

11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество поставляемых запчастей указано в пункте 4.1.

Условия поставки согласно базису поставки DAP. Единоразовая поставка в полном объеме указанная в технической спецификации.

Транспортная поставка:

DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.

12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Текстовая информация должна предоставляться на русском и/или английском языках, в бумажном и электронном варианте (1 экземпляр).

**Примечание: За правильность заполнения и незаполнением пунктом ответственность несёт разработчик.*

Разработчики:

Заместитель главного механика:


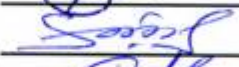




Инженер ОГМ:

Ведущий инженер СУМР и Р:

Начальник ЦПЭ:

Старший механик ЦПЭ:

Механик установки:

	М. Пирматов
	Ф. Ботиров
	Г. Рахманов
	О. Муртазаев
	Ф. Нурматов
	У. Хидиров

- вес выявленной недостачи по каждому месту;
- номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
- размер, марка стали, номер партии, наличие ярлыка;
- заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.

Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортировки должны обеспечивать сохранность продукции, габариты из расчета возможности транспортировки до склада получателя.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение товара должно производиться в соответствии с «Инструкцией по приемке, проверке и хранению оборудования» завода-изготовителя.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик устанавливает на товар гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента передачи товара.

Поставщик предоставляет гарантию качества на товар в соответствии с гарантией завода-производителя. Поставщик товара в гарантийный период должен производить замену поставляемого товара, вышедшего из строя, за собственный счёт при условии, что дефект (поломка) изделия произошла не по вине Заказчика.

Срок поставки: **до 20.03.2021 года.**

9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен быть качественным и отвечающим предъявляемым к нему требованиям назначения, имеющим необходимые потребительские свойства и технические характеристики, характеристики экологической и промышленной безопасности. Качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданного на заводе изготовителя.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Техническая документация должна быть на русском языке.

При поставке Поставщик должен представить документы, подтверждающие соответствие предлагаемой им продукции установленным требованиям:

- необходимо предоставить паспорт качества (оригинал или копия, заверенная печатью Поставщика) на партию поставки.
- поставщик также несет ответственность за соответствие технических параметров и за качество;
- в случае несоответствия продукции требованиям по качеству, продукция подлежит возврату, а за все затраты по её приобретению и доставке несёт ответственность Поставщик.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчика, должен быть абсолютным и окончательным для сторон, для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.

При приемке товара от перевозчика, Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

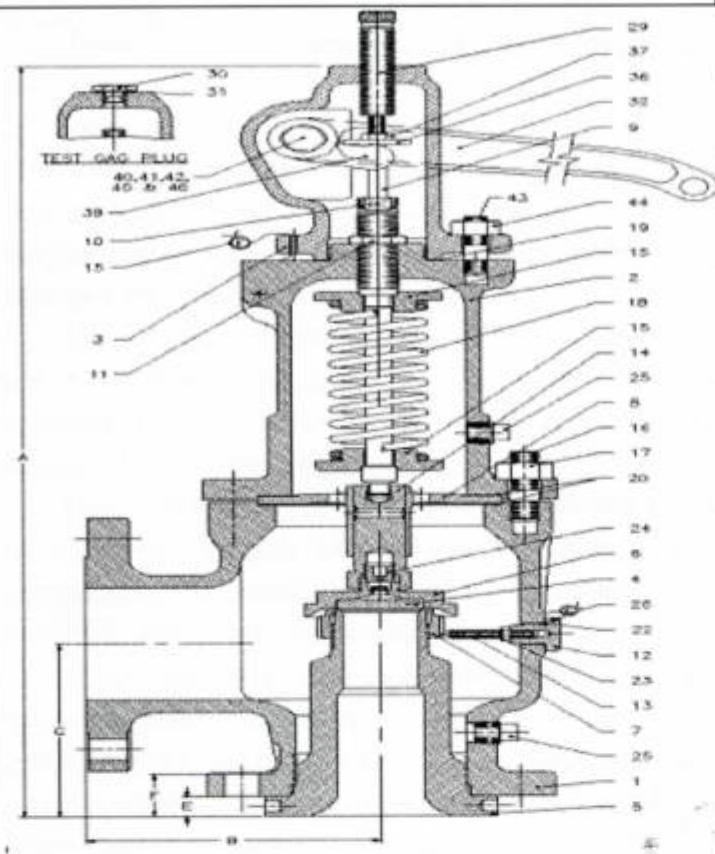
В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчику (грузополучателю), не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления, ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству, с участием представителя Торгово-промышленной палаты или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора, либо в одностороннем порядке.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (грузополучателя) товара;
- номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
- фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
- наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
- дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
- обнаруженное несоответствие товара, его характер;
- указание на номер договора и спецификацию;
- наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
- количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам;
- состояние тары (упаковки);

Tag: PSV-6130	Наименование запчастей	Количество
	Диск Disk (Item 4) AISI 316 stainless steel	1 шт.
	Втулка NOZZLE ASTM A351 GR.CF8M stainless steel	1 шт.
	Пружина Spring (Item 18) material: HIGH TEMP, ALLOY, RUST PROOFED	1 шт.
	Прокладка корпуса BONNET GASKET (Item 21) material; AISI 316 Stainless Steel	1 шт.
	Прокладка корпуса BODY GASKET (Item 20) material; AISI SS316	1 шт.
	Прокладка крышки CAP GASKET (Item 19) material: AISI SS316	1 шт.
	Технические данные	
	Set Pressure: 4400kPa.	
	Oper Temp: 370°C.	
	Serial Number: 413952-A10. Valve Size: Inlet: 4" #600.	
	Valve Size: Outlet 6" #150. Model Number: 26MA33-141	

4.2 Требования к материалам

Входной контроль материалов на заводе-изготовителе, подтвержденный соответствующей документацией. Контроль качества запасных частей в процессе изготовления оборудования на заводах-изготовителях, подтвержденные соответствующей документацией. На материалы, применявшиеся для изготовления запасных частей, должны быть сертификаты качества.

