

A collage of various industrial equipment. At the top, there are two large, flexible, braided hoses with yellow and blue bands, labeled 'COMPOTEC'. Below these are several types of valves: a large blue valve with a red handle, a smaller blue valve with a yellow handle, and a grey valve with a red handle. In the center, there is a yellow industrial pump or motor with a digital display showing '723456'. To the right of the pump are two large, grey, cylindrical components, possibly actuators or sensors. Below the pump are two blue, cylindrical components, possibly pumps or motors. At the bottom, there are several smaller components, including a green valve, a black valve, and a black, multi-ported flange. The background is a light yellow, stylized gear shape.

СЪДЪРЖАНИЕ



1. Арматура и специализирано оборудване за петролни бази

1.1. Спирателна арматура	2
1.2. Спомагателна арматура	3
1.3. Предпазна арматура	3
1.4. Специализирано оборудване и фитинги	4
1.5. Композитни маркучи	6
1.6. Помпи, компресори, разходомери и нивомери	6
1.7. Заземителна техника и друго специализирано оборудване	7



2. Специализирано оборудване за авиогорива

2.1. Оборудване за презареждане на авиогориво, филтрация и аксесоари за авиация	8
2.2. Вентили, гумени компенсатори, наблюдателни стъкла и заземително оборудване и аксесоари за контрол на качество	8



1.1. СПИРАТЕЛНА АРМАТУРА

СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ И ГАЗ

- Сферични кранове с плаваща сфера, от сферографитен чугун или въглеродна стомана, седло и уплътнения от PTFE и VITON, неръждаем шпиндел и сфера, класове на налягане от PN16 до PN40 и от Class 150 до Class 2500, размери до DN200;
- Сферични кранове с укрепена сфера, от различни класове въглеродна стомана, уплътнения с различни температурни диапазони (до +540°C), класове на налягане от Class 150 до Class 2500 (по спецификация на клиента), размери до 42";
- Сферични кранове с метални седла, от различни класове въглеродна стомана, уплътнения с различни температурни диапазони и сигурно уплътняване при температури до 327°C и до 500 при клас V, опционални процедури по закаляване;
- Допълнително - предлагат се пневматични, хидравлични и електрически задвижки, редукторни кутии и много други приспособления за автоматизация;



ШИБРИ ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ



- Шибри от въглеродна стомана, легирана стомана или неръждаема стомана, уплътняване на седлото от графит или стелит в комбинация с въглеродна стомана, набивки от въглеродна стомана, уплътнение на шпиндела и корпуса от графит и неръждаема стомана, класове на налягане от Class 150 до Class 2500, размери до 36";
- Допълнително - предлагат се пневматични, хидравлични и електрически задвижки, редукторни кутии и много други приспособления за автоматизация;

СЕДЛОВИ ВЕНТИЛИ ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ



- Седлови спирателни вентили от въглеродна стомана, легирана стомана или неръждаема стомана, уплътняване на седлото от стелит в комбинация с въглеродна стомана, набивки от въглеродна стомана, уплътнение на шпиндела и корпуса от графит и неръждаема стомана, класове на налягане от Class 150 до Class 2500, размери до 16";
- Допълнително - предлагат се пневматични, хидравлични и електрически задвижки, редукторни кутии и много други приспособления за автоматизация;

ЕКСЦЕНТРИЧНИ БЪТЕРФЛАЙ КЛАПИ

- Двойно и тройно ексцентрични бъртерфлай клапи от въглеродна стомана, легирана стомана или неръждаема стомана, уплътнение метал в метал от въглеродна стомана или неръждаема стомана, работни температури до 595° класове на налягане от PN10 до PN40 и от Class 150 до Class 300;
- Допълнително - предлагат се пневматични, хидравлични и електрически задвижки, редукторни кутии и много други приспособления за автоматизация;



ПРОТИВОПОЖАРНА АРМАТУРА И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



- Специализирана противопожарна арматура и приспособления, измежду които : помпи за пана, хидранти, преносими и стационарни лафетни струиници, плиткосмукатели, смукателни цедки, пеноструйници, водовземателни стойки, пеносмесители и много други;



1.2. СПОМАГАТЕЛНА АРМАТУРА

ВЪЗВРАТНИ КЛАПИ ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ



- Възвратни клапи от въглеродна стомана, легирана стомана или неръждаема стомана, уплътняване на седлото от стелит в комбинация с въглеродна стомана, класове на налягане от Class 150 до Class 2500, размери до 36";

