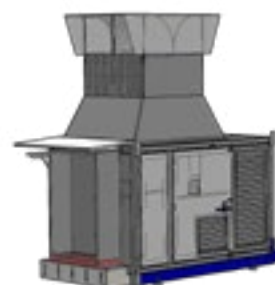
МОЩНОСТ	до 250 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	0,5 - 100 bar
КАПАЦИТЕТ	300 - 4000 Sm ³ /h

ПРЕДЛАГА СЕ НА SKID ИЛИ С ОБЕЗШУМЕН КОНТЕЙНЕР

SKID



КОНТЕЙНЕР



CUBO
GAS
4В СЕРИЯ



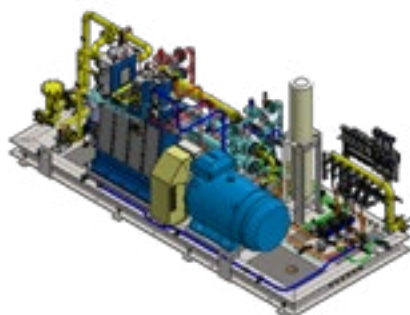
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предлага се с/без звукоизолиран контейнер
- 2, 3, 4, или 5 степени на компресиране
- Електромотор с ремъци или директно куплиран
- Мощност на мотора 200 - 600 kW
- Контролно табло с тъч панел
- Въздушно и водно охлаждане

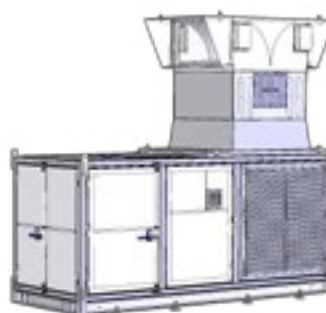
МОЩНОСТ	200 - 600 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	1 - 100 bar
КАПАЦИТЕТ	600 - 9800 Sm ³ /h

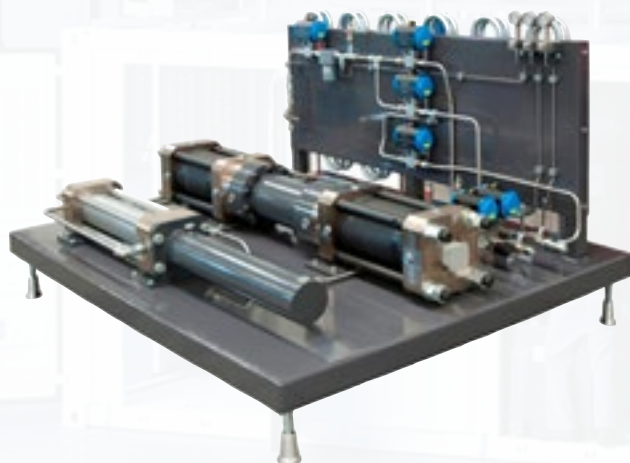
ПРЕДЛАГА СЕ НА SKID ИЛИ С ОБЕЗШУМЕН КОНТЕЙНЕР

SKID



КОНТЕЙНЕР





CUBO GAS

ХИДРАВЛИЧЕН КОМПРЕСОР

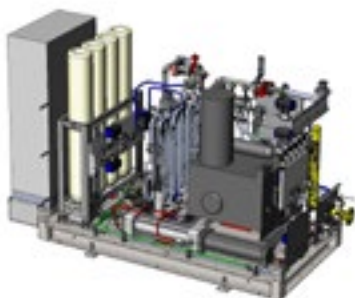
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специално проектиран, за места без газопровод, захранващ се от ремаркета.
- Предлага се с/без звукоизолиран контейнер Fully
- произведен и тестван в завода
- входни и изходни газови тръби
- Електромотор/ Газов двигател
- Хидравлична помпа
- Пневматичен кръг
- Водно охлаждане
- Автоматични клапани

МОЩНОСТ	15 - 55 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	30 - 250 bar
КАПАЦИТЕТ	85 – 3000 Sm ³ /h