4.3 Требования к маркировке

Маркировка должна соответствовать требованиям государственных стандартов Республики Узбекистан, не противоречащим и не уступающим международным общепринятым стандартам. Маркировка товара должна содержать расшифрованное наименование оборудования, наименование изготовителя, адрес места нахождения изготовителя и дату выпуска.

На запасной части должна быть маркировка, на которой должны быть указаны:

- а) номер детали;
- б) номер модели;
- в) марка материала;
- г) страна производителя.

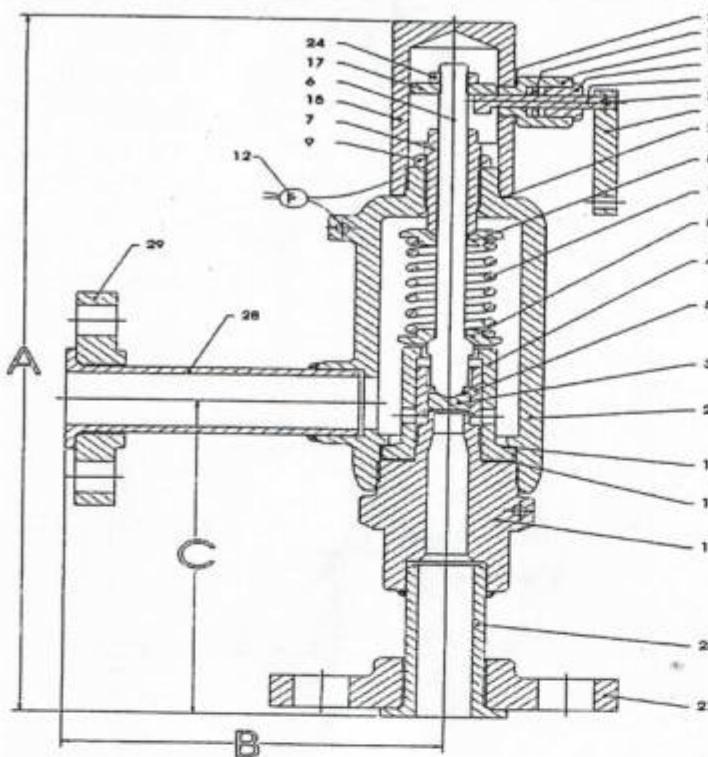
4.4 Требования к размерам и упаковке

Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и перемещении товара к месту его установки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность груза от всякого рода повреждений и порчи, атмосферных осадков, воды, загрязнений, вибрации при его перевозке и доставки, с учетом возможных перегрузок и длительного хранения. Стоимость тары, упаковки, маркировки должна быть включена в цену продукции. Тара возврату не подлежит. Упаковка должна строго соответствовать маркировке товара.

Tag: PSV-4010, PSV-1801A/B, PSV-1817, PSV-1819, PSV-1823, PSV-1205, PSV-1206.

Наименование запчастей

Количество



21 Диск Disk (Item 3) material; AISI 316 Stainless Steel

6 шт.

14 Пружина Spring (Item 14) material: chrome alloy

5 шт.

6 Прокладка корпуса BODY GASKET (Item 10) material; AISI 316 Stainless Steel

7 шт.

4 Прокладка GUIDE GASKET (Item 11) material: AISI 316 Stainless Steel

7 шт.

Технические данные

2 Set Pressure: 800kPa.

11 Oper Temp: 100°C.

10 Serial Number: KE.

1 Valve Size: Inlet: 3/4" #150.

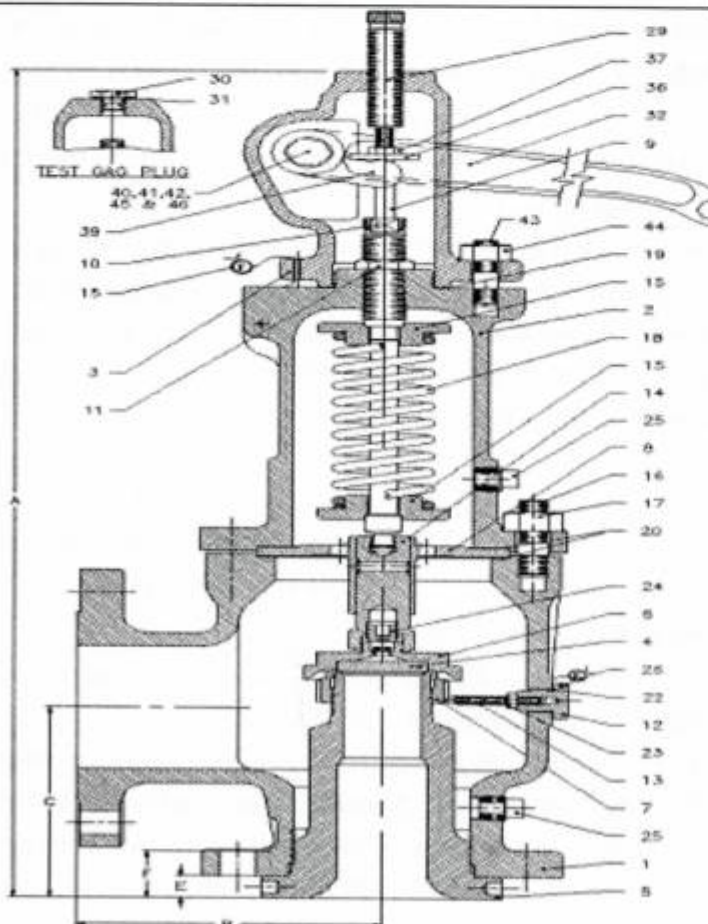
Valve Size: Outlet 1" #150.