ФИЛТРИ ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ

- Индустриални филтри от въглеродна стомана или неръждаема стомана, с различен размер на перфорация на цедката, класове на налягане от PN10 до PN40 и от Class 150 до Class 2500, размери до 96";



НАБЛЮДАТЕЛНИ СЪТЪКЛА ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ

- Наблюдателни сътъкла от сферографитен чугун, въглеродна стомана или неръждаема стомана, с боросиликатно стъкло, на фланци или резбови, класове на налягане от PN10 до PN40, размери до DN300;



ТРЪБИ, ФЛАНЦИ, ГАРНИТУРИ, КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ



- Тръби, фланци и фитинги от различни марки въглеродна стомана, легирана стомана или неръждаема стомана, на резба или заварка, по стандарти DIN или ANSI (по задание на клиента), класове на налягане от PN6 до PN100 и от Class 150 до Class 2500, всякакви размери;

1.3. ПРЕДПАЗНА АРМАТУРА

ПРЕДПАЗНО-ИЗПУСКАТЕЛНИ КЛАПАНИ



- Предпазно-изпускателни клапани от сферографитен чугун, въглеродна стомана или неръждаема стомана, уплътнение метал в метал (или с меко уплътнение), класове на налягане от PN10 до PN100, размери до DN400;

ПОТОЧНИ ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛИ

- Поточни огнепреградители от месинг или въглеродна стомана, изработват се изцяло по спецификация (зададени параметри) от клиента за конкретните нужди на дадената инсталация;



ДИХАТЕЛИ С ВГРАДЕНИ ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛИ ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ

- Дихателни клапани с вграден огнепреградител от алуминий или неръждаема стомана, изработват се изцяло по спецификация (зададени параметри) от клиента за конкретните нужди на дадената инсталация;