ПРЕДЛАГА СЕ НА SKID ИЛИ С ОБЕЗШУМЕН КОНТЕЙНЕР

SKID



КОНТЕЙНЕР



CUBO
GAS
W СЕРИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3 степени (4 с бустер)
- Въздушно и водно охлаждане
- Смазочна система с отделна помпа и нагревател на маслото
- Електромотор
- Система за разтоварване
- Ремъчно или директно куплиране

МОЩНОСТ	55 - 200 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	0,5 - 70 bar
КАПАЦИТЕТ	200 - 3650 Sm ³ /h

ПРЕДЛАГА СЕ НА SKID ИЛИ С ОБЕЗШУМЕН КОНТЕЙНЕР

SKID



КОНТЕЙНЕР





**CUBO
GAS
POCKET**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напълно интегрирана система
- Предлага се с един или два зареждащи маркуча
- Вътрешно газохранилище 480 - 640 литра
- Цилиндри без допълнително смазване
- Компактно решение, лесно за монтаж

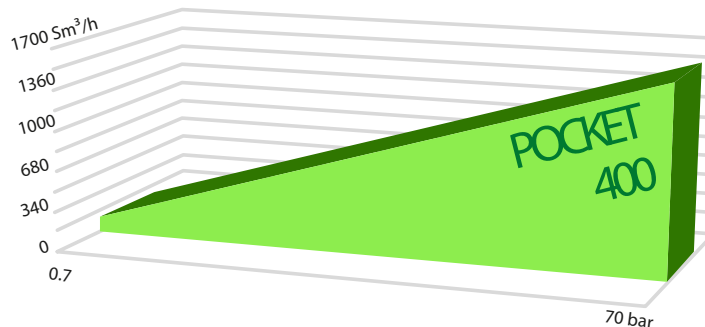
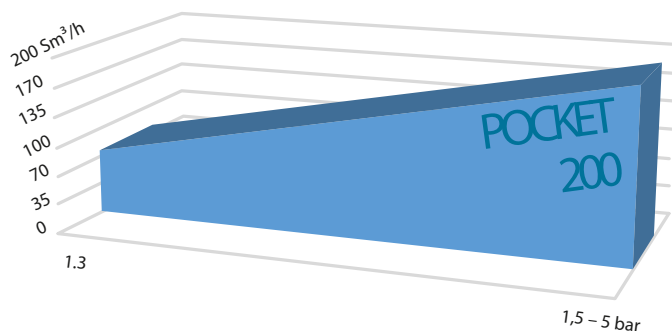
POCKET 200

МОЩНОСТ	37 - 45 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	1,5 – 5 bar
КАПАЦИТЕТ	74 - 200 Sm ³ /h

POCKET 400

МОЩНОСТ	55 - 110 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	0,7 - 70 bar
КАПАЦИТЕТ	120 - 1600 Sm ³ /h

ХАРАКТЕРИСТИКИ



CUBOGAS по света



CUBOGAS - производителност

A СЕРИЯ

МОЩНОСТ	37 - 110 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	0,5 - 100 bar
КАПАЦИТЕТ	100 - 1900 Sm ³ /h

1В СЕРИЯ

МОЩНОСТ	до 110 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	20 - 200 bar
КАПАЦИТЕТ	545 - 3750 Sm ³ /h

2В СЕРИЯ

МОЩНОСТ	до 250 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	0,5 - 100 bar
КАПАЦИТЕТ	300 - 4000 Sm ³ /h