Model Number: 27CA23-141

Tag: PSV-1113 A/B/S

Наименование запчастей

Количество



29 Диск Disk (Item 4) AISI 316 stainless steel

2 шт.

37 Втулка NOZZLE ASTM A351 GR. CF8M stainless steel

1 шт.

9 Сильфон BELLOWS (Item 15) material; inconel composite

1 шт.

19 Прокладка корпуса BONNET GASKET (Item 23) material; AISI 316 Stainless Steel

1 шт.

15 Прокладка корпуса BODY GASKET (Item 22) material; MONEL

1 шт.

16 Прокладка Сильфона BELLOWS Casket (Item 5) material; Flexible Graphite

3 шт.

Технические данные

Set Pressure: 280kPa.

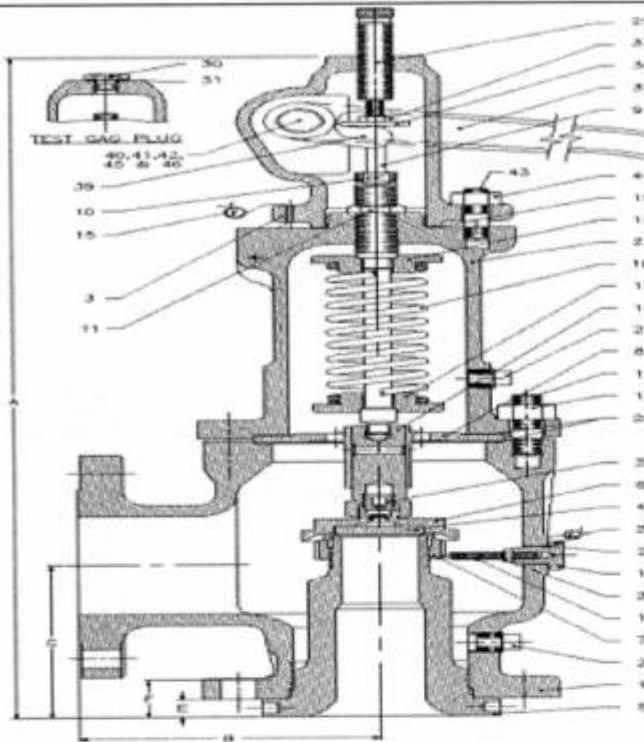
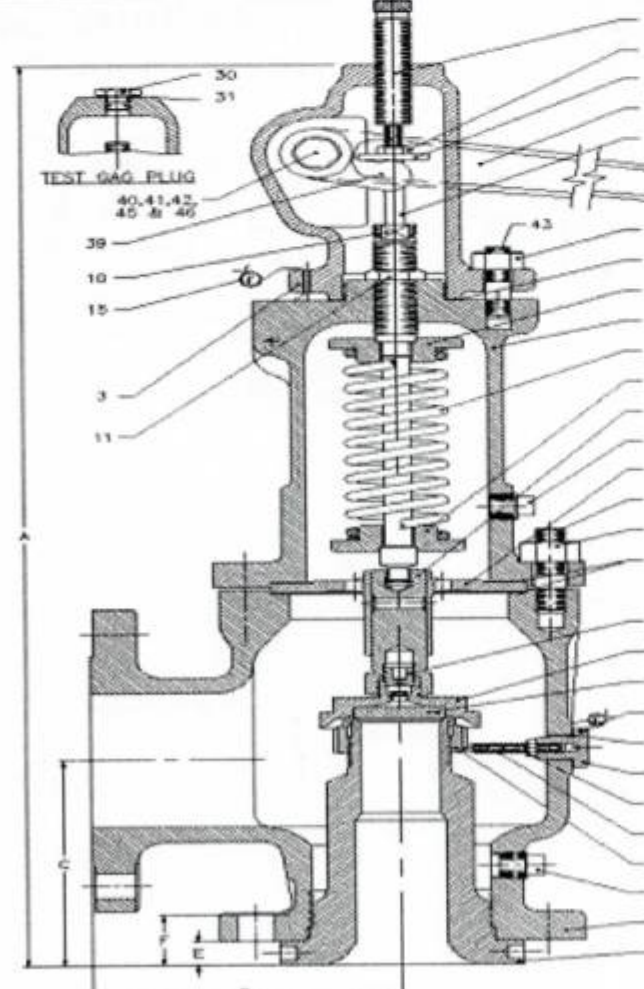
Oper Temp: 208°C.

