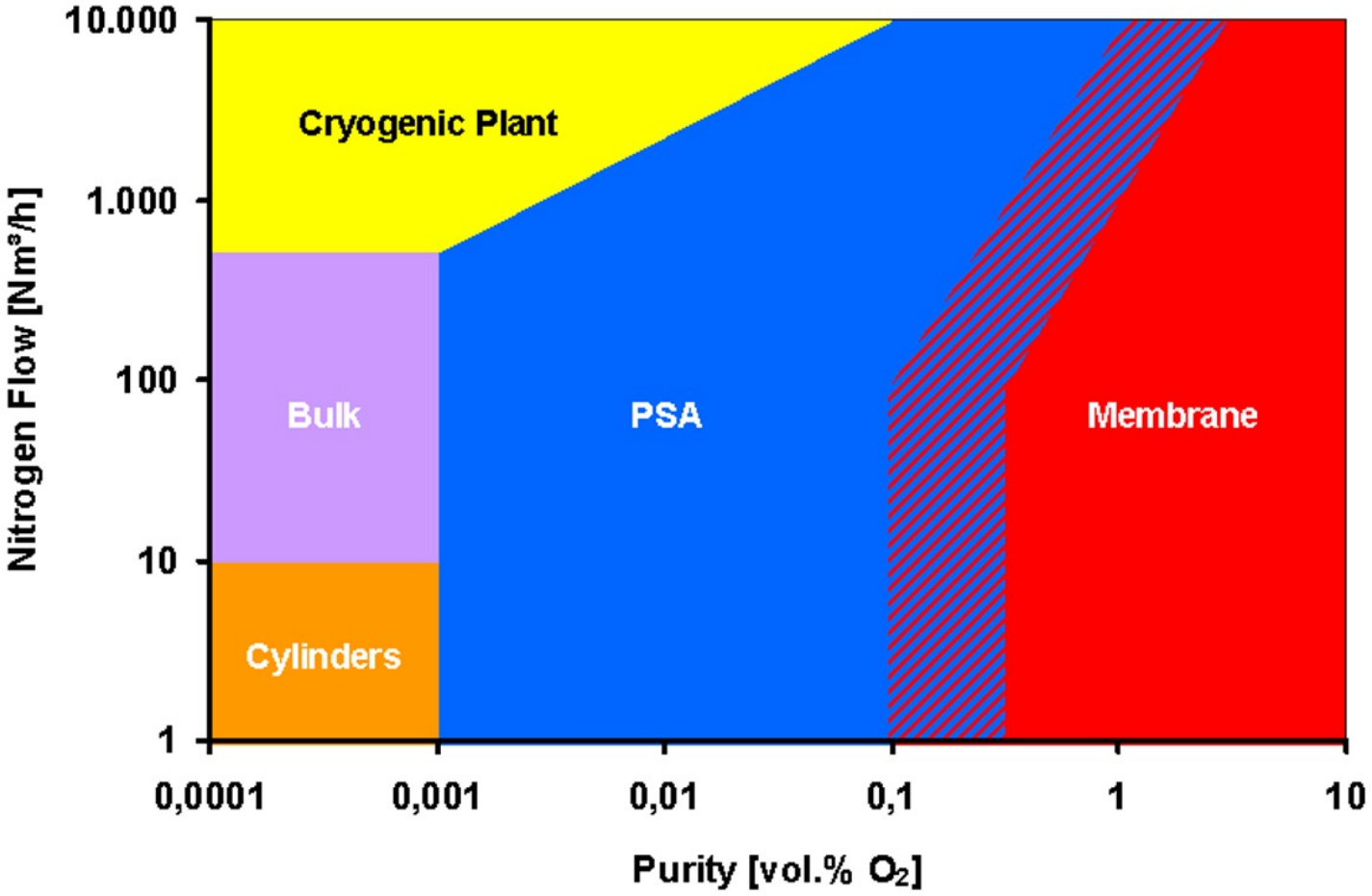
REMEZA AIR COMPRESSORS
РЕМЕЗА БелТС

Генераторы азота

Преимущества самостоятельного производства азота перед покупным в баллонах – неоспоримый факт. Потребитель получает значительную финансовую экономию, даже учитывая инвестиционные вложения и затраты на дальнейшую эксплуатацию оборудования, имеет гарантированную контролируемую чистоту газа, устраняет опасный аспект производства, связанный с обращением баллонов высокого давления и не зависит от транспортных перипетий.

