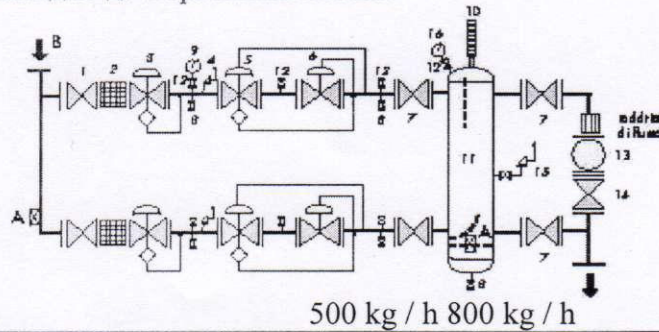


РЕГУЛЯТОРНА ГРУПА СПБТ ПОБУТОВОГО ВИКОРИСТАННЯ
ПОДВІЙНА СТУПІНЬ З ВИМІРЮВАЧЕМ
 відповідно до нормативів АТЕХ

Q = 500 кг / год
 код 1.41.48

Q = 800 кг / год
 код. 1.41.49

P1 = 2 ÷ 18 bar P2 = 40 mbar



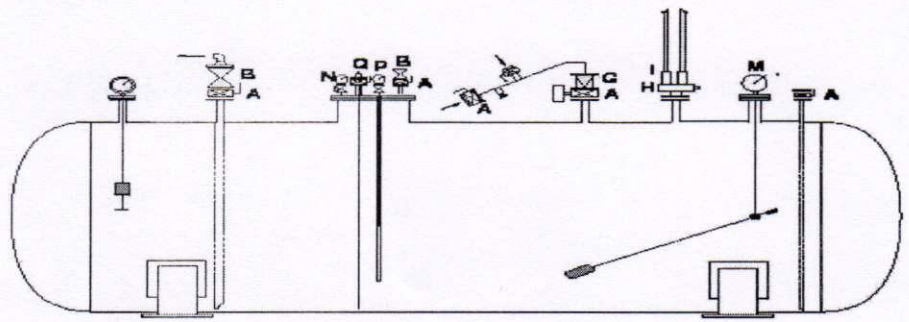
№	опис	D N	DN	PN
1	кульовий клапан з плоским корпусом, корпус A105, inox	40	50	40
2	сталевий фільтр "Y"	40	50	40
3	регулятор тиску "Coprini" AP з максимального блокуванням	Alfa 40	Alfa 50	40
4	запобіжний клапан (тарировкою P2 x 2)	1 / 4"	1 / 4"	-
5	регулятор тиску "Coprini" BP monitor con blocco min / max	Alfa 50	Alfa 60	16
6	редуктор тиску "Coprini" BP з регулятором	Alfa 50	Alfa 60	16
7	клапан метелик "Coprini"	80	100	16
8	куль клапан скидання M / F	1 / 4"	1 / 4"	16
9	манометр Ø 60 1 bar яшікіпох, гліцерин	1 / 4"	1 / 4"	-
10	термометр	1 / 2"	1 / 2"	-
11	резервуар конденсату 6 внутрішніх відбивача	-	-	16
12	сталевий голчастий кран	1 / 4"	1 / 4"	40
13	турбінний лічильник типу	G 160	G 250	16
14	кульовий клапан повної прохідності	80	100	16
15	клапан перехоплення "Coprini"	1"	1"	16
16	манометр Ø 60 100 mbar скриньку inox	1 / 4"	1 / 4"	-
A	платівки для зварювання підтримуючих елементів			
B	вихід		50	40

Всі труби зі сталі, матеріал і технології сертифіковані. Забарвлення в печі поліестровим порошком при 200°C.

ПІДЗЕМНІ ТА НАДЗЕМНІ РЕЗЕРВУАРИ СПБТ

код 1.69.14 1.69.16





Резервуар для приймання, зберігання та видачі СПБТ, горизонтальний циліндр з полуелліптичними днищами з термічною обробкою, що складається з:

- Фланця оглядового для монтажу арматури, що відкривається, з кріпленням на болтах (шпильках) ASTM B7 з гайками 2H оцинкованими. Висота горловини = 500 мм

- Фланцеві пристрої і прикріплення аксесуарів. Висота = 500 мм
- Що підтримують пристрої з металу. Висота корпусу від землі приблизно 3 см.
- Що підтримують рим-болти
- Внутрішня сходи для перевірки резервуара.
- Внутрішня усмоктувальна труба дозволяє використання при I рідкій фазі.
- Обробка: пескоструйна, обробка відповідної епоксидної смолою
- Проектний і робочий тиск: 18 бар .- Температура: -20 ° + 50 ° C.
- Material: PH 355 NH

Тип: циліндричний, горизонтальний з отвором для входу людини

Проектний тиск 18 бар

Робочий тиск 25 бар

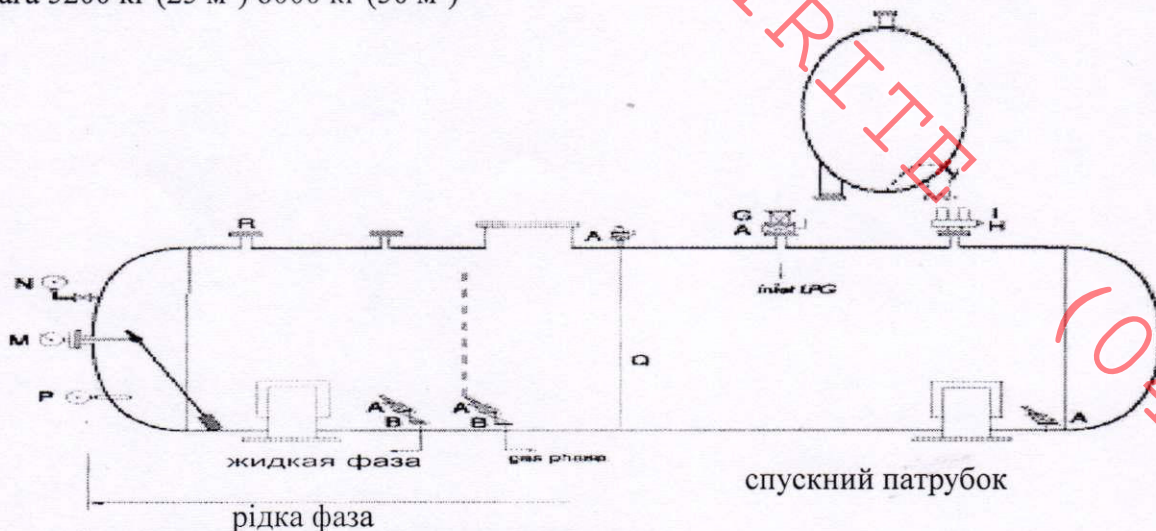
Робоча температура: -40 +50 C

Сертифікати ISPE S, CE, PED (Директива з обладнання з високим тиском)

З'єднання PN 40 (нема ANSI)

Обробка: фарбування у білий колір, фарба стійка до іржі

Вага 5200 кг (25 м³) 8000 кг (50 м³)



А протипожежний сталевий кульовий кран

Фланцевий клапан надлишку потоку

G фланцевий поворотний клапан

N ящик для запобіжних клапанів

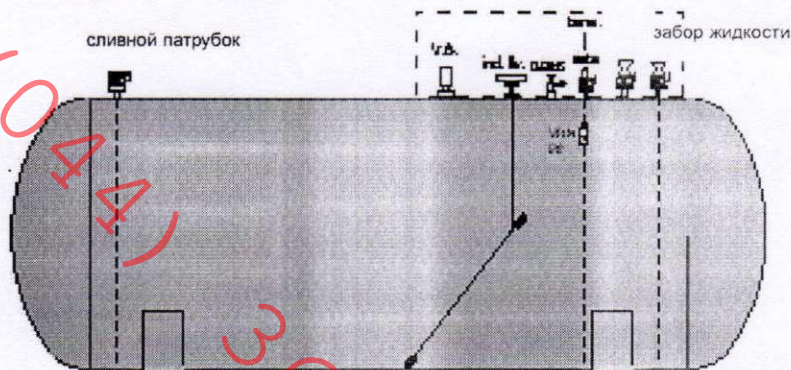
I клапани безпеки встановлені на 18 бар

M показник рівня%, забезпечений магнітним квадрантів трансмісії

N пристрій тиску
 P термометр
 Q витягується мотузка рівня DN25
 R попередні установці електронного датчика рівня з можливістю переходу на пропан-бутан

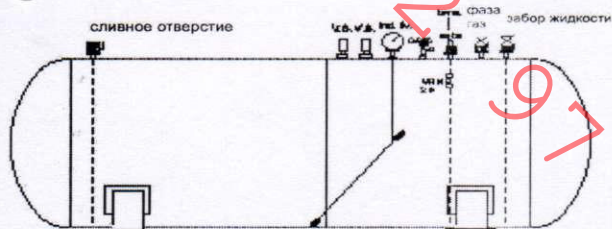
РЕЗЕРВУАРИ СПБТ 13м³

робочий тиск 18 бар
 температура - 40 + 50 ° C
 сертифікати ISPESL



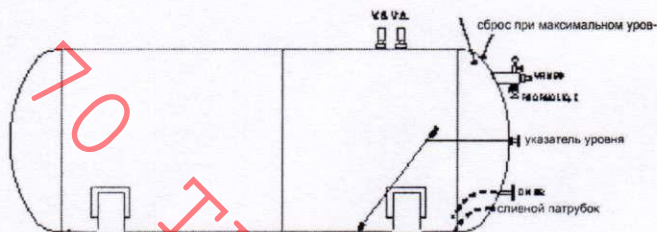
Підземний резервуар

Промислове використання
 із захисною кришкою по запитам



Наземний резервуар

Промислове використання



для заправки автомобилей та балонів

Розміри:

довжина = 4.630 діаметр = 2.000 вага = 2.500 кг
 під'єднання: виконання PN 40, фланці і клапани із сталі F2

наземне розміщення - біле забарвлення

- Зливний патрубок DN 15 з кульовим клапаном
- 2 Запобіжних клапана SV 30 з подклапаном ST 1930
- Показник рівня, забезпечений магнітним квадрантів трансмісії
- Вісь рівня
- Клапан наповнення IMV 1920
- Групи обслуговування газової фази з підключенням з газовій фази автоцистерни
- Забір рідини DN 20 з кульовим клапаном і клапаном надлишку потоку
- Подача газу DN 25с кульовим клапаном і клапаном надлишку потоку
- Термометричні кишеню, стермометром з циферблатом

підземне розміщення (з покриттям з епоксидної смоли)

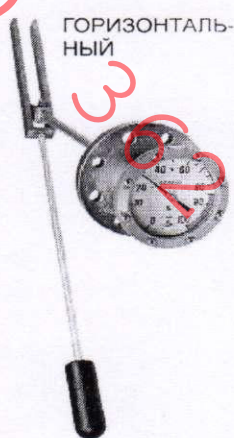
- Зливний патрубок DN 15 з кульовим клапаном
- Запобіжний клапан SV 30 з подклапаном ST 1930
- Указатель уровня%, забезпечений магнітним квадрантів трансмісії
- Вісь рівня
- Клапан наповнення IMV 1920
- Групи обслуговування газової фази з підключенням з газовій фази

автоцистерни

- Заборжідкості DN 20 з кульовим клапаном і клапаном надлишку потоку
- Подача газу DN 25с кульовим клапаном і клапаном надлишку потоку
- Термометричні кишеню, стермометром з циферблатом
- Катодного захисту з анодом магнію 8,5 кг

обладнання для заправки автомобілів

- Спускний патрубок DN 15 з кульовим краном
- Запобіжний клапан SV 30 подклапаном ST 1930
- Показник рівня, забезпечений магнітним квадратом трансмісії
- Клапан наповнення IMV 1920
- Газова фаза для резервуара автомобіля tank-truck
- Рідка фаза з кульовим клапаном DN 1932
- Скидання при максимальному наповненні
- Поворотний насос з клапаном відсутності, повернення 1, "1 / 4