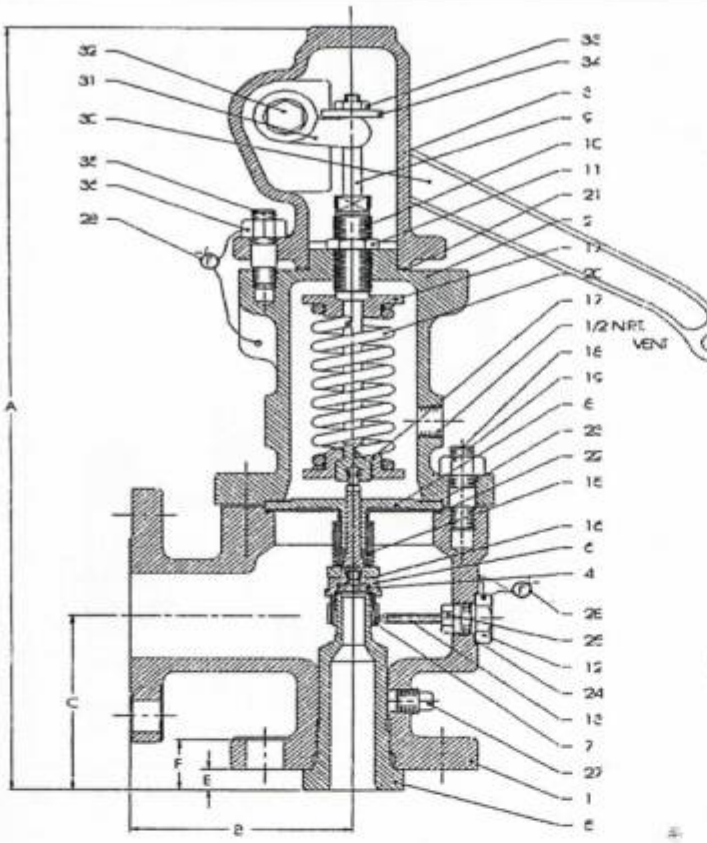
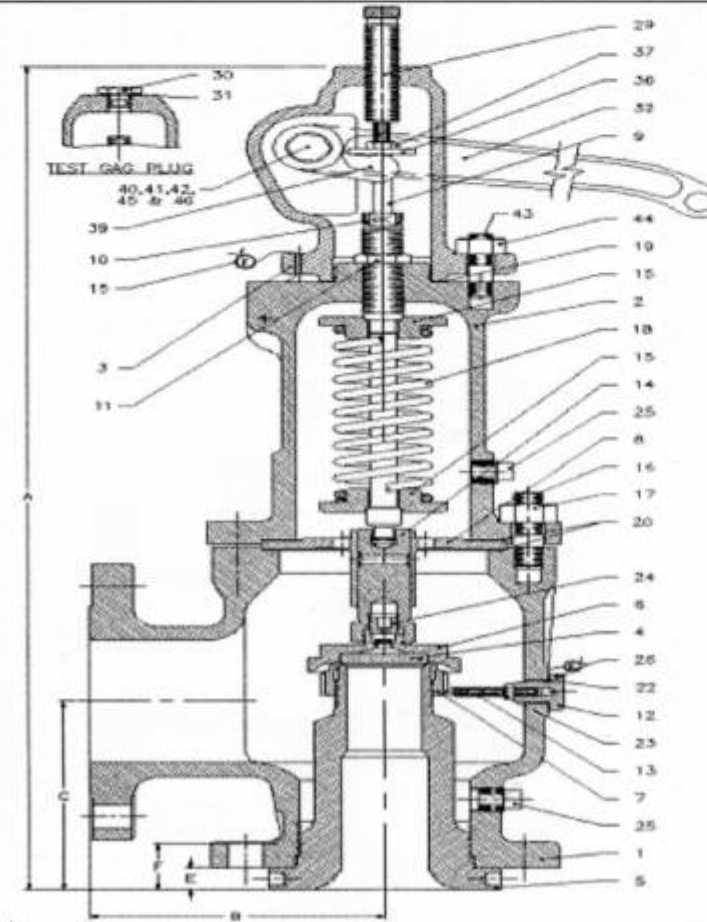
Serial Number: All.