4В СЕРИЯ

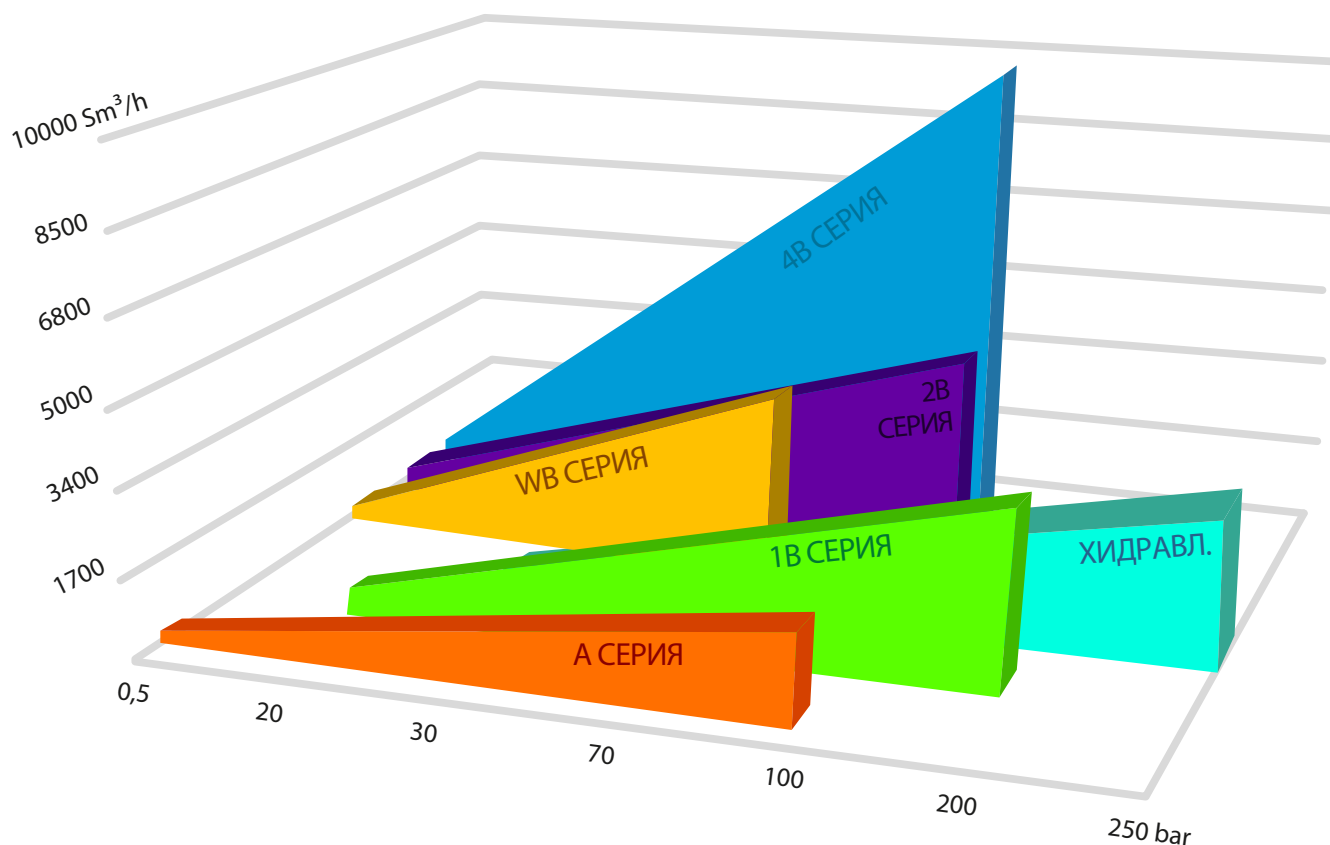
МОЩНОСТ	200 - 600 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	1 - 100 bar
КАПАЦИТЕТ	600 - 9800 Sm ³ /h

ХИДРАВЛИЧЕН КОМПРЕСОР

МОЩНОСТ	15 - 55 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	30 - 250 bar
КАПАЦИТЕТ	85 - 3000 Sm ³ /h

W СЕРИЯ

МОЩНОСТ	55 - 200 kW
ВХ. НАЛЯГАНЕ	0,5 - 70 bar
КАПАЦИТЕТ	200 - 3650 Sm ³ /h



CUBOGAS Аксесоари



CNG Колонка

CNG колонка, предлага се в различни варианти, според нуждите на клиента. Тя се предлага с различна гама дюзи за зареждане, като NGV1, NGV2 и други подходящи, за специфичните изисквания. Може да бъде с едно, две или три нива на зареждане. Инсталиран масов разходомер за измерване и опция за електронна температурна компенсация.



Газохранилище

Пълна гама от системи за съхранение с различен капацитет, за да се осигури най-доброто решение за всеки вид приложение.

PED сертифицирани бутилки, тествани до 450 bar налягане.



Изушител на газа

Изушителят отстранява водните пари от природния газ преди неговото съхранение. Високото съдържание на вода може да доведе до проблеми в системите, за компресиране на природен газ, както и корозия в тръбопроводите. Наличните модели включват ръчно у, с единична или двойна колона или автоматично управление.