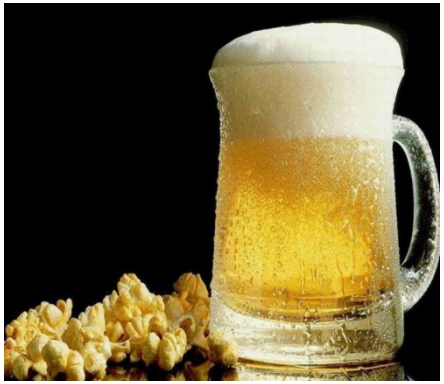
Компания «РЕМЕЗА предлагает адсорбционные (Pressure Swing Adsorption) генераторы азота модульного исполнения серии RNS, работающие по технологии короткоцикловой безнагревной адсорбции (КЦА).

На сегодняшний день для получения азота с чистотой > 99% данная технология является наиболее передовой.



Азот в промышленности

Виноделие

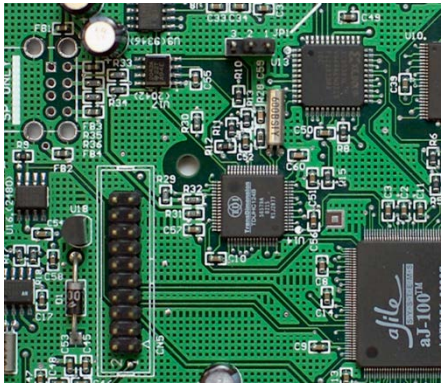


Пивоварение

Упаковка продуктов

CPI

Лазерная резка



Электроника

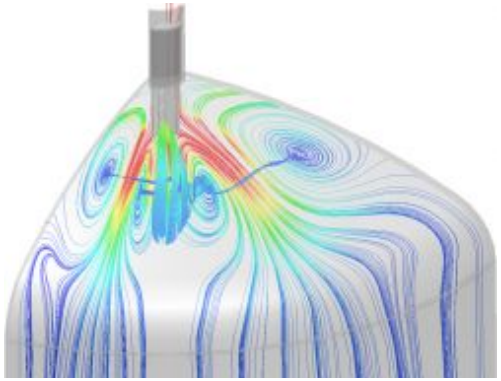
REMEZA AIR COMPRESSORS

РЕМЕЗА БелТС

Модульная конструкция генераторов «РЕМЕЗА», изготавливается по принципу – **Работает всегда. Работает лучше.**

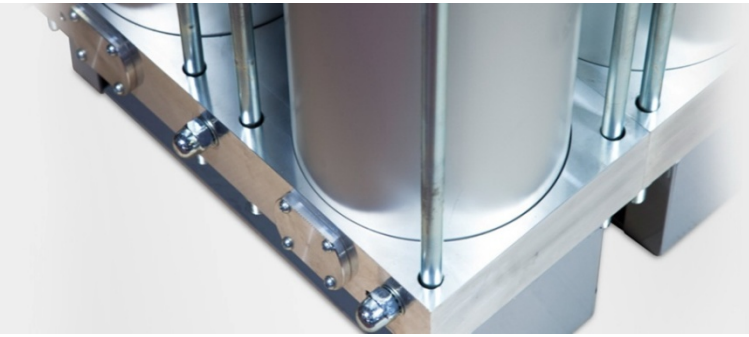
- применяются комплектующие только лучших мировых брендов и только серии Heavy Duty;
- идентичные компоненты для всех типоразмеров => легкая доступность запчастей;
- минимальное обслуживание которое может проводить даже не квалифицированный персонал;

Технология, представленная компанией «РЕМЕЗА» имеет ряд преимуществ перед стандартными двухколонными конструкциями:



- система распределения газа позволяет повернуть горизонтальный газовый поток в вертикальный и равномерно распределить этот поток по всей прослойке молекулярного сита в предельно компактном пространстве, исключающая флюидизацию молекулярного сита во время процессов адсорбции и десорбции при любых возможных рабочих условиях;
- большая площадь соприкосновения сжатого воздуха с молекулярным ситом снижает скорость потока и позволяет получать улучшенный КПД газоразделения в сравнении со стандартными системами;
- точный подбор производительности => нет риска переразмерить систему;
- отсутствие коррозии - адсорбционные колоны и распределительные плиты выполнены из алюминия, трубная обвязка и клапана из нержавеющей стали;

- простое, быстрое и безопасное расширение модульной системы позволяет добавлять модули без полной разборки устройства, чтобы избежать риска контаминации (загрязнения) молекулярного сита внутри цилиндра;
- малый объём колон обеспечивает дополнительную безопасность и не требует регистрации оборудования в Проматомнадзоре;



ЕАС

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, ЗАО "РЕМЕЗА"

247672, Республика Беларусь, Гомельская область, г. Речица, ул. Пушкина, 62 , тел. +375233694474, факс +375233694474

в лице Пивоненский Дмитрий Владимирович, Директор

заявляет, что Установки конденсаторные , или Ст-4. Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
изготовитель ЗАО "РЕМЕЗА" , 247672, Республика Беларусь, Гомельская область, г. Речица, ул. Пушкина, 62
Стандарты, нормативные документы: ТУ РБ 400046213.016-2003
Код ТН ВЭД ТС: 8414802809, 8414805109, 8414802209
Серийный выпуск
соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования";
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".
Декларация в соответствии принята на основании
Протоколы испытаний № 895 от 05.07.2013 г. испытательной лаборатории ЗАО «Ремеза».
Сертификаты соответствия системы менеджмента качества и изготовителя требованиям стандарта ISO 9001:2008 № TJC 15 100 138455 от 08.07.2013 г. по 07.07.2016 г., выданного ОС "TÜV Thüringen e.V.".
Дополнительная информация

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.09.2018 включительно.

Пивоненский Дмитрий Владимирович
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-BY.АИ24.В.30194