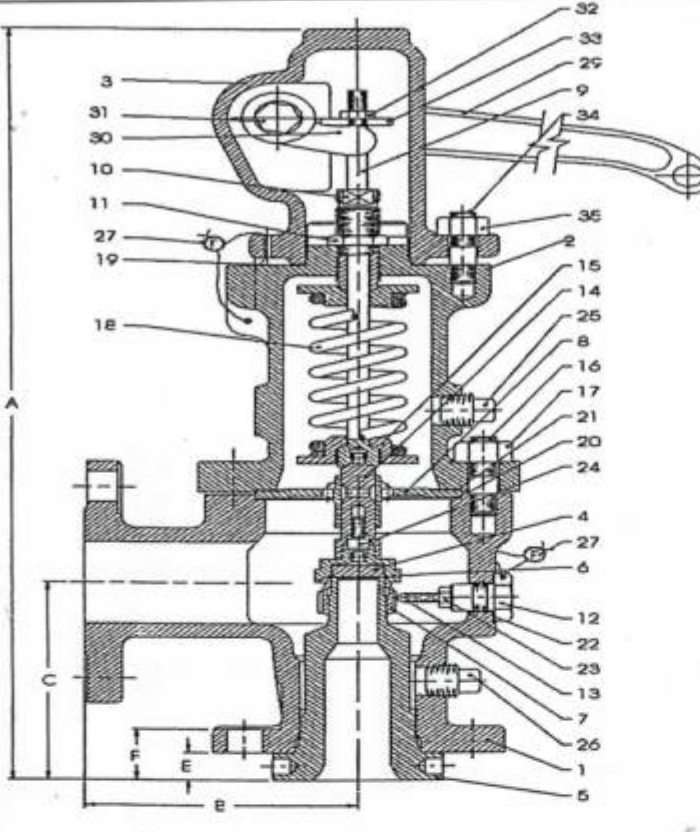
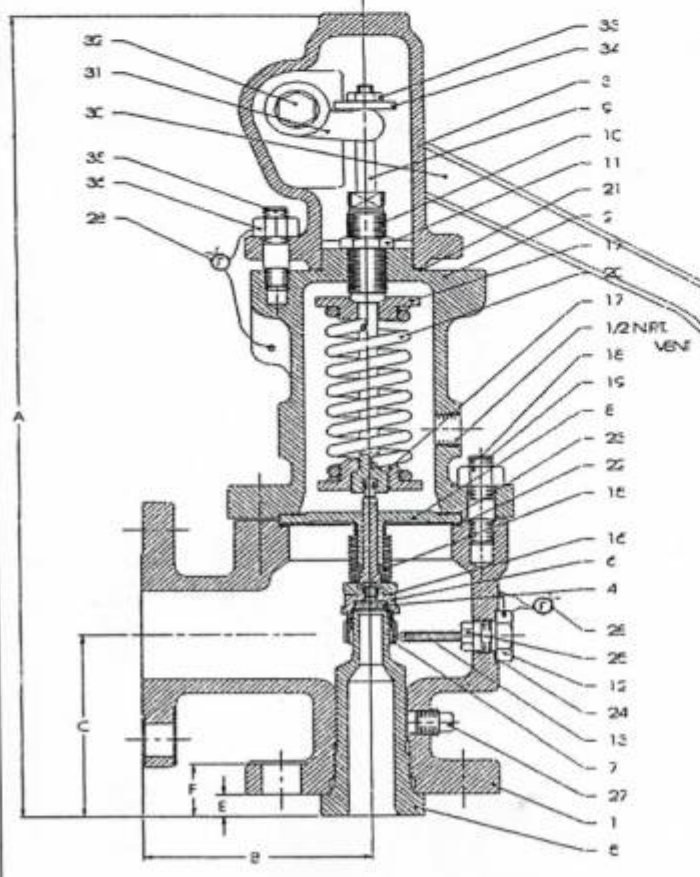
Valve Size: Inlet: 8" #150.

Valve Size: Outlet 10" #150.