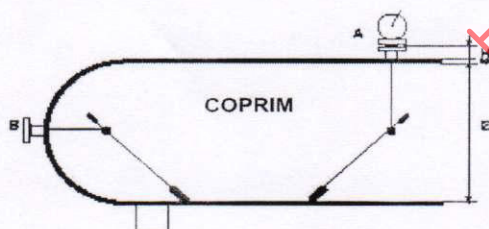
вертикальный



**ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ/ВЕРТИКАЛЬНИЙ
ПОКАЖЧИК РІВНЯ для LPG/GPL та NH₃
З МАГНІТНИМ ЗВ'ЯЗКОМ**
(для надземних та підземних резервуарів,
атакож для автомобільних цистерн АЦСТ
транспортного та заправного виконання)

А код 1.70.10

В код 1.70.11



НЕОБХІДНІ ДАНІ

Фланець

A Ø = sp. = H = DN = (DN ≥ 65)

B Ø = DN = (DN ≥ 65)

Показчик рівня з магнітною трансмісією є
інструментом для постійного вимірювання у відсотковому співвідношенні
рівня рідини в резервуарі

Характеристики

- Герметичний запаяний алюмінієвих ящик
- Циферблат D 120
- Поплавець з гумового пінопласту
- Стальної фланець PN 40 або ASA 300
- Температура -30 +50 °C
- Максимальний тиск 40 бар

Автоцистерны транспортні та заправні типу АЦ для рідких палив
та АЦЗГ для LPG/NH₃ (Semi Trailer Application)

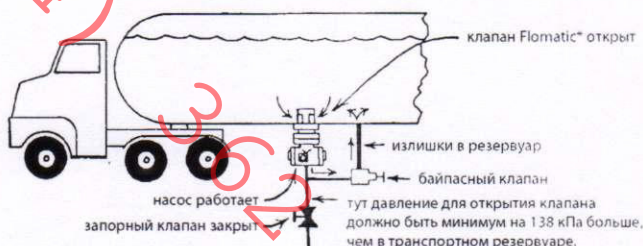


Схема розвантаження автоцистерни АЦЗГ з причепним резервуаром типу ППЦТ
с байпасным возвратным клапаном в резервуар. Вы должны иметь отдельный байпасный клапан для возврата жидкой фазы в резервуар, если насос будет запускаться с закрытым запорным клапаном жидкой фазы.



Схема розвантаження автоцистерни АЦЗГ
Жидкая фаза выходит из транспортного резервуара через клапан Flomatic® в насос, где проходит через счетчик и доставочный шланг в резервуар. Жидкая фаза нормально заполняет газовое пространство складского резервуара с минимальным ростом давления, поэтому уравнильный трубопровод не нужен. Байпасный клапан открывается для отвода излишков назад в резервуар тягача, предотвращая создание слишком большого давления в насосе.

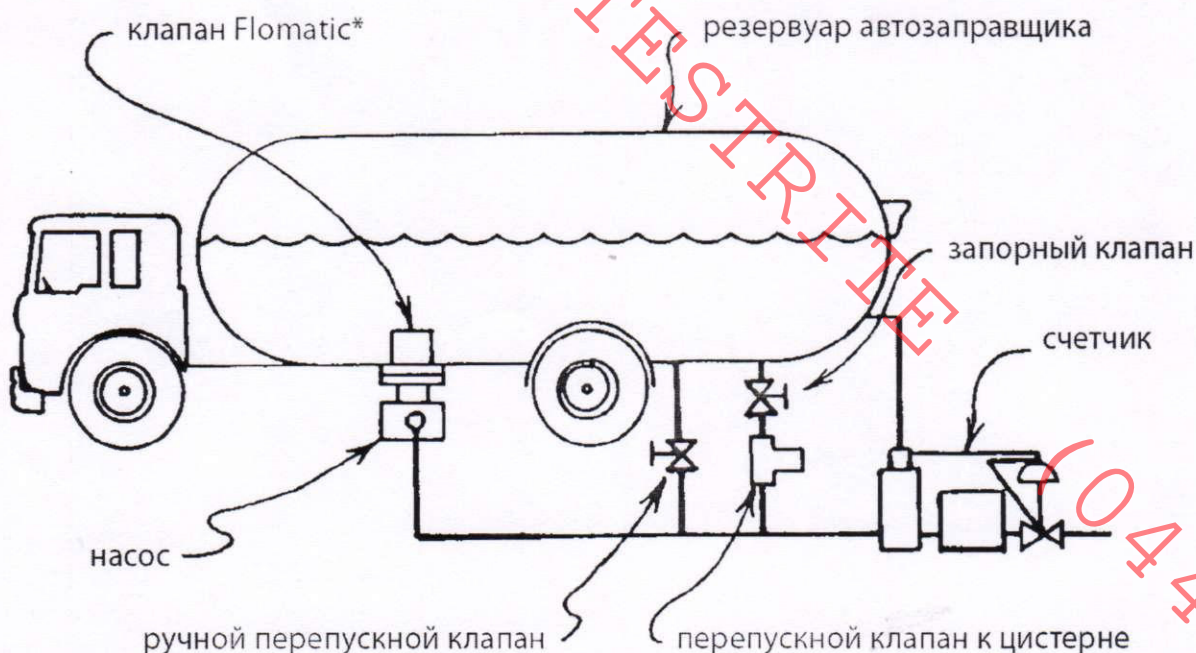
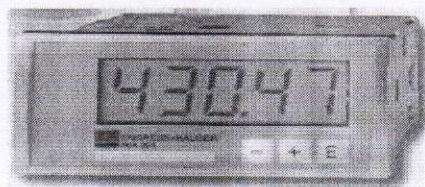


Схема розвантаження автоцистерни АЦЗГ з ручним байпасним клапаном

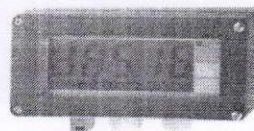
**РАДАР ПОКАЖЧИК РІВНЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРІВ СПБТ
ЦИЛІНДРИЧНИХ або СФЕРИЧНИХ великого діаметра**



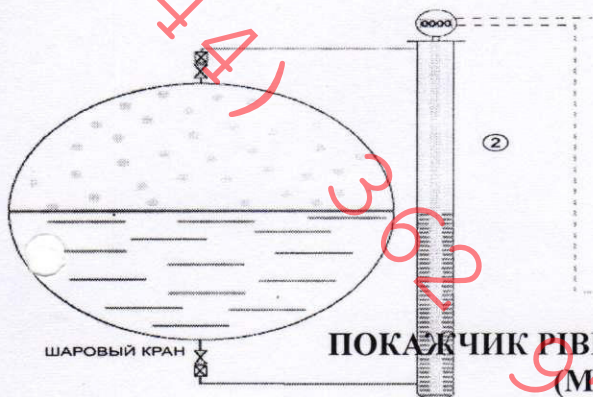
①



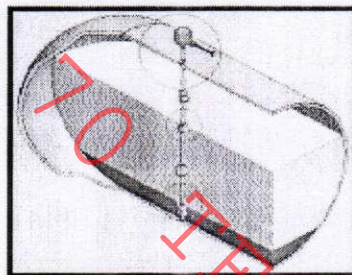
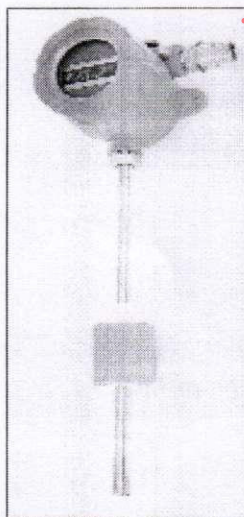
④



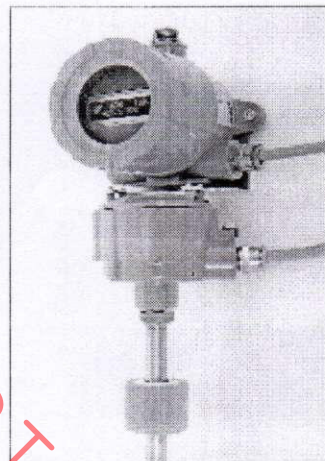
1. КЛАПАН ПЕРЕД НАДЛИШКОМ ПОТОКУ
2. ДИСПЛЕЙ У ПУНКТІ ЗАВАНТАЖЕННЯ
- ДИСПЛЕЙ У ОФІСІ
- ШАРОВИЙ КРАН
1. РАДАР РІВНЯ код
2. ЗОВНІШНЯ ТРУБА PN 40 DN 80
3. ЦИФРОВИЙ КОНТУРНИЙ НАЗЕМНИЙ ДИСПЛЕЙ
4. ЦИФРОВИЙ КОНТУРНИЙ ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ОФІСУ
5. АКТИВНИЙ БАРЕР
- Екранований кабель



**ПОКАЖЧИК РІВНЯ з МАГНІТОСТРІКЦІЙНИМ ЗВ'ЯЗКОМ
(MAGNETSTRITTIV) для СПБТ**



ATEX



Показчик рівня magnetostrittivo ATEX з подвійною функцією вказівки і передатчі КЛМ рівня

Повну або часткову інформацію

Про наступні параметри:

продукт мм / см

% Наповнення

обсяг влітрах

температура ° C

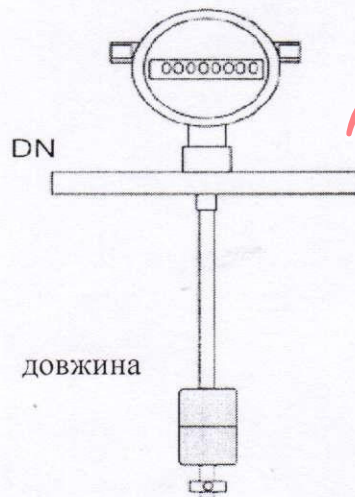
наповнення см

аварійний стан min / max DN

показник рівня код 1.70.20

датчик температури

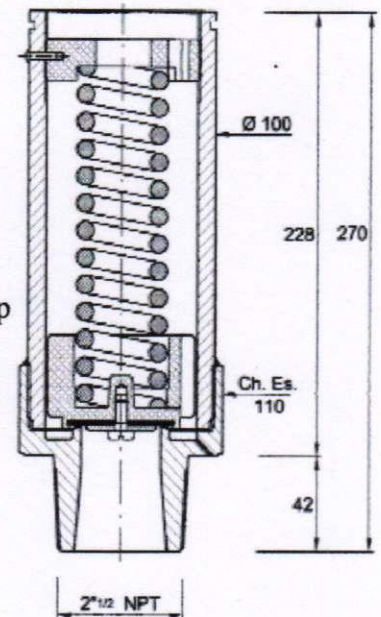
4 реле +



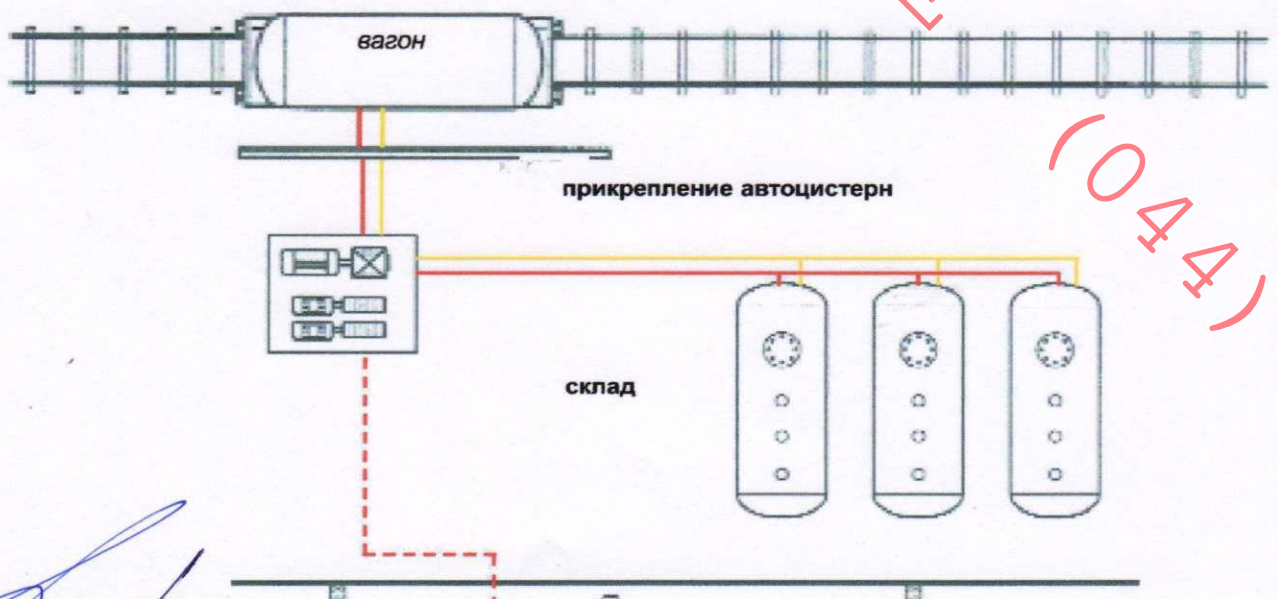
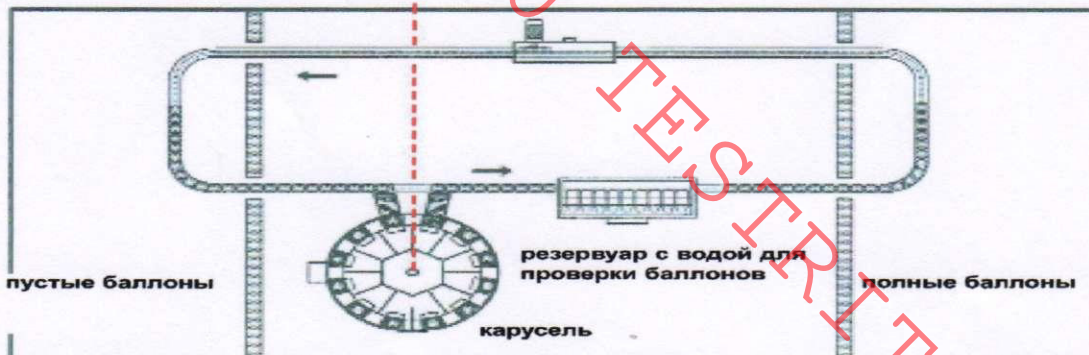
**Запобіжний клапан
для резервуарів зберігання
СПБТ**