Дата регистрации декларации о соответствии: 02.09.2013

REMEZA AIR COMPRESSORS
РЕМЕЗА БелТС

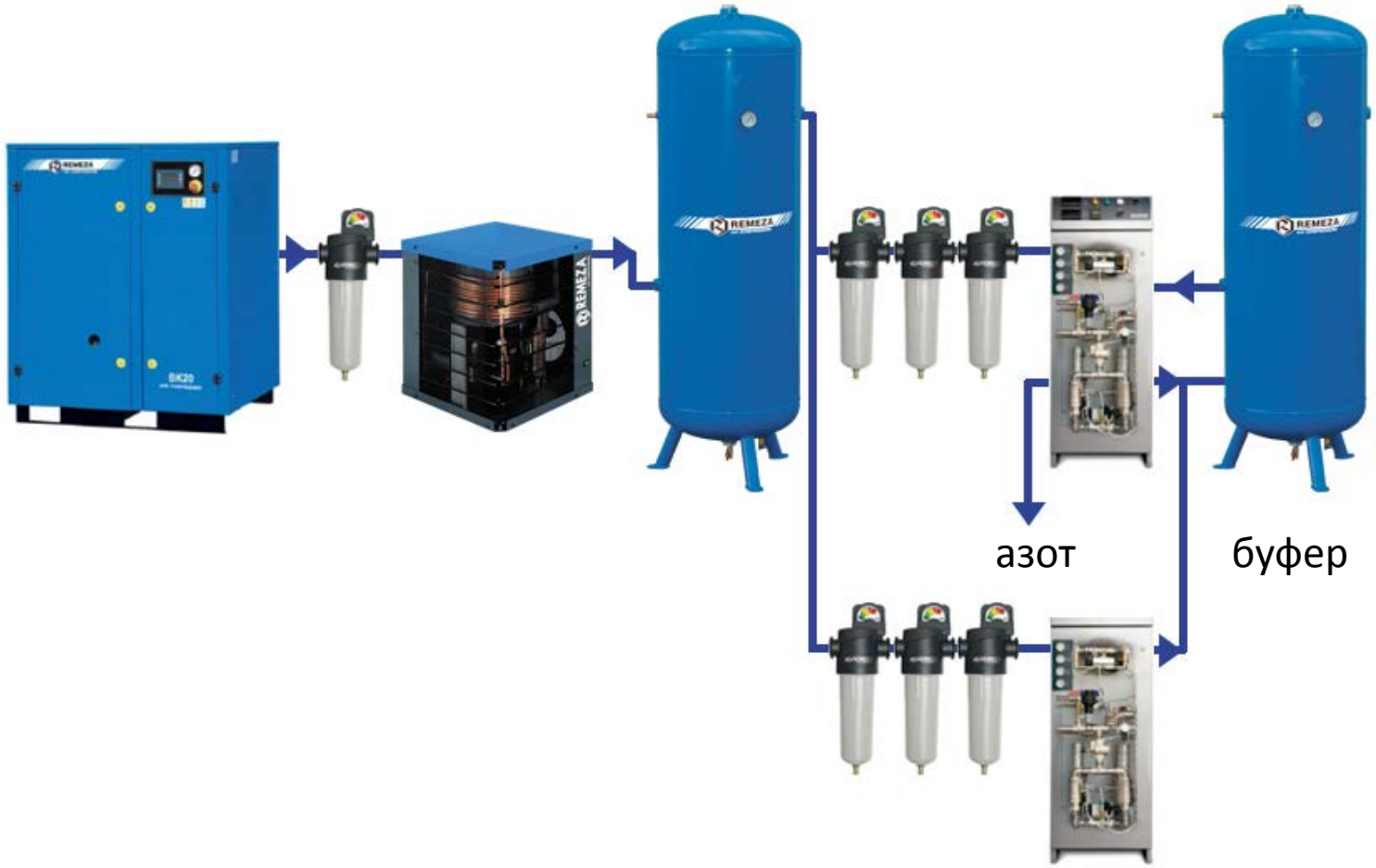
Производительность генераторов азота PSA.

Модель	Пропускная способность в кубических метрах азота при давлении 10 бар.						
	99,999%	99,99%	99,9%	99,5%	99,0%	98,0%	97,0%
RNS-5	1,2	2,6	3,9	7,6	10,0	13,4	14,1
RNS-10	2,4	5,1	7,8	15,1	20,1	26,8	28,2
RNS-20	3,7	7,7	11,7	22,7	30,1	40,2	42,3
RNS-25	4,8	10,3	15,6	30,3	40,2	53,7	56,4
RNS-30	6,0	12,9	19,5	37,9	50,2	67,1	70,5
RNS-35	7,1	15,4	23,4	45,4	60,2	80,5	84,6
RNS-40	8,7	18,0	27,3	53,0	70,3	93,9	98,7
RNS-45	9,9	20,6	31,2	60,6	80,3	107,3	112,8

Модель	Пропускная способность в кубических метрах азота при давлении 7 бар.						
	99,999%	99,99%	99,9%	99,5%	99,0%	98,0%	97,0%
RNS-5	1,3	2,2	3,7	6,9	8,0	9,8	11,1
RNS-10	2,5	4,4	7,4	13,8	16,0	19,6	22,1
RNS-20	3,9	6,5	11,1	20,6	24,0	29,4	33,2
RNS-25	5,2	8,7	14,8	27,5	32,0	39,2	44,3
RNS-30	6,4	10,9	18,5	34,4	40,0	49,1	55,4
RNS-35	7,6	13,1	22,2	41,3	48,0	58,9	66,4
RNS-40	9,2	15,2	25,9	48,1	56,0	68,7	77,5
RNS-45	10,5	17,4	29,6	55,0	64,0	78,5	88,6

- достаточно осушения сжатого воздуха с точкой росы под давлением + 3°С;