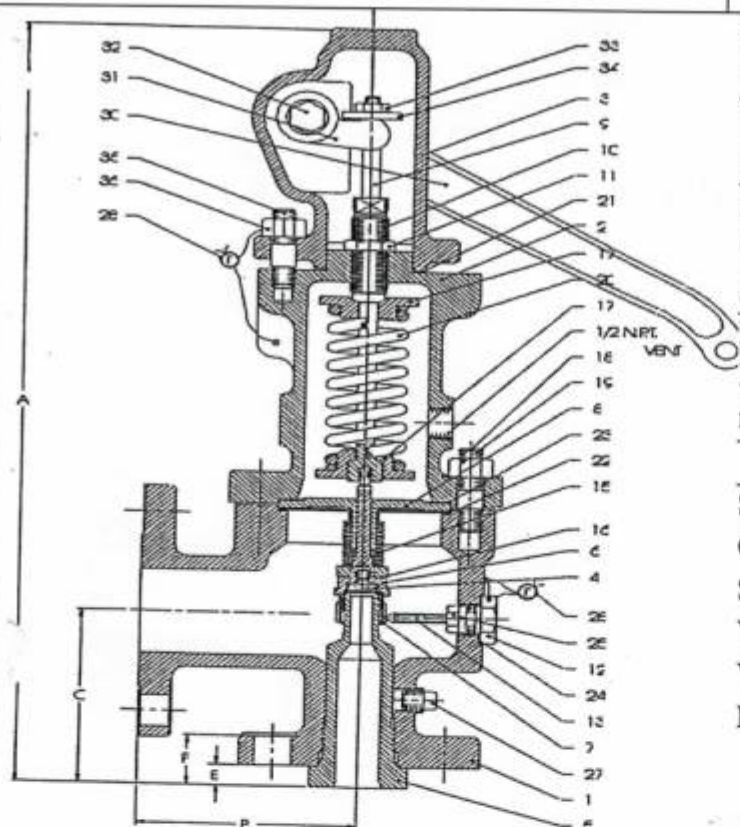
Model Number: 26TB10-141/SP

Tag: PSV-1231 и PSV-1232	Наименование запчастей	Количество
	Диск Disk (Item 4) material; AISI SS316	2 шт.
	Прокладка корпуса BONNET GASKET (Item 21) material; AISI SS316	2 шт.
	Прокладка корпуса BODY GASKET (Item 20) material; MONEL	2 шт.
	Прокладка крышки CAP GASKET (Item 19) material; AISI SS316	2 шт.
	Пружина Spring (Item 18) material: chrome alloy	1 шт.
	Технические данные Set Pressure: 3310kPa. Oper Temp: 20°C. Serial Number: 41944-A14. Valve Size: Inlet: 1" #300 Valve Size: Outlet 2" #150. Model Number: 26DA12L-141//SP	
Tag: PSV-4008	Наименование запчастей	Количество
	Диск Disk (Item 4) material; MONEL	1 шт.
	Сильфон Сильфон BELLOWS (Item 15) material; MONEL	1 шт.
	Прокладка Сильфона BELLOWS Gasket (Item 16) material; TEFLON COATED CERAMIC FIBRE	1 шт.
	Прокладка корпуса BONNET GASKET (Item 23) material; AISI 316 Stainless Steel	1 шт.
	Прокладка корпуса BODY GASKET (Item 22) material; MONEL	1 шт.
	Прокладка крышки CAP GASKET (Item 21) material; AISI SS316 Stainless Steel	1 шт.
	Пружина Spring (Item 20) material: chrome alloy	1 шт.
	Технические данные Set Pressure: 1100kPa. Oper Temp: 188°C. Serial Number: A11. Valve Size: Inlet: 1" #150 Valve Size: Outlet 2" #150. Model Number: 26DB10-141/M2/SP	

Tag: PSV-1221&S	Наименование запчастей	Количество
	Диск Disk (Item 4) material; AISI SS316	2 шт.
	Сильфон BELLOWS (Item 15) material; Inconel composite	2 шт.
	Прокладка Сильфона BELLOWS Casket (Item 16) material; Flexible Graphite	2 шт.
	Прокладка корпуса BODY GASKET (Item 22) material; AISI SS316	2 шт.
	Прокладка крышки CAP GASKET (Item 21) material; AISI SS316	2 шт.
	Пружина Spring (Item 20) material: chrome alloy	1 шт.
	<p align="center">Технические данные</p> <p>Set Pressure: 750kPa. Oper Temp: 290°C. Serial Number: A 11. Valve Size: Inlet: 1 1/2" #150 Valve Size: Outlet 3" #150. Model Number: 26HB20-141/SP</p>	
Tag: PSV-1230	Наименование запчастей	Количество
	Диск Disk (Item 4) material; AISI 316 stainless steel	1 шт.
	Сильфон BELLOWS (Item 15) material; Inconel composite	1 шт.
	Прокладка Сильфона BELLOWS Casket (Item 16) material; Flexible Graphite	1 шт.
	Прокладка корпуса BODY GASKET (Item 22) material; AISI 316 Stainless Steel	1 шт.
	Прокладка корпуса BONNet GASKET (Item 23) material; AISI 316 Stainless Steel	1 шт.
	Прокладка крышки CAP GASKET (Item 21) material; AISI 316 Stainless Steel	1 шт.
	Пружина Spring (Item 20) material: chrome alloy	1 шт.
	<p align="center">Технические данные</p> <p>Set Pressure: 2200kPa. Oper Temp: 200°C. Serial Number: 413943-A 15. Valve Size: Inlet: 1" #300 Valve Size: Outlet 2" #150. Model Number: 26DB12L-141/SP</p>	

Tag: PSV-1218A/B.	Наименование запчастей	Количество
	Диск Disk (Item 4) material; AISI SS 316.	2 шт.
	Прокладка крышки CAP GASKET (Item 19) material: AISI SS316	2 шт.
	прокладка корпуса BODY GASKET (Item 20) material; AISI SS316.	2 шт.
	Пружина Spring (Item 18) material: chrome alloy	2 шт.
	<p align="center">Технические данные</p> <p>Set Pressure: 4400kPa. Oper Temp: 207°C. Serial Number: A 10. Valve Size: Inlet: 1 1/2" #600 Valve Size: Outlet 3" #150. Model Number: 26GA13A-141/SP</p>	
Tag: PSV-1219&S	Наименование запчастей	Количество
	Сильфон BELLOWS (Item 15) material; Inconel composite	2 шт.
	Прокладка Сильфона BELLOWS Casket (Item 16) material; Flexible Graphite	2 шт.
	Прокладка корпуса BODY GASKET (Item 22) material; AISI SS316	2 шт.
	Прокладка крышки CAP GASKET (Item 21) material: AISI SS316	2 шт.
	Пружина Spring (Item 20) material: chrome alloy	2 шт.
	<p align="center">Технические данные</p> <p>Set Pressure: 750kPa. Oper Temp: 345°C. Serial Number: A 11. Valve Size: Inlet: 3" #150 Valve Size: Outlet 4" #150. Model Number: 26KB20-141/SP</p>	

Tag: PSV-1115 PSV-1116 .



Наименование запчастей

Количество

Диск Disk (Item 4) AISI 316 stainless steel

2 шт.

Сильфон BELLOWS (Item15) material; Inconel composite

2 шт.

Прокладка корпуса BODY GASKET (Item22) material; AISI SS 316

2 шт.

Прокладка Сильфона BELLOWS Casket (Item16) material; Flexible Graphite

2 шт.

Технические данные

Set Pressure: 1100kPa.

Oper Temp: 76°C.