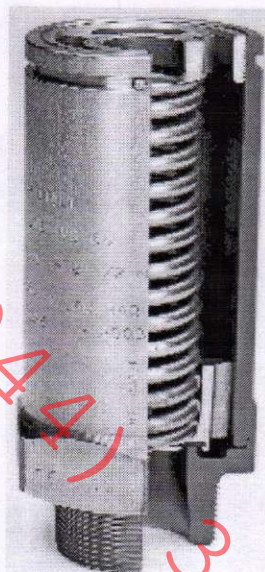
Технічні характеристики
 номінальний тиск PN 40
 діаметр 2" - 2" 1 / 2 NPT
 тиск калібрування: 17,65 бар
 можливо тиск тарировкою: 4 ÷ 20 бар
 коефіцієнт скидання $k = 0,65$
 гарантована пропускна здатність
 (Повітря) 248 Nmc / хв
 діапазон температур: - 40 + 100 ° C
 матеріали:
 корпус: сталевий
 гайка і затвор: латунь
 пружина: сталь inox
 накладка затвору:



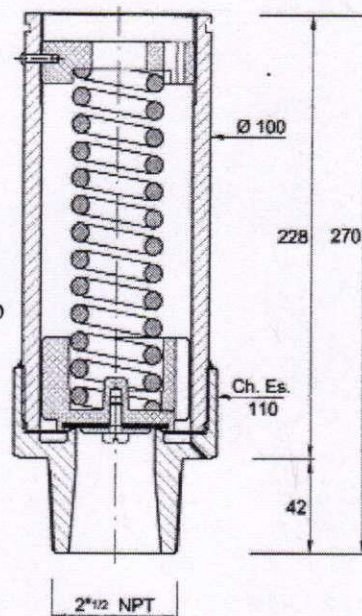
**Станції наповнення
балонів "Під ключ"**



Запобіжний клапан для резервуарів зберігання СПБТ



Технічні характеристики
номінальний тиск PN 40
діаметр 2" - 2" 1/2 NPT
тиск калібрування: 17,65 бар
можливо тиск тарировкою: 4 ÷ 20 бар
коефіцієнт скидання $k = 0,65$
гарантована пропускна здатність
(Повітря) 248 Nm³ / хв
діапазон температур: - 40 + 100 ° C
матеріали:
корпус: сталевий
гайка і затвор: латунь
пружина: сталь inox
накладка затвору:



Станції наповнення балонів "Під ключ"



ВАГИ ЗВГ ДЛЯ ЗАПРАВКИ БАЛОНІВ з заправним пістолетом.

Код 1.80.60

Ваги циферблаті вантажопідйомністю 100 кг, Робоча платформа 500 мм х 550 мм вкрита самозмащувальним матеріалом, товщина шару 10 мм.

Робоча платформа укомплектована допоміжним валиком для фронтального вивантаження заправлених балонів.

Циферблат діаметром 600 мм з шкалою 100 кг, ділення 100 г.

Компас, розташований на циферблаті з кнопкою яка дозволяє вимірювати вагу на всьому циферблаті.

Контроль ваги виробляється автоматично за допомогою автоматичного датчика. Стійка для шланга з наповнюючою струбицею укомплектовано лічильником ваги для балансування платформи вагів. Ручна пневматична заправна струбиця укомплектован запірним клапаном.

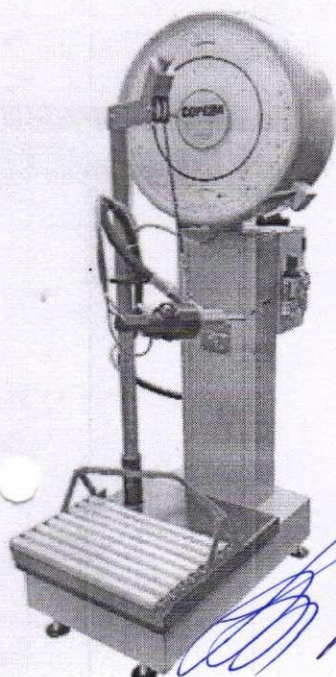
Пневматичний клапан відсічення Пропан-Бутану, автоматично контролюється датчиком ваги.

Пневматична панель забезпечена логічним циклом.

Встановлення кнопки аварійної зупинки.

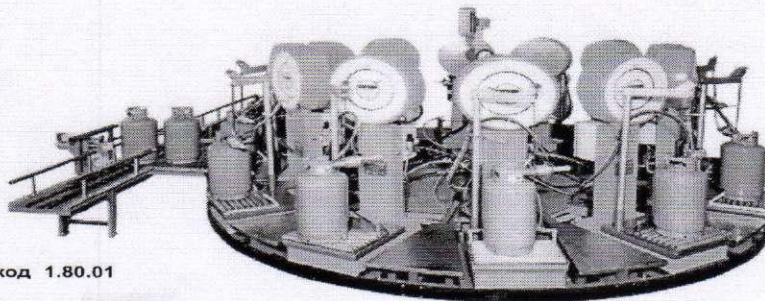
Функціонування повністю пневматичне.

Робочий тиск 6 бар.



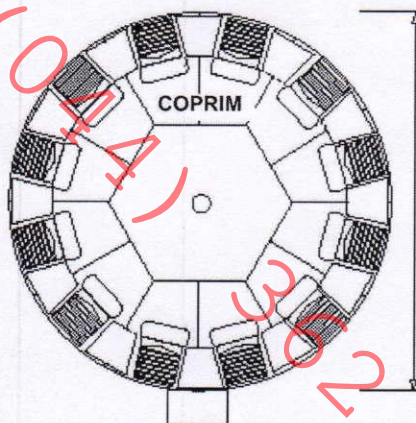
ПНЕВМАТИЧНІ ВАГИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ БАЛОНІВ

КАРУСЕЛЬ ДЛЯ НАПОВНЕННЯ БАЛОНІВ

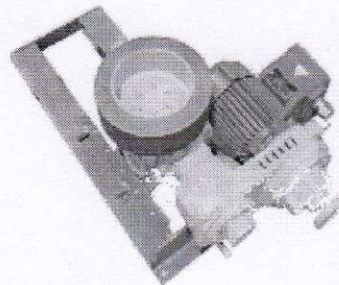


код 1.80.01

€ 20.480



без терезів з електричною панеллю керування EExd



конвеєр з регульованою швидкістю

код 1.80.02

панель управління електрична EExd

код 1.80.03

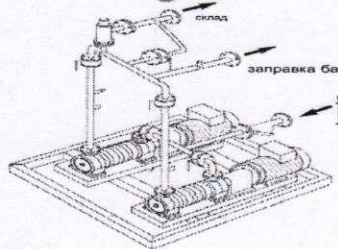
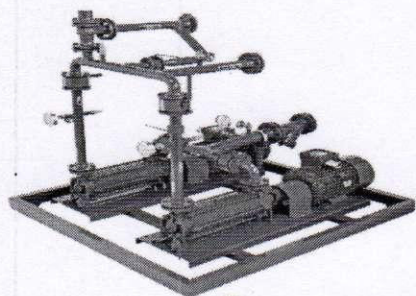
- 12 позицій для ваг
- Продуктивність 600 балонів в час
- Розроблено згідно норм СЕ

Пропан-Бутан НАСОСНІ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ БАЛОНІВ

код 1.80.25

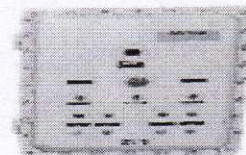
Робочий тиск 10 ÷ 12 бар

виробнича потужність:
карусель з 12 ваг

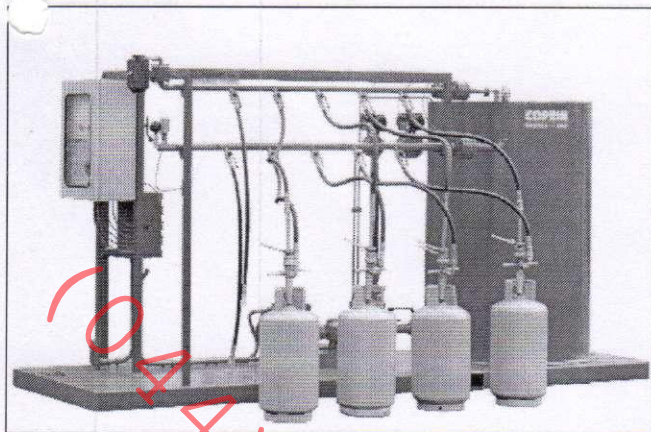


Електрична панель управління (щит керування – ЩУ)
насосом EEx-d 6

код 1.80.2



АВТОМАТИЧНИЙ ПРИСТРІЙ ПЕРЕВІРКИ БАЛОНІВ ПРОПАН-БУТАН



код 1.80.88

Характеристики

Продуктивність 50 балонів на год

5 балонів за один раз

10 пістолетів для циклу вода-повітря

насос високого тиску з двигуном 1,1 kw

насос заповнення балонів 1,5 kw

реле тиску для регулювання тиску випробування

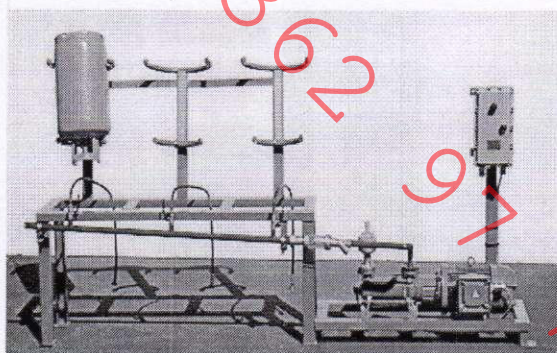
диференціальний клапан

пневматична панель управління

панель електрична EExd

резервуар 700 л вода-гліколь

ПРИСТРІЙ ЗЛИВУ БАЛОНА ПРОПАН-БУТАН



код 1.80.91 ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 ЕЛЕКТРИЧНА ПАНЕЛЬ

УПРАВЛІННЯ НАСОСОМ EEx-d

1 НАСОС ТВН 203

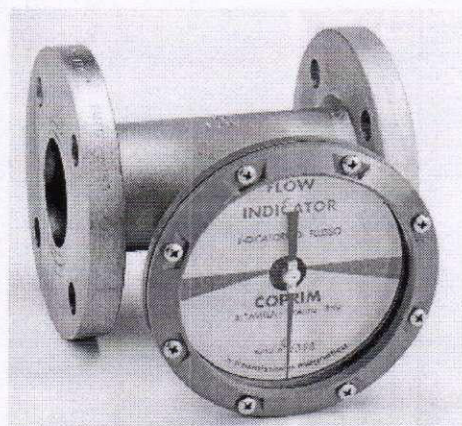
1 ДВИГУН 1,1 kw EEx-d

1 ВІЗУАЛЬНИЙ ПОКАЖЧИК РІВНЯ РІДИНИ

1 КЛАПАН ПЕРЕКРИТТЯ зворотний рух DN 20 PN 40

1 ФІЛЬТР 1"