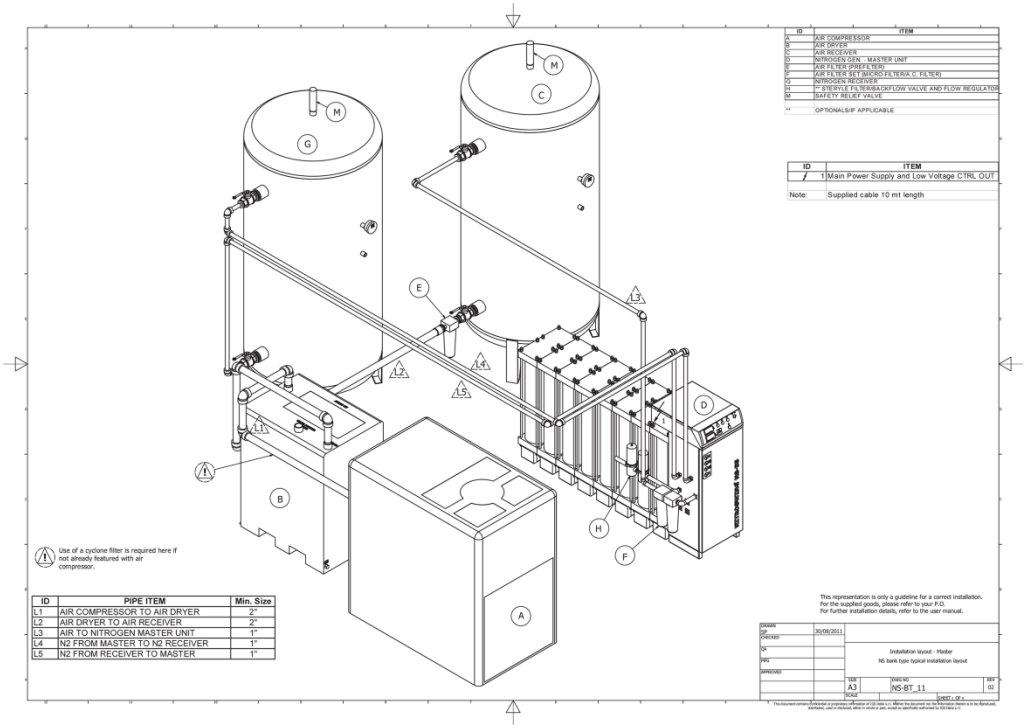
- производительность любого генератора можно удвоить или утроить, добавляя в систему ведомые генераторы, управляемые одним контроллером;



REMEZA AIR COMPRESSORS

РЕМЕЗА БелТС

- Подбор и поставка полного комплекса оборудования
- Производство станций контейнерного исполнения



ID	ITEM
A	AIR COMPRESSOR
B	AIR DRYER
C	AIR RECEIVER
D	NITROGEN GEN. - MASTER UNIT
E	AIR FILTER (PREFILTER)
F	AIR FILTER SET (MICRO FILTER/A C. FILTER)
G	NITROGEN RECEIVER
H	** STERYLE FILTER/BACKFLOW VALVE AND FLOW REGULATOR
M	SAFETY -RELIEF VALVE
**	OPTIONALS/IF APPLICABLE