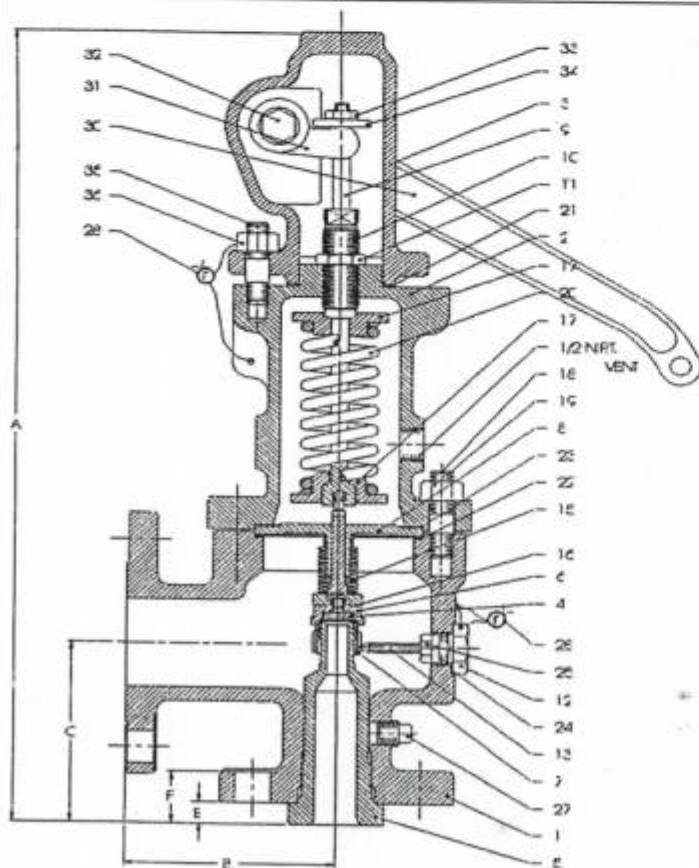
Serial Number: 413938-A15.

Valve Size: Inlet: 1" #150

Valve Size: Outlet 2" #150.

Model Number: 26DB10L-141/SP

Tag: PSV-4002 / PSV-4004 .



Наименование запчастей

Количество

Диск Disk (Item 4) material; MONEL

2 шт.

Сильфон BELLOWS (Item15) material; MONEL

2 шт.

Прокладка Сильфона BELLOWS Casket (Item16) material; Teflon ceramic fibre

2 шт.

Пружина Spring (Item 20) material: chrome alloy

1 шт.

Прокладка корпуса BODY GASKET (Item22) material; MONEL

2 шт.

Технические данные

Set Pressure: 1200kPa.

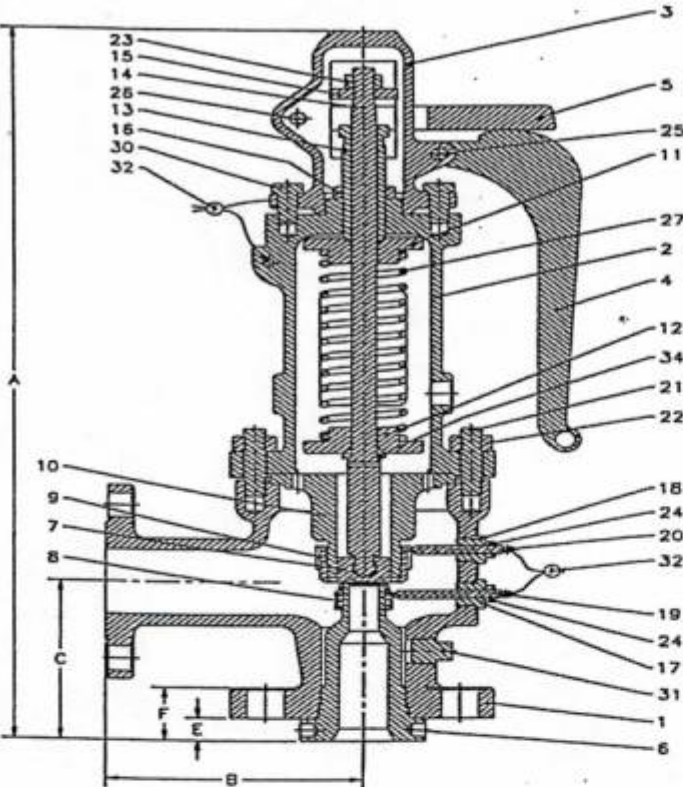
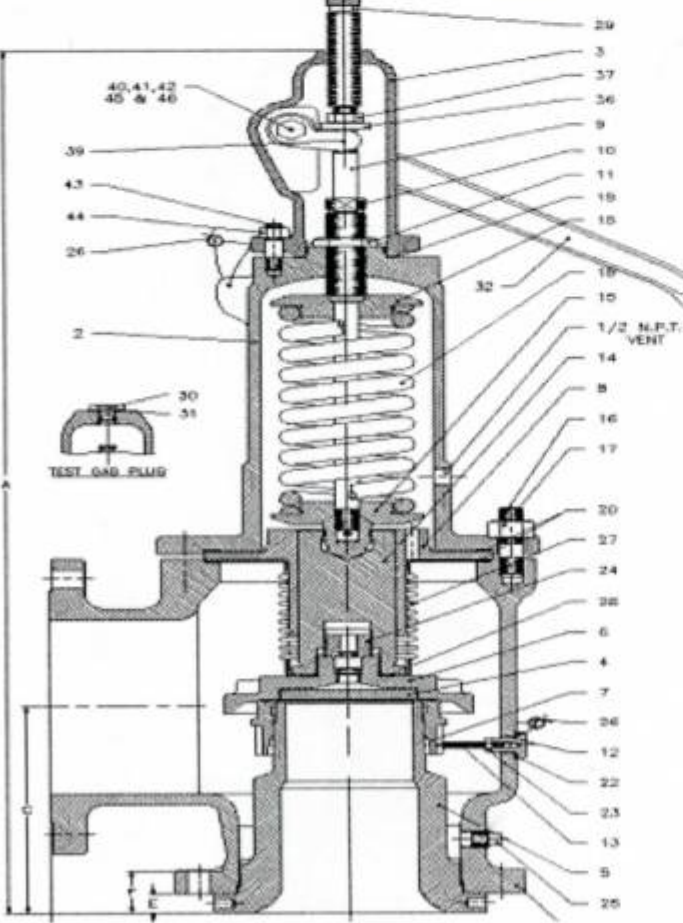
Oper Temp: °C.