Чилър

Интегрирана хидравлична група, която предоставя пълно възстановяване на топлината, за устойчиво ползване на електрическата енергия.



CUBOGAS Решение до ключ

CUBOGAS предлагат най-доброто решение за всички нужди, включително:

- Инженеринг
- Производство
- Тестване
- Инсталиране
- Пуск
- Поддръжка



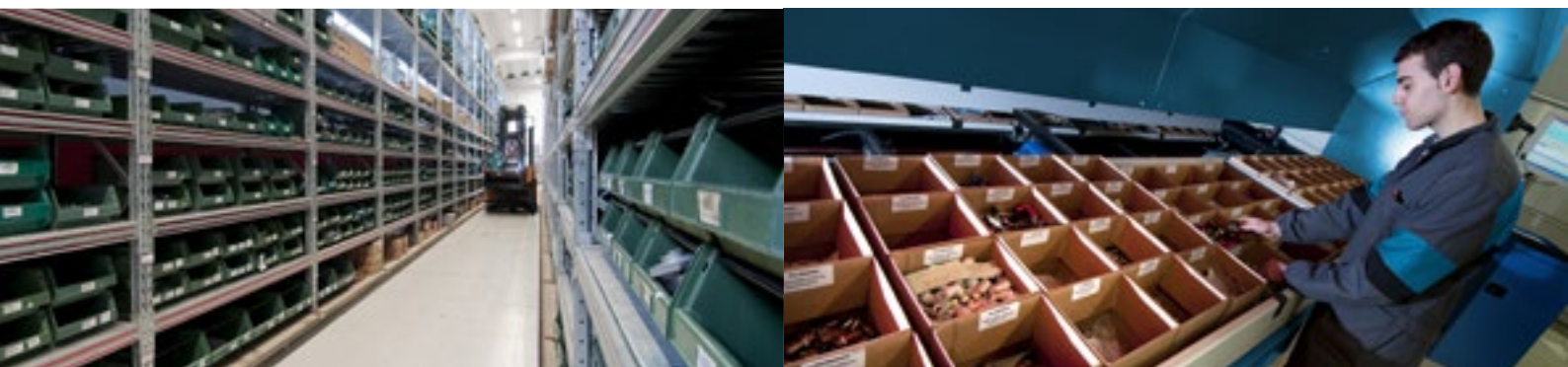
CUBOGAS най-доброто решение в компресирането на природен газ.



CUBOGAS Сервиз

Шест задачи, за да бъдем винаги близо до клиентите си и да отговаряме на техните нужди:

- Продуктова поддръжка и гаранция
- Пълно обслужване
- Сервиз и Поддръжка
- Дистанционно обслужване
- Оригинални резервни части
- Сервиз в рамките на 48 часа



CUBOGAS SMART

CUBOGAS SMART е собствено разработен софтуер, който позволява постоянен контрол и дистанционно управление на CUBOGAS компресорите. Интерактивният CUBOGAS SMART предлага:

- e-CARE - Извършване на дистанционна диагностика от сервизният техник на CUBOGAS, за потенциални нередности, оптимизиране на параметрите на работа на системата
- REMOTE CONTROL - Достъпно както за клиентите, така и за сервизният екип на CUBOGAS, позволява достъп до всички системни данни, за състоянието на компресора. В случай на аларма CUBOGAS SMART, позволява да се открие дистанционно причината за нейната поява.
- CUBOGAS SMART също може да бъде свързан към расходомера за газ и колонките за зераждане, с цел в реално време да се следят продажбите на станцията



CUBOGAS специални приложения



LNG Възтановяване на пари

Cubogas компресиращ природния газ идващ от изпаренията на LNG в резервоара за съхранение и ги доставя към тръбопровода



Компресор задвижван от газов двигател

Компресиране на природен газ, чрез компресор задвижван от газов двигател. За места, където електрическата мощност е недостатъчна.