ПОКАЖЧИК РІДИНИ (ІНДИКАТОР ПОТОКУ) МАГНІТНОЇ ТРАНСМІСІЇ



(за запитом)

PN 40 - ANSI 300

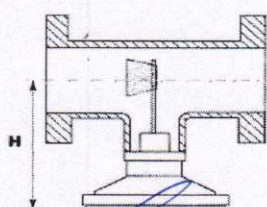
тільки

циферблат

E 156

TIPO	L	H
DN 50	185	155
DN65	200	155
DN80	225	165
DN100	260	175
DN150	345	220

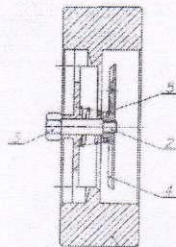
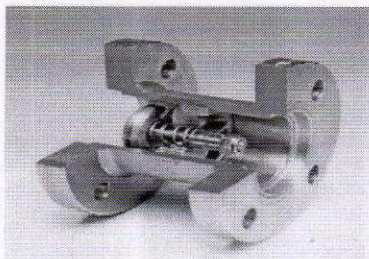
КОД
1.88.10
1.88.15
1.88.20
1.88.25
1.88.30



замінний циферблат D = 120

робоча температура - 40 + 80 °C

магнітна трансмісія вказівки потоку



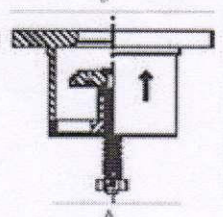
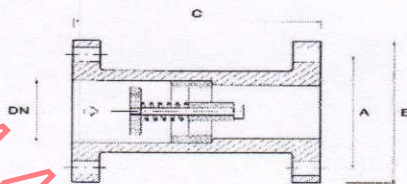
КЛАПАН ШВИДКІСНИ НАДЛИШКУ ПОТОКУ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

сталевий корпус
фланцеві з'єднання PN 40
COPRIM

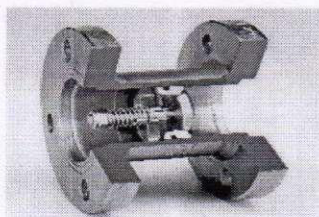
Тиск при технічному контролі
40 бар

Температура роботи
40 + 50 ° C

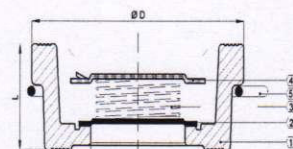


^N	A	B	C
15	65	95	87
20	75	105	110
25	85	115	108
32	100	140	110
40	110	150	110
50	125	165	120
65	145	185	140
80	160	200	150
100	190	235	210
150	220	300	230

код
1.87.05
1.87.08
1.87.11
1.87.14
1.87.17
1.87.20
1.87.23
1.87.26
1.87.29
1.87.32



КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ

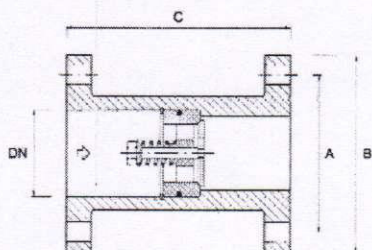


Механічне ущільнення

Характеристики:

сталевий корпус
фланцеві з'єднання PN 40

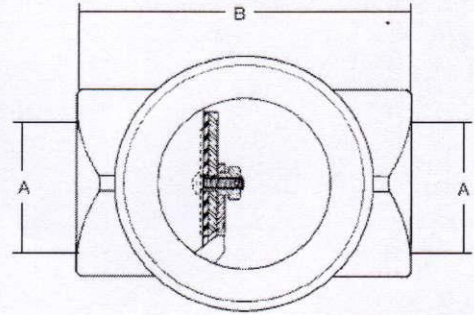
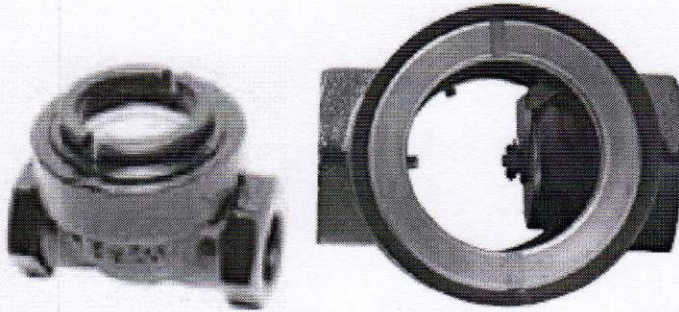
Дален технічного контролю 40 бар
робоча температура - 40 + 50 ° C



^N	A	B	C
15	65	95	87
20	75	105	110
25	85	115	108
32	100	140	110
40	110	150	110
50	125	165	120
65	145	185	140
80	160	200	150
100	190	235	210
150	220	300	230

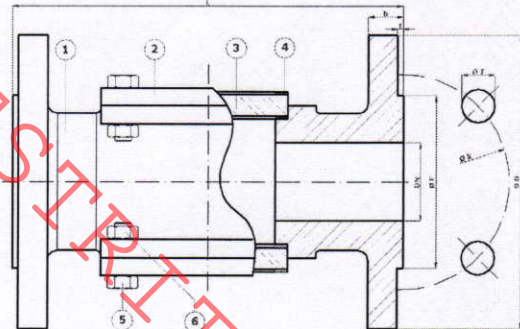
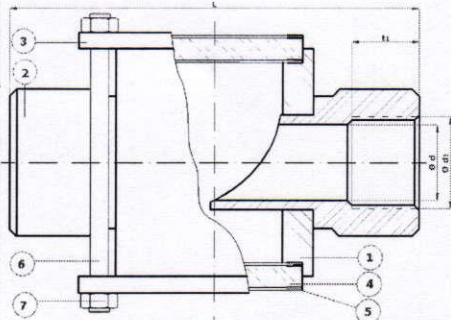
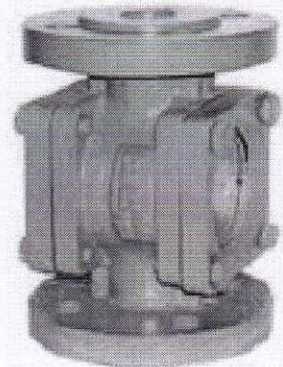
код
1.87.50
1.87.53
1.87.56
1.87.59
1.87.62
1.87.65
1.87.68
1.87.71
1.87.74
1.87.77

Віконця котрольні (смотрові)



A7794-A7796

PN 16 - PN 40						
ТИП (TYPE)	ГАБАРИТЫ И РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЯ (DIMENSIONS AND CONNECTION SIZES)					
BAG - DI	L	d	d1	t1	Kr (PN16)	Kr (PN40)
R 1/2"	100	15	1/2"	16	1,40	...
R 3/4"	120	20	3/4"	16	1,52	...
R 1"	135	25	1"	17	1,96	...
R 1 1/4"	160	32	1 1/4"	25	3,10	...
R 1 1/2"	185	40	1 1/2"	27	3,99	...
R 2"	220	50	2"	31	5,96	...



ТИП (TYPE)	РАЗМЕРЫ (DIMENSIONS)		РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЯ CONNECTION SIZES															
			PN 16								PN 40							
	PN 16 - 40		PN 16								PN 40							
BAG-FL	L	DN	f	D	k	Кол- во отв.	l	F	b	кг	D	k	Кол- во отв.	l	F	b	кг	
DN 15	130	15	2	95	65	4	14	45	14	3,5	95	65	4	14	45	16		
DN 20	150	20	2	105	75	4	14	58	16	4,2	105	75	4	14	58	18		
DN 25	160	25	2	115	85	4	14	68	16	5,6	115	85	4	14	68	18		
DN 32	180	32	2	140	100	4	18	78	18	9,5	140	100	4	18	78	18		
DN 40	200	40	3	150	110	4	18	88	18	14,2	150	110	4	18	88	18		
DN 50	230	50	3	165	125	4	18	102	20	16,0	165	125	4	18	102	20		
DN 65	290	65	3	185	145	4	18	122	20	15,0	185	145	8	18	122	22		
DN 80	310	80	3	200	160	8	18	138	22	19,0	200	160	8	18	138	24		
DN 100	350	100	3	220	180	8	18	158	24	33,0	235	190	8	22	162	24		
DN 125	400	125	3	250	210	8	18	188	26	51,0	270	220	8	26	188	26		
DN 150	350	150	3	285	240	8	22	212	26	56,5	300	250	8	26	212	28		
DN 200	400	200	3	340	295	12	22	268	30	83,5	375	320	12	30	285	34		
DN 250	650	250	3	405	355	12	26	320	32	195,0	450	385	12	30	345	38		
DN 300	750	300	4	460	410	12	26	378	34		515	450	16	33	410	42		

КЛАПАН ОБМЕЖУВАЧ ПОТОКУ СПБТ

використання: направляти потік газу до
досягнення певного тиску

код 1.88.45

матеріал

чавунний корпус

алюмінієва кришка

пружина з оцинкованої сталі

гальмівна прокладка

з неопрена

фіксована 1 bar

калібрування 1,5 bar

2 bar

2,5 bar

тиск при 3 bar

втручання 3,5 bar

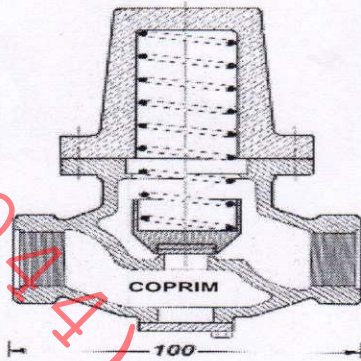
робочий тиск 18 bar

тиск технічного

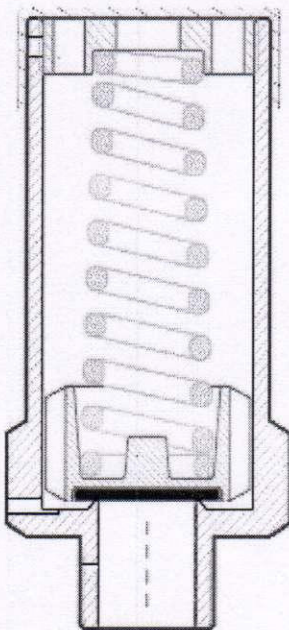
контролю 40 bar

температура

-20 +90 ° C



Запобіжний клапан для резервуарів



-Матеріал: ЛАТУНЬ гаряча віддрукована

- Тарировкою: 17,65 бар

18 кг/см2

SV 20 поверхню проходу 2,83 см2

3 / 4 " коефіцієнт припливу 0,8

пропускна здатність 72м 3/мін

код 1.90.54

поверхню проходу 4,33 см2

SV 25 коефіцієнт припливу 0,8

1 " пропускна здатність 111 м3/хв

Cod. 1.90.58

поверхню проходу 7,16 см2

SV 30 коефіцієнт притока 0,8

1, "1 / 4 пропускна здатність 183 м3/хв

Cod. 1.90.62

для SV20 1.90.55

для SV25 1.90.59

для SV30 1.90.63 21

ПОДКЛАПАНИ

код

1, "1 / 4 NPT SS 20 для SV 20

1.90.55

1, "1 / 4 NPT SS 25 для SV

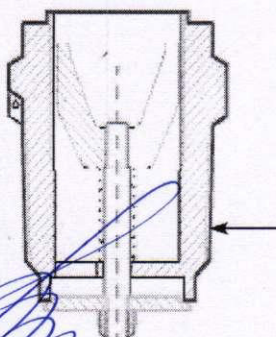
1.90.59

1, "1 / 2 NPT ST 30 для SV 30

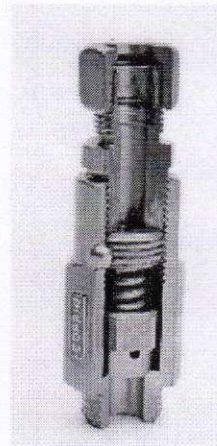
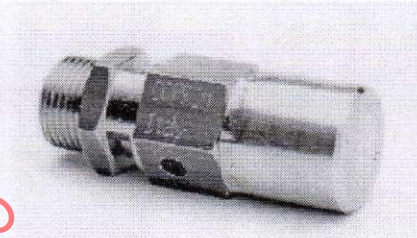
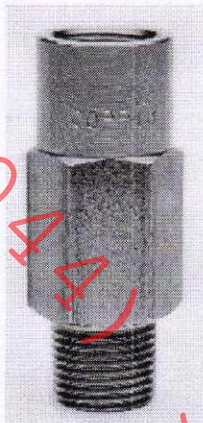
1.90.63