ГУМЕНИ И МЕТАЛНИ КОМПЕНСАТОРИ И АНТИ-ВИБРАЦИОННИ ВРЪЗКИ

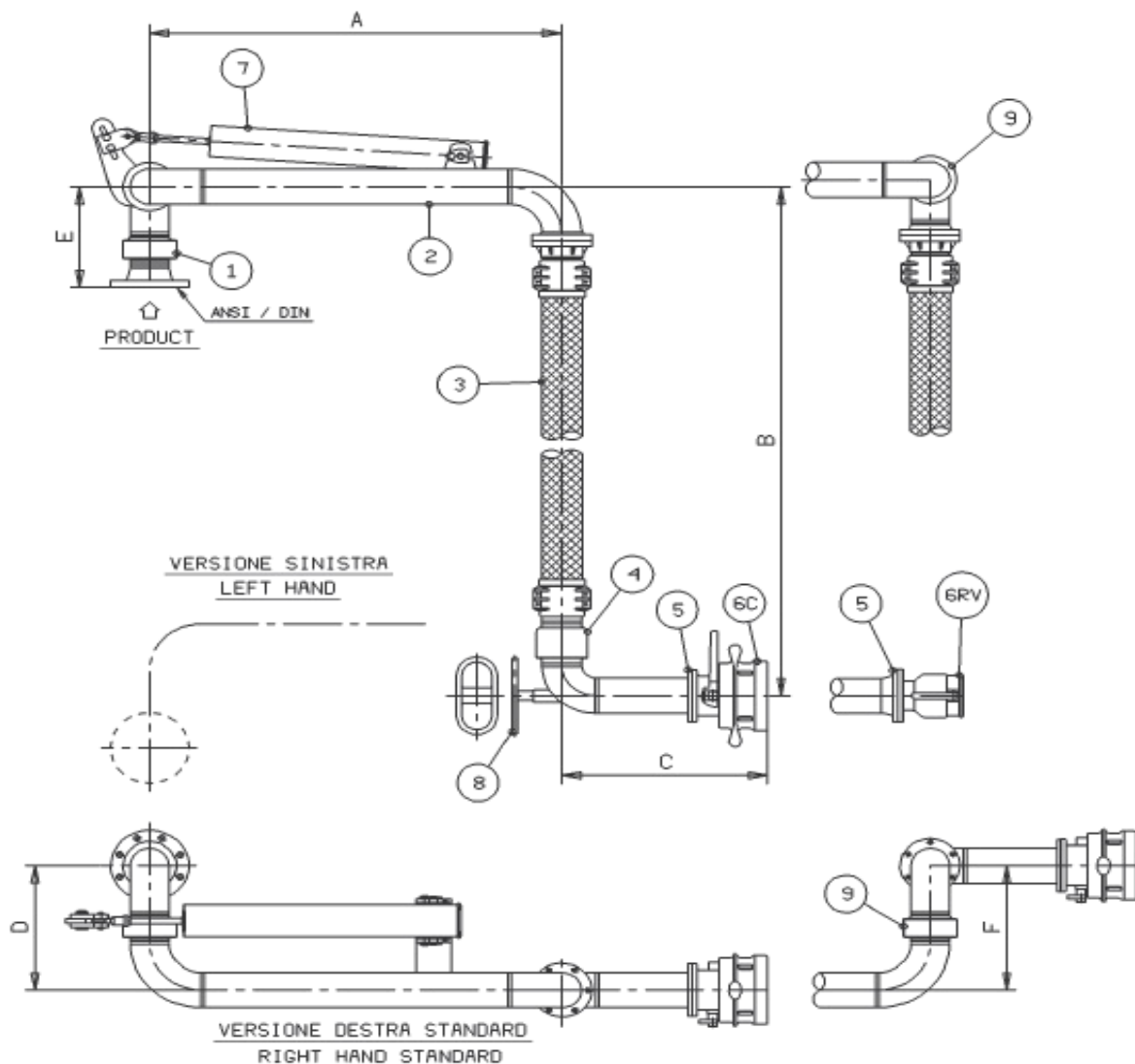


- Гумени и метални компенсатори за светли горива и газ, на резба, заварка или фланци, материали спрямо спецификация (зададени параметри) от клиента за конкретните нужди на дадената инсталация;



1.4. СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ И ФИТИНГИ

РЪКАВИ ЗА ГОРНО И ДОЛНО ПЪЛНЕНЕ ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ



Ръкавите са снабдени със следните стандартни компоненти :

- Стандартно въртящо съединение (шарнир) с конструкция от черна закалена стомана;
- Балансиращ цилиндър с пружина (ръкавът обикновено е балансиран при мокри условия);
- Основен ръкав от черна стомана, с коляно и краен фланец;
- Проводим гъмен гъвкав маркуч, затегнат с предпазни скоби с накрайник тип "Spanlock";
- Стандартно въртящо съединение (шарнир) с алуминиева конструкция, двойно въртящи се лагеруващи елементи и PTFE уплътнения с пружина;
- Ръкохватка за маневриране, монтирана на крайното коляно;
- Редукция от 4" към 3";
- Алюминиев TTMA фланец;
- CE маркировка в съответствие с PED директива (97/23/CE) и ATEX директива (94/9/CE);
- Всички метални части са обработени предварително по метода на пясъкоструене SA 2.1/2 (с изключение на шарнирите по технически причини), RAL 7001, 150 микрона;

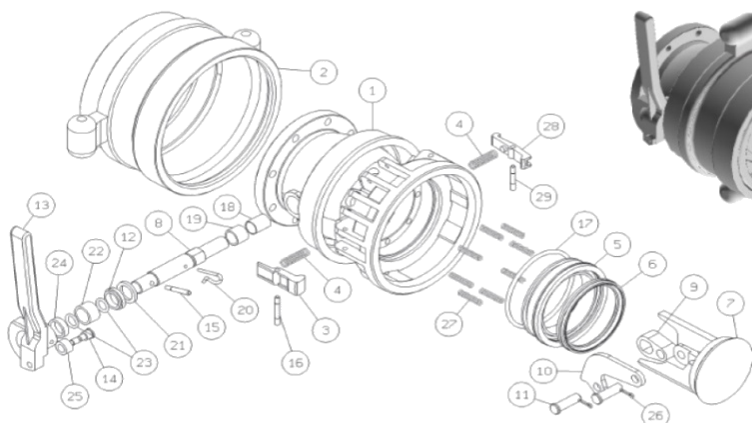
Опционално се предлага следното оборудване към ръкавите :

- API женски куплунг за сухо разкачване със стандартна алуминиева конструкция (с уплътнения от Viton);
- API женски адаптор за газова фаза тип "Камлок" със стандартна алуминиева конструкция (с уплътнения от Viton);
- Междинен шарнир с конструкция от черна закалена стомана (с уплътнения от Viton);



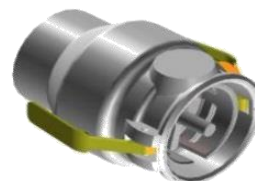
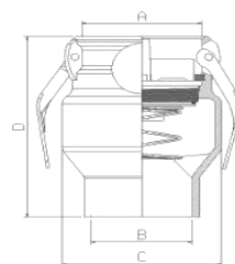
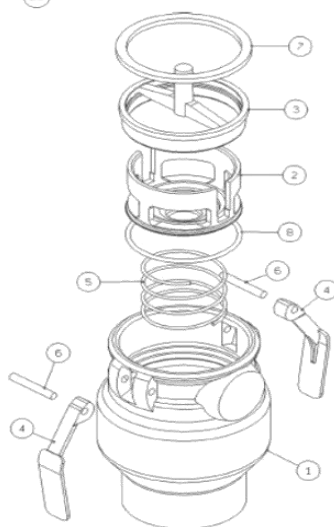