Serial Number: A15.

Valve Size: Inlet: 1" #150

Valve Size: Outlet 2" #150.

Model Number: 26DB10L-141/M2/SP

Tag No: PSV-1101-01.02.03.	Наименование запчастей	Количество
	Диск. DISC. Item no: 4.	2 шт.
	Пружина SPRING. Item no: 18.	2 шт.
	Технические данные	
	Material: Rust Proofed Chrome Alloy.	
	Item no 7.	
	Set Pressure: 13970 kPa.	
	Oper Temp: 330°C.	
	Serial Number: 413146-1-A10.	
	Valve Size: Inlet: 11/2"#1500.	
	Valve Size: Outlet 2"#300.	
	Model Number: 64FA25-171/SP.	
	325083-011. 17-4PHSS.	
Tag No: PSV-1808A/B/S.	Наименование запчастей	Количество
	BELLOWS Сильфон (Item15).	
	Part NO:3567-061.	
	BELLOWS Casket прокладка силфона (Item16)	8 шт.
	BODY GASKET прокладка корпуса (Item22)	8 шт.
	NOZZLE втулка (item5)	2 шт.
	Технические данные	
	Valve Model Number: 26QB13-141/S3.	
	Set Pressure: 3460kPa.	
	Oper Temp: 10°C.	
	Serial Number: A11.	
	Valve Size: Inlet: 6"#600	
	Valve Size: Outlet 8"#150	

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Запасные части пружинных предохранительных клапанов, производитель компании «Farris engineering» (в данное время «FLOW CONTROLS TRADING - F.Z.E»).

1.2 Основание и цель приобретения материала

Основание: годовая заявка на 2020 год.

Цель: Обеспечение бесперебойной работы пружинных предохранительных клапанов и проведение периодических технических обслуживаний согласно графику.

1.3 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2021 года выпуска (который не был в употреблении, в том числе не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).

1.4 Документы для разработки / изготовления

Если Подрядчик не является Изготовителем, то он должен иметь разрешение компании-изготовителя на изготовление запасных частей. Поставщик должен быть производителем или официальным дилером завода-изготовителя (**обязательно предоставить копию дилерского сертификата**). Участник обязан предоставить информацию о **предприятиях-изготовителях поставляемой продукции**.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее техническое задание устанавливает технические требования на закупку запасных частей пружинных предохранительных клапанов используемых для защиты оборудования от превышения давления

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации

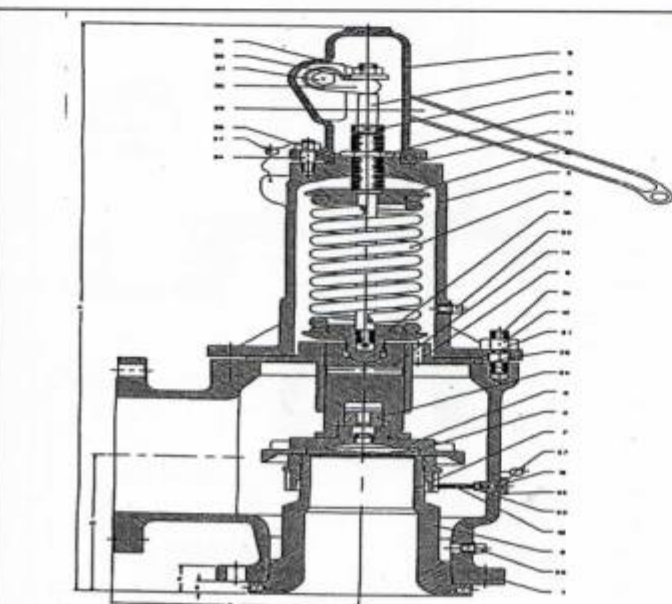
Режим работы оборудование – прерывный. Пружинные предохранительные клапаны установлены на открытой площадке с температурой окружающего воздуха $-20+60^{\circ}\text{C}$.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования

Запасные части пружинных предохранительных клапанов.

Tag No:PSV-1105.



Наименование запчастей	Количество
------------------------	------------

Диск. DISC. Item no: 4.	2 шт.
-------------------------	-------

Пружина SPRING. Item no: 18.	2 шт.
------------------------------	-------

Технические данные

Material: Chrome Alloy.

Set Pressure: 900kPa. Oper Temp: 371°C .

Serial Number: 413146-1-A10.

Valve Size: Inlet: 6" #300.

Valve Size: Outlet 10" #150.

Model Number: 26RA22-141/SP.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель экспертно-
технической комиссии

ООО «Шуртанский ГХК»



Х.Аллаяров

2020 г.

Техническое задание

на закупку запасных частей для пружинных
предохранительных клапанов
для нужд ООО «Шуртанский ГХК».