2 "NPT SS 32 для SV 30

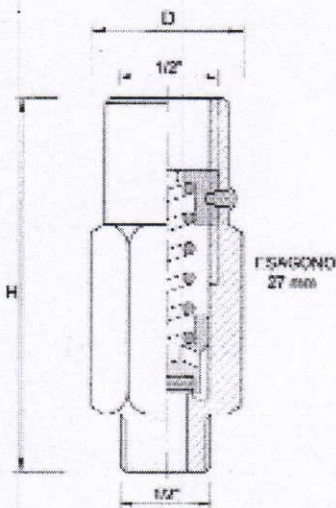
1.90.64



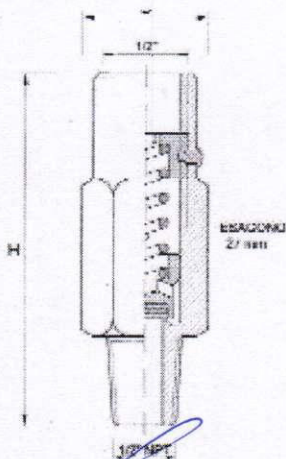
Запобіжний КЛАПАН
(гідростатичний скидний)
ДЛЯ СПБТ
[Термічне розширення]



Клапан 1 / 4 "in OT 1 - 2 - 3 - 18 bar код 1.90.20
H D P матеріал
(Bar)

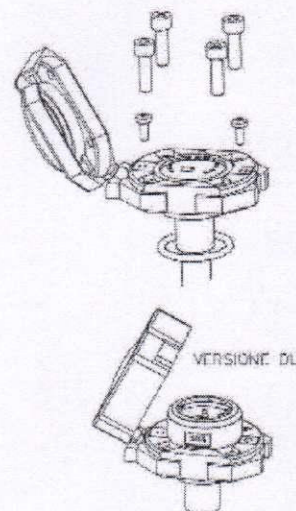
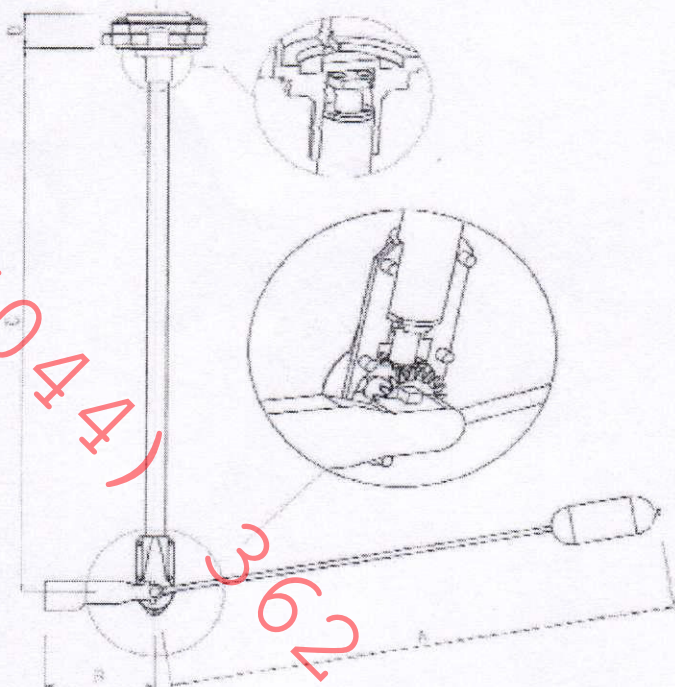


1/2" gas	65	27	18	латунь	1.90.24
1/2" gas	65	27	20	латунь	1.90.25
1/2" gas	65	27	23	латунь	1.90.26
1/2" gas	65	27	18	INOX	1.90.27
1/2" gas	65	27	20	INOX	1.90.28
1/2" gas	65	27	23	INOX	1.90.29



1/2" npt	65	27	18	латунь	1.90.30
1/2" npt	65	27	20	латунь	1.90.31
1/2" npt	65	27	23	латунь	1.90.32

**РІВНЕМІР ДЛЯ НАДЗЕМНИХ ТА ПІДЗЕМНИХ РЕЗЕРВУАРІВ
марки «Rochester» типу «Junior» або «Senior»**



Ø 800 код 1.90.74
Ø 1000 код 1.90.75
Ø 1200 код 1.90.76
Ø 1250- Ø 2500 – на замовлення

Циферблат (показуюча шкала рівнеміру)
КОД 1.90.741



Захисна кришка з пластика з ЗАМКОМ
КОД 1.90.77

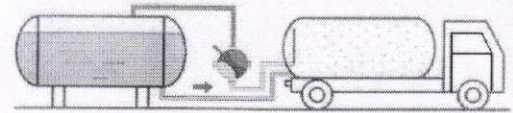
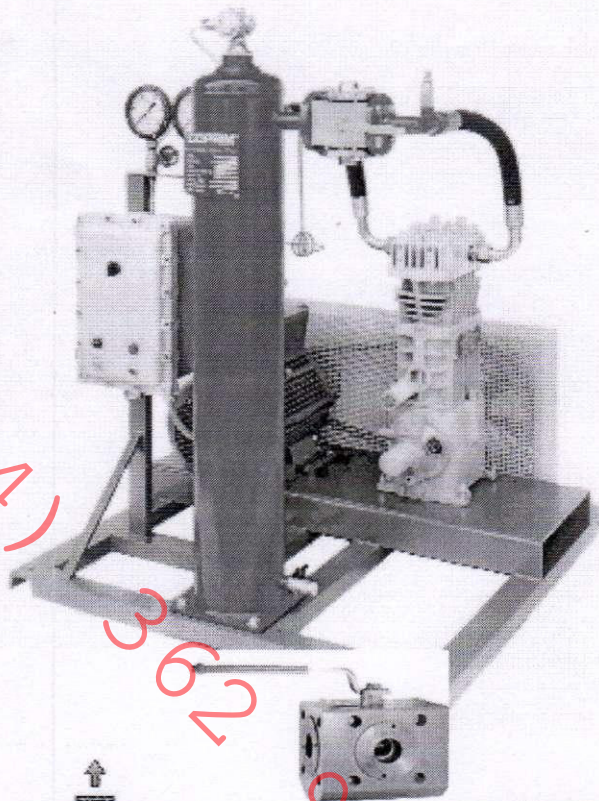


TESTRITE

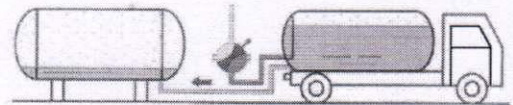
(044)

КОМПРЕСОРИ CORKEN 491

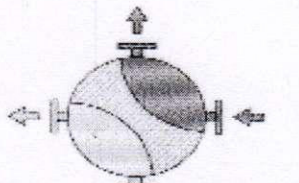
60 м³/час
код 1.91.10



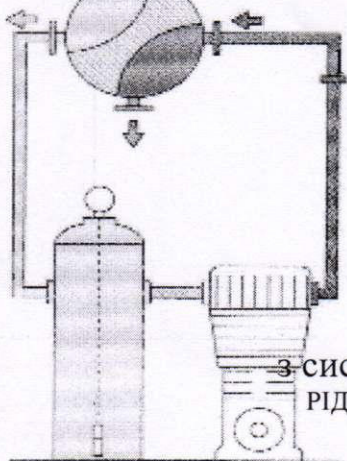
заправка автоцистерни
- Втягування з автоцистерни



злив з автоцистерни
- Втягування з резервуара
- Компресія в автоцистерні



шаровий клапан 4
виходів має 2
позиції



кульовий клапан чотириходовий PN40 DN32
код 1.91.101

дана група складається з:

1 компресор CORKEN 491 зі шківом
1 електричний двигатель 11 kw EEx-d

1 резервуар конденсату з систем блокування

При всмоктуванні рідкого рівня

сталевий клапан PN40 4, щодо зміни напрямку потоку
2 манометра 25 бар Ø 120, один і до відірватись з
електричними контактами для зупинки двигуна
при максимальному тиску

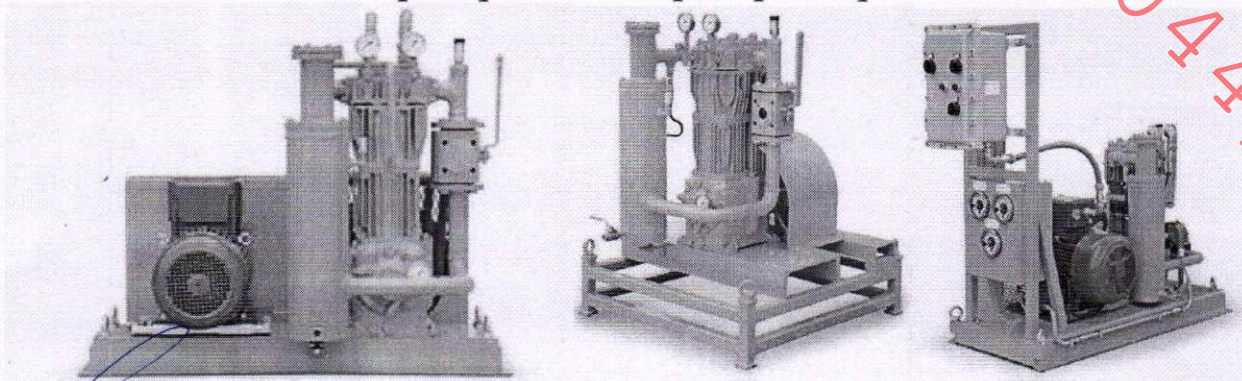
2 гумові антивібраційні шланга

1 запобіжний клапан 1 / 2 "18 бар

1 електрична панель управління у виконанні EEx-d;

з системою безпеки зупинки двигуна у випадку присутності
рідини в РЕЗЕРВУАРІ ПРИ МАКСИМАЛЬНОМУ ДОПУСТИМОГО ТИСКУ.