Мобилна станция за зареждане

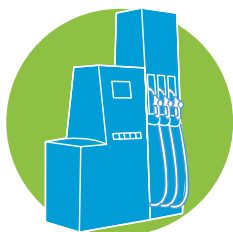
С възможност за свързване към тръбопровод, ако има такъв, както и захранване с газ от собствената бутилкова група, за съхранение. Устройството може да се транспортира на различни местоположения, за да се зареждат автомобилите, на крайният потребител.



Компресиране на биометан

Компресиране на биогаз в пречиствателна станция.

CUBOGAS приложения



Леки/средно/тежко
товарни автомобили



Зареждане на
ремаркета



Oil&Gas



Газ екстракция



Захранване на
турбини



Компресиране на
биометан



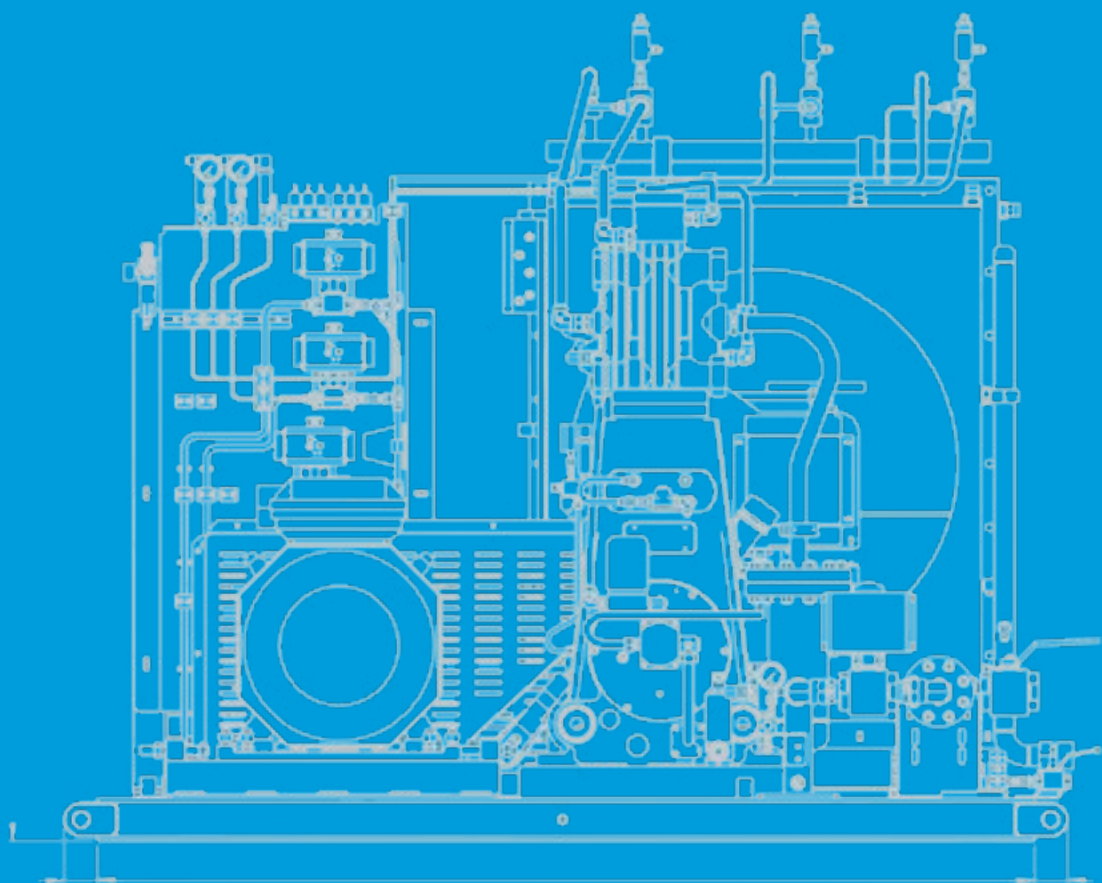
Възстановяване на
пари



Компресиране на
водород



**CUBO
GAS**



TA01Z186I_EN_12_2016_UF_P&P_MTM

Cubogas - A Westport Fuel Systems company
Headquarters: Via La Morra, 1 • Plant: Via Industria, 6 • 12062 Cherasco (CN) Italy
www.cubogas.com • info@cubogas.com