КУПЛУНЗИ ЗА СУХО РАЗКАЧВАНЕ И СПЕЦИАЛИЗИРАНИ НАКРАЙНИЦИ



- API женски куплунг за сухо разкачване, модел C-3659, стандартна алуминиева конструкция с уплътнения от Viton;

- API женски адаптор за газова фаза тип „Камлок“, модел модел C-3682, стандартна алуминиева конструкция с уплътнения от Viton;



- Куплунзи за сухо разкачване DDC (Dry Disconnect Coupling), мъжка и женска част, стандартна алуминиева конструкция с уплътнения от FKM;

- Отсекатели за маркучи, предлагат се в различни варианти, изработени от материали спрямо специфичните изисквания на конкретната инсталация и по спецификация на клиента;



Преди и след аварийно отсичане



1.5. КОМПОЗИТНИ МАРКУЧИ

КОМПОЗИТНИ МАРКУЧИ ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ



Композитен маркуч за горива OIL 800

- многослойна композитна структура;
- изключително гъвкав (дори и при минусови температури), лесен за употреба, за товаро-разтоварни дейности на горива от автоцистерни, ЖП цистерни, резервоари и други;
- специално изработен за употреба с петролни продукти, лубрикантни масла, парафин и други;
- 100% резистентност към миризми, антистатичен;
- вътрешна и външна оплетка от поцинкована въглеродна стомана;
- размери до 4";

КОМПОЗИТНИ МАРКУЧИ ЗА ГАЗ

Композитен маркуч за газ CRYOTEC 660

- многослойна композитна структура;
- изключително гъвкав (дори и при минусови температури), лесен за употреба, за товаро-разтоварни дейности на горива от автоцистерни, ЖП цистерни, резервоари и други;
- специално изработен за употреба с LPG (Liquefied Petroleum Gas) и LNG (Liquefied Natural Gas);
- 100% резистентност към миризми, антистатичен;
- вътрешна и външна оплетка от неръждаема стомана AISI 316;
- размери до 4";



1.6. ПОМПИ, КОМПРЕСОРИ, РАЗХОДОМЕРИ И НИВОМЕРИ

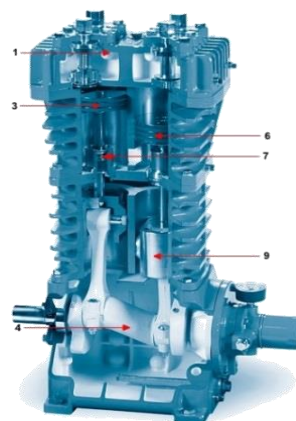
ПОМПИ



- помпи за газ, светли горива, мазут и други;
- изцяло АТЕХ сертифицирани;
- множество модели с различен дебит според заданието на клиента;
- материал на корпуса - сферографитен чугун или други;
- класове на налягане до PN40;

КОМПРЕСОРИ

- компресори за газ;
- от 350 до 825 RMP;
- дебита до 104.5 m³/h;
- максимална мощност до 30 kw (40 конски сили);
- максимално работно налягане до 350 psia;
- максимални температури до 176°C;
- възможност за въртене в двете посоки;
- с единично или двойно уплътняване;



РАЗХОДОМЕРИ ЗА ГАЗ

- разходомери за газ;
- възможност за работа при ниски налягания;
- липса на контакт метал в метал, която осигурява дълготрайна точност;
- възможност за работа с широк спектър вискозитет;
- максимална адаптивност - предлагат се множество фитинги и накрайници, които улесняват инсталирането в почти всякаква позиция;
- дебита до 500 l/min;



РАДАРНИ НИВОМЕРИ И НИВОМЕРНИ СИСТЕМИ



- нивомери и нивомерни системи за светли горива;
- магнито-стриктивна сонда за измерване на ниво и температура на вода или горива;
- конзола за наблюдение с Touchscreen дисплей за настройки и справки (притежава вграден принтер, възможност за свързване на 2 до 16 сонди, както и три различни вида сензори);
- други нивомерни системи по заявка;