Компресори та компресорні агрегати на замовлення

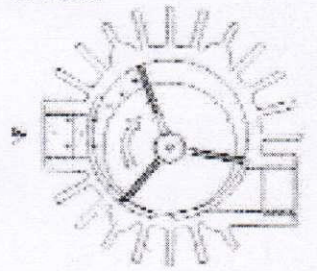


Роторні КОМПРЕСОРИ

30 м3 / год код 1.91.11

80 м3 / год код 1.91.13

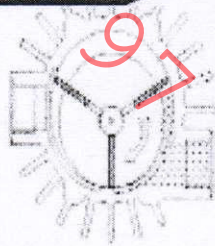
1 фаза втягування газу



2 фаза стиснення газу



3 фаза стиснення газу



дана група складається з:

1 компресор

1 електричний двигун 4 kw EEx-d

1 резервуар конденсату з систем блокування при втягуванні
рідкого рівня

1 резервуар, що містить олію з систем блокування мінімального
рівня

1 сталевий клапан PN40 4, щодо зміни напрямку потоку

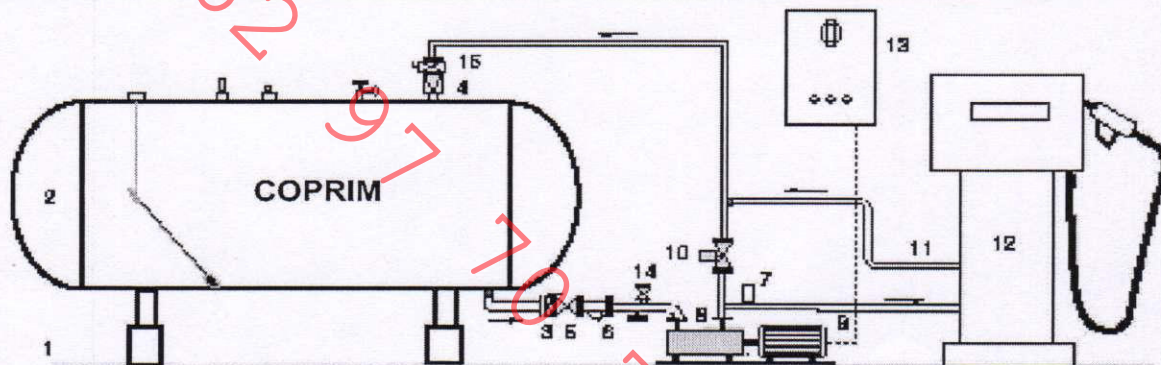
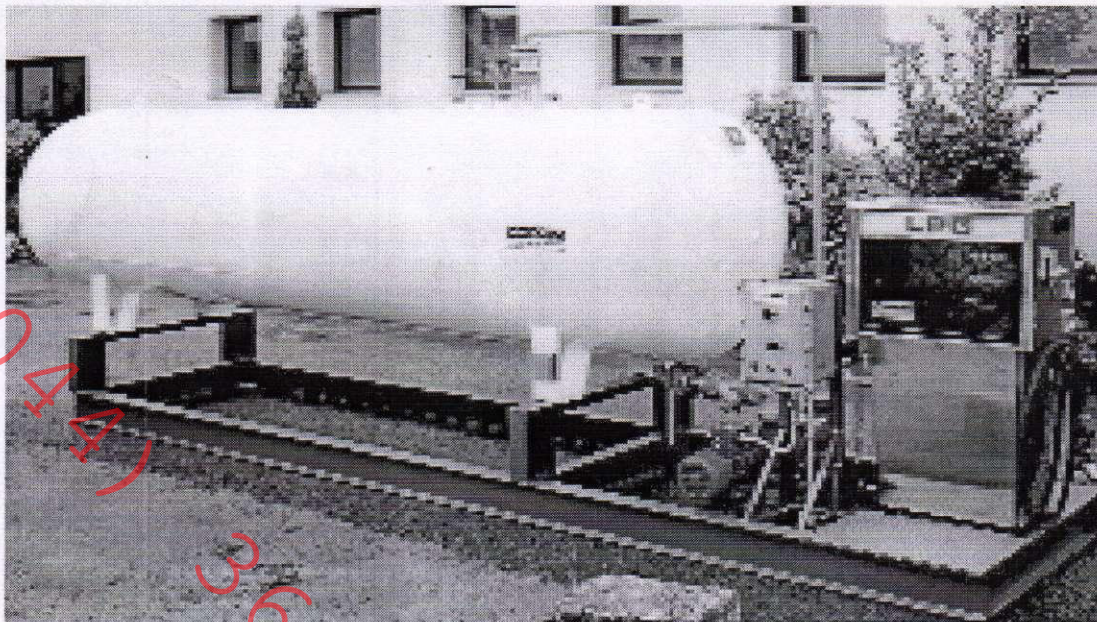
2 манометра 25 бар Ø 120, один з яких з електричними контактами
для зупинки двигуна при
максимальному тиску

2 гумові антивібраційні шланги

1 запобіжний клапан 1 / 2 "18 бар

1 електрична панель управління у виконанні EEx-d,
з системою безпеки зупинки двигуна у випадку присутності
рідини в резервуарі або максимально допустимого тиску.

ЗАПРАВНИЙ МОНОБЛОК (стаціонарний заправник газу – СЗГ) малого об'єму

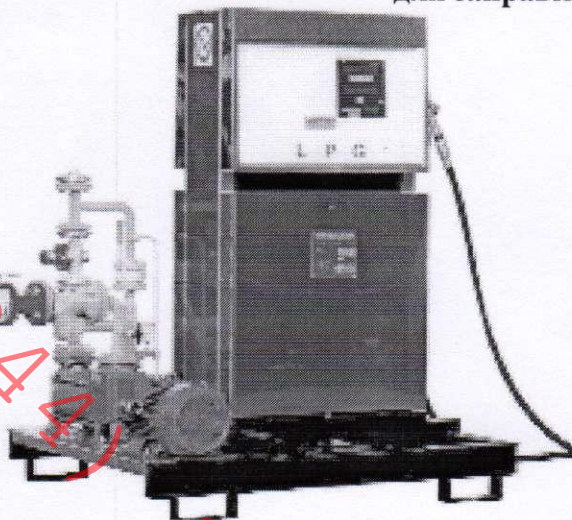


сталева рама 6.000 x 1.200

код 1.92.10

- 2 - резервуар СПБТ lt. 5.000
- 3 - кульовий протипожежний клапан PN 40 DN 32 € 19.500
- 4 - клапан без зворотнього потоку PN 40 DN 25
- 5 - клапан надлишку потоку PN 40 DN 32
- 6 - сталевий фільтр PN 40 DN 32
- 7 - запобіжний клапан 23 BAr1 / 2 "
- 8 - насос на центрифугі
- 9 - EExd двигатель 4 kw
- 10 - By-pass клапан
- 11 - Blow-by труба раздаточной колонки
- 12 - роздавальна колонка з лічильником електронного вимірювання і пістолетом з'єднання до автомобіля
- 13 - панель управління в армованій коробці EExd
- 14 - кульовий клапан 1 / 2 "з заглушкою
- 15 - кульовий протипожежний клапан PN 40 DN 25

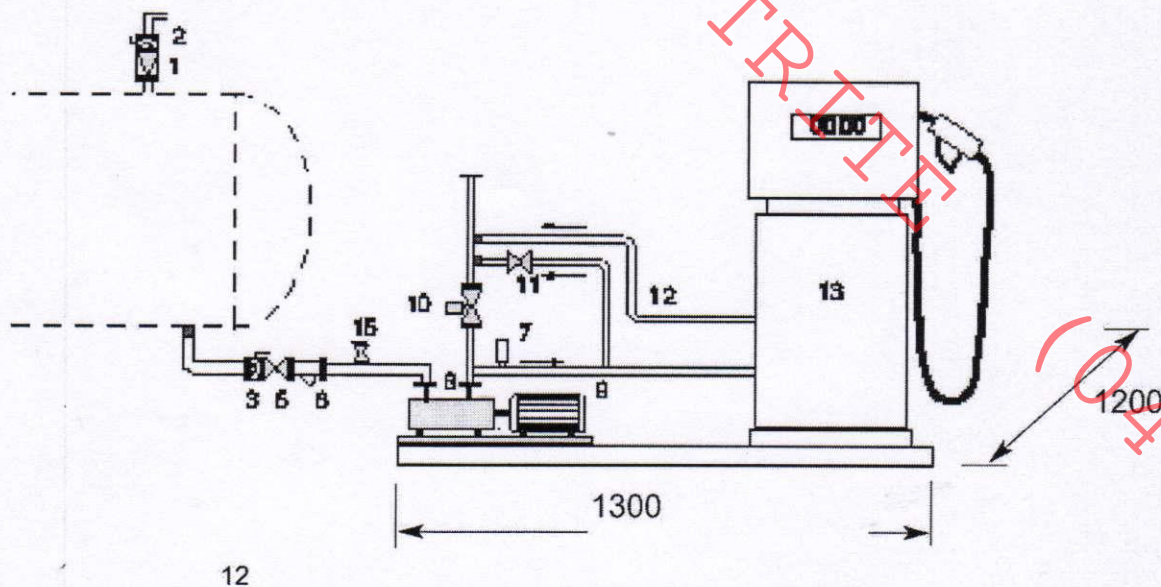
**МІНІМОНОБЛОК (насосно-арматурний блок – НАБ) НАЗЕМНОГО СЗГ
для заправки автомобілів СПБТ**



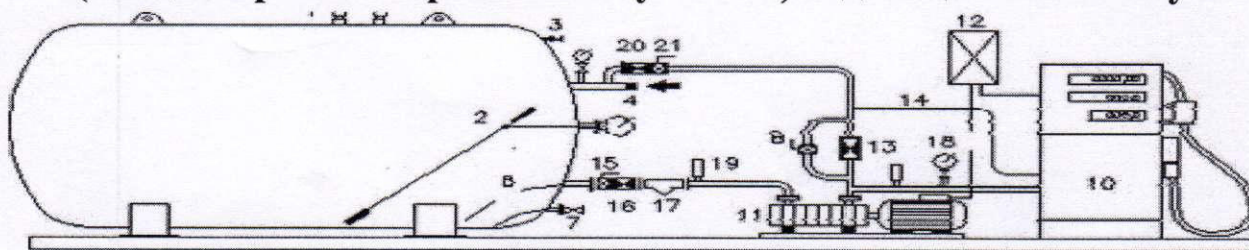
з електричною панеллю управління
IP55 для установки в офісі код 1.92.12

з електричної панеллю управління
EEхd встановленої на рамі код 1.92.13

- 1 - безповоротний клапан 1 "1 / 4 NPT
- 2 - кульовий протипожежний клапан PN 40 DN 25
- 3 - шаровий протипожежний клапан PN 40 DN 32
- 5 - клапан перізбутка потоку PN 40 DN 32
- 6 - сталевий фільтр PN 40 DN 1932
- 7 - запобіжний клапан 23 бар 1 / 2 "
- 8 - насос з центрифугою
- 9 - EEх-d двигун
- 10 - Ву - pass клапан DN 1925
- 11 - Ву - pass
- 12 - супроводжуюча утілізація
- 13 - роздавальна колонка з лічильником електронного вимірювання і пістолетом з'єднання до автомобіля
- 15 - кульовий клапан 1 / 2 "з заглушкою



ЗАПРАВНИЙ НАДЗЕМНИЙ МОНОБЛОК (стаціонарний заправник газу – СЗГ) підвищеного об'єму



код 1.92.05

РЕЗЕРВУАРИ СПБТ

13 м³

температура -30+50С

розміри: Д = 4.630 D = 2.000 вага 2500 кг

запобіжний клапан

два запобіжних клапана 1 "1 / 4 з підклапаном, який дає можливість робити заміну клапана під час техогляду при наявності газу в резервуарі

рівнемір з магнітною трансмісією з циферблатом, який вказує відсотки вмісту

кран 1 \ 4 "з скиданням для перевірки максимального наповнення

резервуара при 85%

клапан наповнення, що складається з 2 безповоротних клапанів. З'єднання з рукавом СПБТ рідкої фази 1 "1/4АС Е

манометр з нержавіючої сталі

діаметр 60, 25 бар, підключення 1 / 4 "з гліцерином і краном перехоплення 1 / 4" з нержавіючої сталі

паркан рідини DN 32, передбачений внутрішній поплавець, який розташовується в резервуарі в 3 см від днища

зливний патрубок 1 \ 2 " з краном з нержавіючої сталі

повернення СПБТ з диференціального клапана. Фланець DN 25

9- рама із сталі, моноблок повністю порушується при прикріплення до рим болтів і може бути встановлений на цементний фундамент або асфальт

10- електронна роздавальна колонка

складається з двох шлангів довжиною 4,5 м, протіворазриного клапана і стандартного заправного пістолета. На екрані висвічується ціна, підсумкове кількість та кількість проданих літрів. можливо направити сигнал на комп'ютер

11-насос з центрифугою фланцеве з'єднання двигун

12-електрична панель

Противибухова коробка встановлення з з'єднаннями з роздавальної колонки і насосу, має електричний кабель блокування. Система перевіряє функціонування за допомогою запуску вимикача. Панель управління має світлові датчики для вказівки напруги, а також загальний вимикач

13- диференціальний клапан тарировкою на10 бар

Байпас з клапана необхідний для того що б гарантувати мінімальну пропускну здатність насоса

14- з'єднання з дегазифікатором роздавальної колонки

15- кульовий клапан DN 1932

16- клапан надлишку потоку DN 1932

17-сталевий фільтр

18- манометр

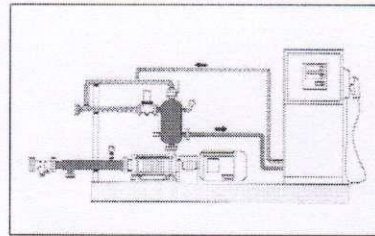
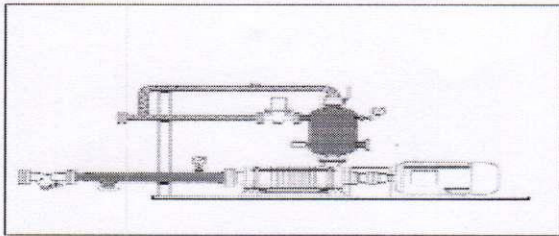
19- запобіжний клапан тарировкою на 23 бар