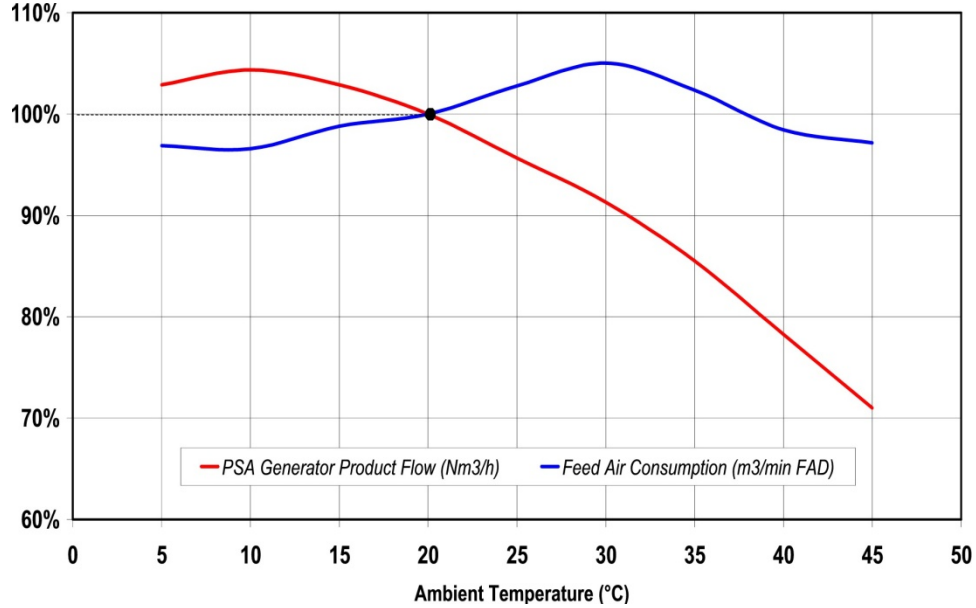
ID	ITEM
⚡ 1	Main Power Supply and Low Voltage CTRL OUT
Note:	Supplied cable 10 mt length

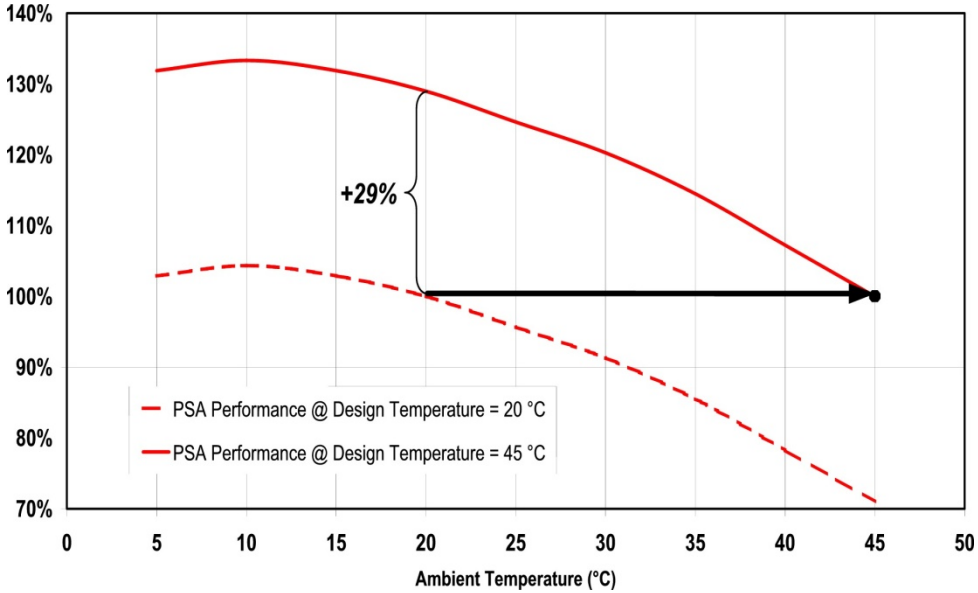
ID	PIPE ITEM	Min. Size
L1	AIR COMPRESSOR TO AIR DRYER	2"
L2	AIR DRYER TO AIR RECEIVER	2"
L3	AIR TO NITROGEN MASTER UNIT	1"
L4	N2 FROM MASTER TO N2 RECEIVER	1"
L5	N2 FROM RECEIVER TO MASTER	1"

NITROGEN SEND
AIR INLET

Основные параметры для заказа.

- Расход газа в нм.куб/ч.
- Чистота газа %
- Давление газа бар.
- Макс. температура окружающей среды





NITROGEN NEVER ENDS

REMEZA
AIR COMPRESSORS

РЕМЕЗА БелТС

ООО «РЕМЕЗА-БелТС»
220075, г. Минск, РБ
Республика Беларусь
ул. Промышленная, 21Б

www.remeza.by
e-mail: remezabelts@telecom.by
т./факс: +375-17 346-23-42, 346-23-43
т./факс: +375-17 299-66-53, 344-67-92