20-кульовий клапан DN 1925

21-Безповоротний клапан DN25

на місці заправної колонки можливо встановити ваги для заправки балонів або можливо встановити і те і інше

МІНІ АВТОЗАПРАВНІ моноблоки ПІДЗЕМНОГО СЗГ (насосно-арматурні блоки – НАБ) для підземних резервуарів СПБТ



код 1.92.14

код 1.92.15

код 1.92.141

з насосом ТВА 405 per n ° 2 dispenser
без панелі управління на пристрої

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАС PN 40

A - насос з центрифугою ТВА 306

B - ЕЕх-d двигун 4 kw Atex CE

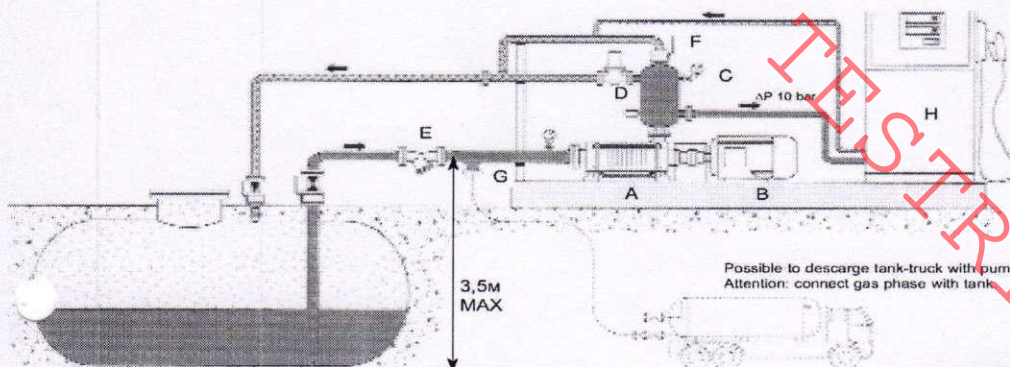
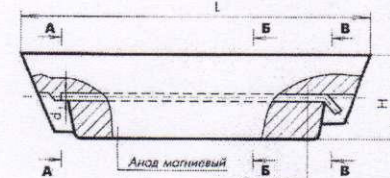
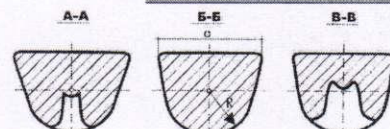
C - бочонок дегазифікації, що складається з клапана безпеки з нержавіючої сталі 1/2 "23 bar, манометр 25 bar з кришкою, 1 з'єднання для роздавальної колонки DN 1925

D - By-pass клапан різних установок 7 ÷ 17 bar

E - сталевий фільтр DN 50 PN 40

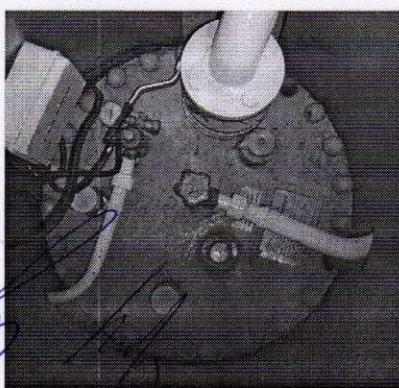
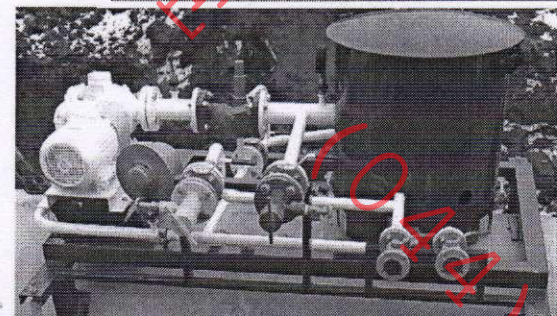
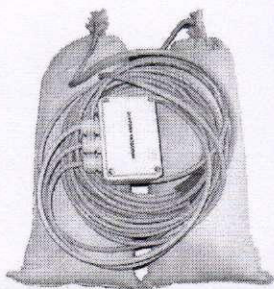
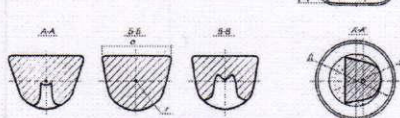
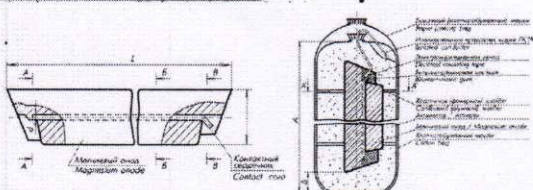
F - кульовий клапан by-pass DN 1925 PN 40

ЗАПРАВНИЙ ПІДЗЕМНИЙ МОНОБЛОК (стаціонарний заправник газу – СЗГ)



Possible to discharge tank-truck with pump.
Attention: connect gas phase with tank.

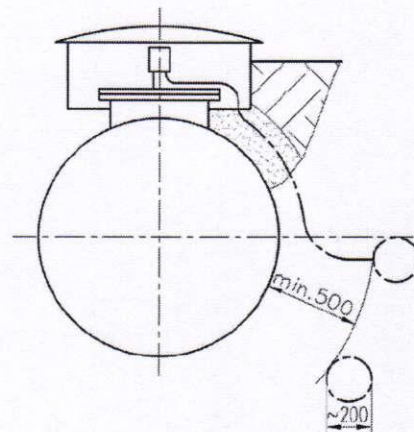
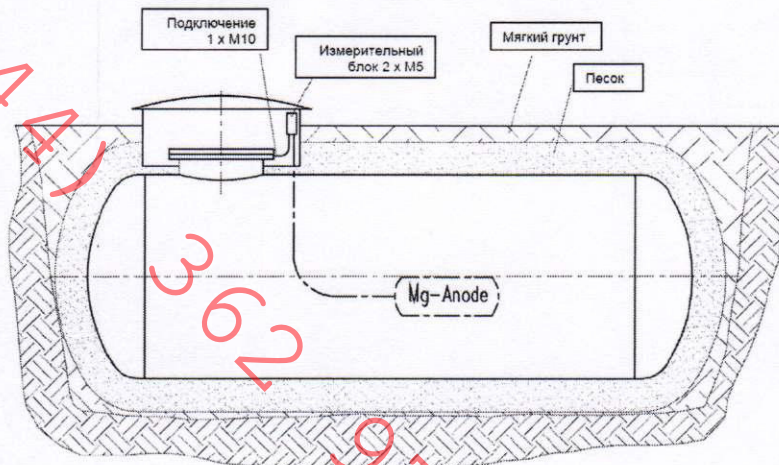
		Размеры и масса магниевых анодов								
Тип протектор	Тип анода	Размеры, мм							Масса, кг	
		L	H	a	R	*	d1			
ПМ-5у	ПМ-5	450±8	70±3	80±8	*	*	5±1		5±0.25	
ПМ-10у	ПМ-10	500±8	100±4	130±8	50±4	*	5±1		10±0.5	
ПМ-20у	ПМ-20	600±8	130±5	130±8	*	*	5±1		20±1	



Протекторний анодно-катодний захист підземних резервуарів та підземних газопроводів

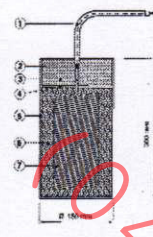
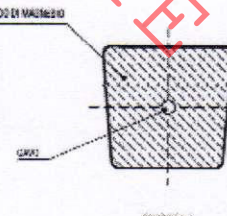
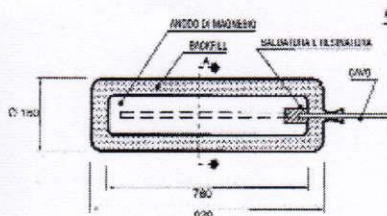
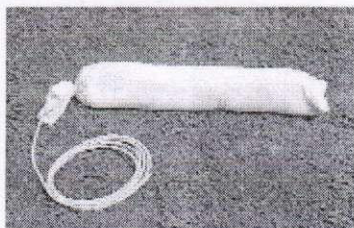
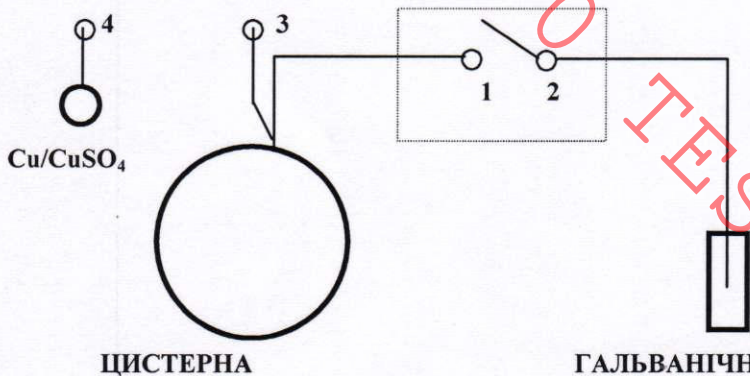
Анод гальванічний (в комплекті) складається з наступних головних складових:

- АНОД гальванічний з магнієвого сплаву (Mg) МАРКИ AZ 63;
- СЕРДЕЧНИК анод з ВКАЗАНОВОГО СПЛАВУ поміщений в активаційній обсіпці НА БАЗІ бетону у текстильний мішок.
- З'ЄДНУВАЛЬНА КОРОБКА, яку можна підключити до ГАЛЬВАНІЧНОГО анода конструкції, що захищається І ДАЛІ ДОЗВОЛЯЄ ПРОВОДИТИ контрольні виміри.
- З'ЄДНУВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ зв'язує коробки з'єднання захищає конструкцію.

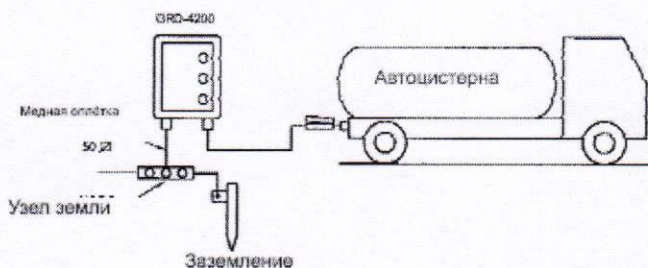
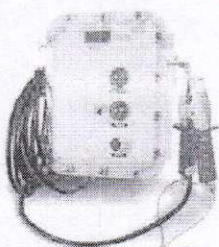


КОНТРОЛЬНЕ ВИМІРЮВАННЯ

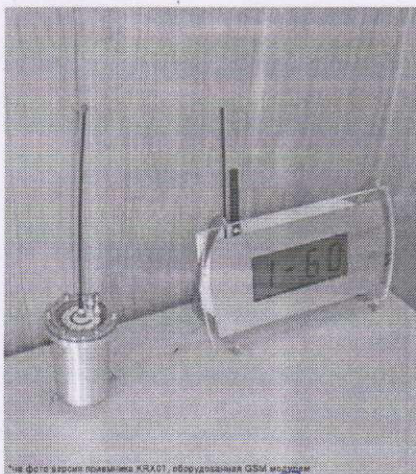
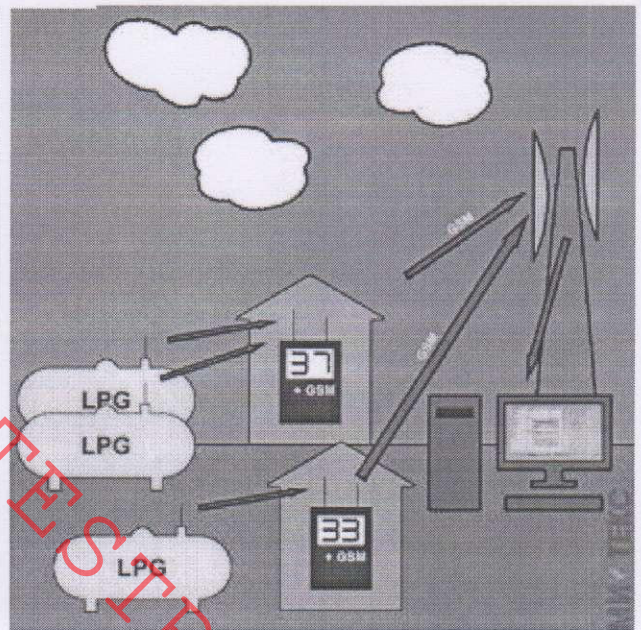
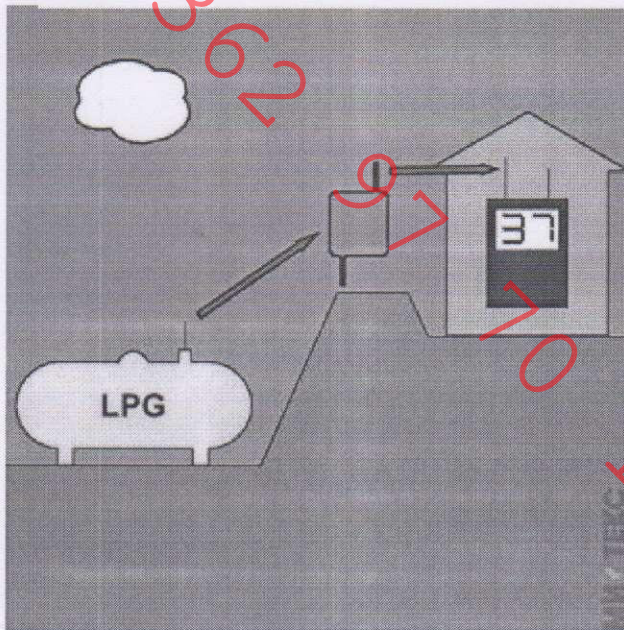
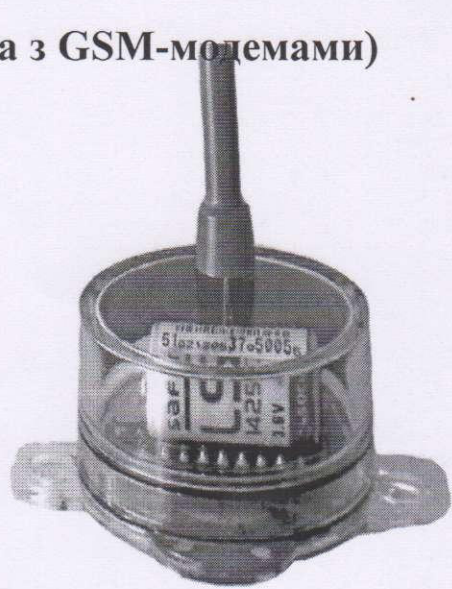
З'ЄДНУВАЛЬНА КОРОБКА



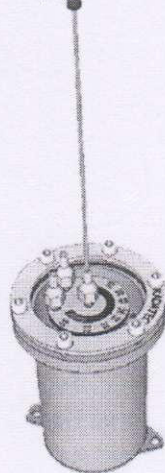
ЕЛЕКТРОНЕ ЗАЗЕМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОЦИСТЕРН



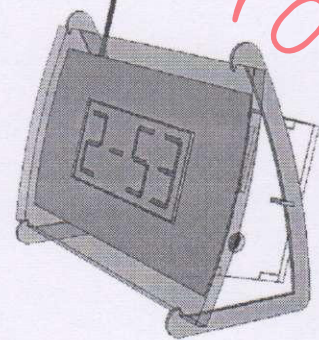
Системи телеметрії (кабельні та з GSM-модемами)



Телеметрический передатчик КТХ01



Приемник KRX01 (без GSM модуля)

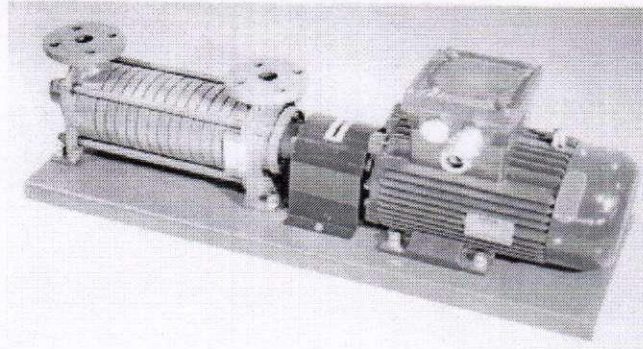


МИТЕКС

НАСОСИ вихреві багатоступеневі з NPSH-ступінь для СПБТ (LPG/GPL) и NH₃
 для моноблоків автогазозаправних модулів для наповнення балонів
 двигун EExd - ATEX
 пропускна здатність стосовно диференціальних насосів DP = 10 bar

Код

- ТВН 203 м3 / ч 0,3 1.92.33
з двигуном 1,1 kw 1.92.32
- ТВН 306 м3 / ч 2,4 1.92.31
з двигуном 4 kw 1.92.30
- ТВН 317 м3 / ч 3,5 1.92.51
з двигуном 5,5 kw 1.92.50
- ТВН 405 м3 / ч 7 1.92.54
з двигуном 7,5 kw 1.92.53
- ТВН 506 м3 / год 15 1.92.56
з двигуном 15 kw 1.92.55
- ТВН 654 м3 / ч 1918 1.92.58
з двигуном 18,5 kw 1.92.57
- ТВН 656 м3 / ч 1926 1.92.60
з двигуном 22 kw 1.92.59
- ТВА 306 м3/ч2, 4 1.92.35
з двигуном 4 kw 1.92.34
- ТВА 405 м3 / ч 7
з двигуном 7,5 kw



ОДНОРУКАВНА (БАГАТОРУКАВНА) ЗАПРАВНА КОЛОНКА СПБТ

код. 1.92.20

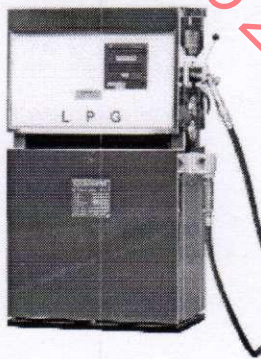
електронний комп'ютер
проти вибухова версія

BACK-LIT LCD цифровий дисплей

PETROL MECCANICA

модель 6010 E SINGOLO

ONO PU AFIT



ES-M200/LPG



опис

вага: 130 kg

хв./ макс обсяг: 7 lt / min. 70 lt / min.

похибка лічильника: $\pm 0,25\%$

макс робочий тиск 12 bar

тиск перевірки 40 bar

робоча температура -20 + 50 ° C

електропостачання: 220 V

складається з:

- Клапан BREAK-AWAY і клапан вимірювання потоку

Цей клапан запобігає пошкодження якщо автомобіль рушає з місця. НЕ від'єднавши від колонки

Створюється нестач газу з обох сторін (подвійний ефект). Зовнішнє тіло клапана розривається при 15 кг для збереження цілісності шасі автомобіля і роздавальної колонки.

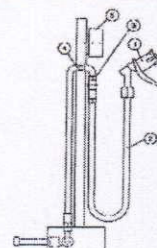
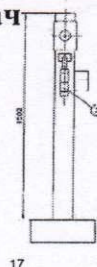
- Роздавальний кран

-Роздатковий отвір армоване тестовані при 100 бар отвір, стандартна довжина 4,5 м, ширина 5 / 8 ".

Вилковий навантажувач-наповнювач

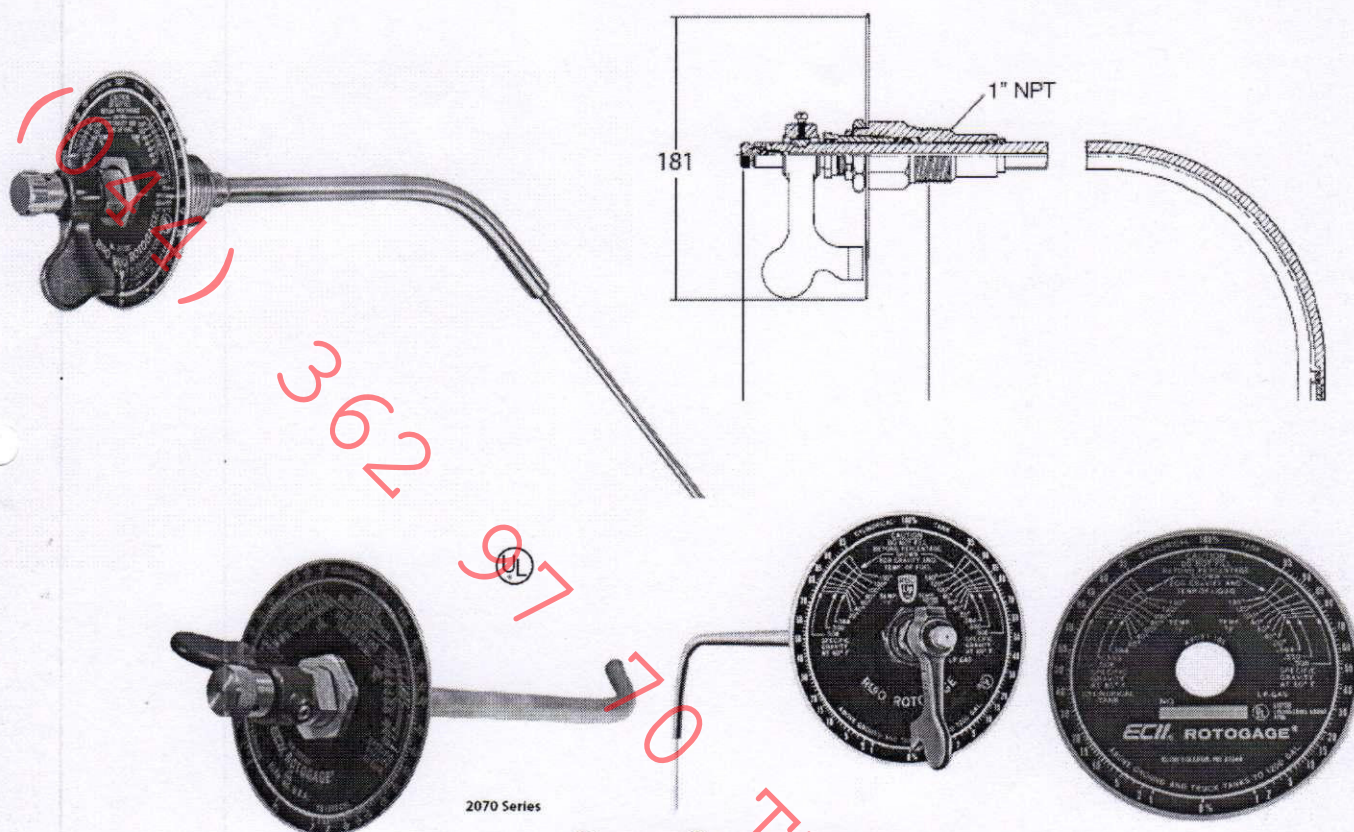
СКЛАДАЄТЬСЯ З:

- 1 - пістолет СПБТ код 1.92.21
- 2 - гнучкий шланг
- 3 - Break-way клапан
- 4 - лічильник рідкого газу
- 5 - Start / stop кнопка запуску EExd



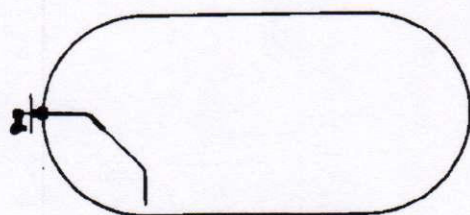
17

Рівнеміри (процентовки механічні) LPG/NH₃ марки «Rotogages®» для великих стаціонарних та транспортних (АЦЗГ) резервуарів

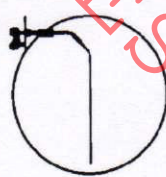


2070 Series

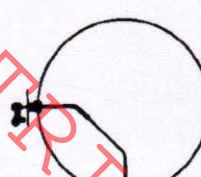
Способи монтажу



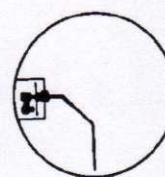
в торце на осевой линии



сбоку в районе
максимального
уровня наполнения



сбоку на
осевой линии



утопленный
сбоку на
осевой линии

(044)