1.7. ЗАЗЕМИТЕЛНА ТЕХНИКА И ДРУГО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ

ПАРКИНГ СИСТЕМИ

Устройства за паркинг позиция за ръкави за долно пълнене

- удължава живота и експлоатационния период на ръкави за долно пълнене чрез поемане на тежестта на ръкава (в моменти, когато ръкавът не се използва);



PA100



PA105

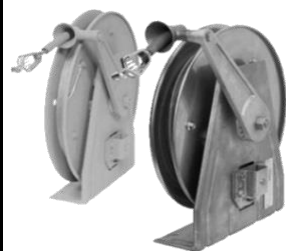
АТЕХ ОБОРУДВАНЕ

Оборудване за употреба в потенциално експлозивна атмосфера

- луминисцентни, аварийни и преносими осветителни тела;
- контакти, ключове, разклонителни кутии, кнопки и контролни табла;
- сирени, високоговорители, звънци, оптични сигнални съоразения, премигващи лампи, водоустойчиви и взривозащитени телефони;
- Интелигентни централни аварийни системи;



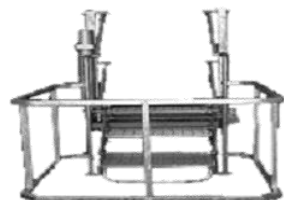
ЗАЗЕМИТЕЛНА ТЕХНИКА



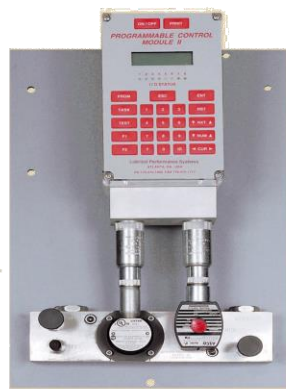
- заземителни макари;
- кабели и куплунзи за връзка между автоцистерната и контролера на автоналивния остров;
- устройства за следене правилното заземяване при горно пълнене на автоцистерни;
- комбинирани контролери, монтирани на автоостакада за следене и контрол на заземяване и преливане на автоцистерни с вградена функция за автоматична и постоянна самопроверка;

ОБОРУДВАНЕ ЗА ДОСТЪП

- сгъваеми стълби за достъп до автоцистерни;
- различни модели, варианти, размери, широчини;
- специално разработени за петролни бази с цел улесняване достъпа до автоцистерни, ЖП цистерни и други;



СКИДОВЕ ЗА МАРКИРАНЕ И ПРИСАДКИ



- изцяло неръждаема конструкция;
- стандартно вграден в конструкцията ASCO магнетвентил;
- филтър на входа и възвратна клапа на изхода;
- вградени иглени вентили на входа и изхода за максимално добър контрол на дебита;
- разработен специално без никакви тръбни фитинги, което практически осигурява работа без течове;
- софтуер с възможност за 4 степенна защита с пароли ниво 8;
- аларми за липса на подавани добавки, за изтичане при магнетвентила и други;
- автоматично калибриране на разходомера;



2.1. ОБОРУДВАНЕ ЗА ПРЕЗАРЕЖДАНЕ НА АВИАГОРИВО, ФИЛТРАЦИЯ И АКСЕСОАРИ ЗА АВИАЦИЯ

ОБОРУДВАНЕ ЗА ПРЕЗАРЕЖДАНЕ НА ГОРИВО



- Специализирани адаптери за презареждане на гориво
- Специализирани адаптери за хидранти
- Нормално затворени вентили за регулиране на налягане
- Обемни разходомери за гориво
- Специализирани вентили и кутии за хидранти
- Олекотени API адаптери за разтоварване на горива
- Самоуплътняващи се адаптери за маркучи

ОБОРУДВАНЕ И АКСЕСОАРИ ЗА ФИЛТРАЦИЯ

- Филтърни и микро-филтърни елементи
- Коагулатори, сепаратори и обезвъздушители
- Филтриращи и сепариращи системи за горива
- Мултифункционални филтърни съдове
- Предпазни системи за диференциално налягане
- Уреди за измерване на диференциално налягане



ПИСТОЛЕТИ ЗА АВИАГОРИВО

- Специализирани пистолети за зареждане под крило
- Специализирани пистолети за зареждане над крило



МАРКУЧИ И АКСЕСОАРИ ЗА МАРКУЧИ



- Специализирани маркучи за JET-A1
- Накрайници и фитинги за маркучи за JET-A1
- Тестова помпа за маркучи за JET-A1
- Ръкави за маркучи за JET-A1
- Специализирани флагове
- Крокодили

2.2. ВЕНТИЛИ, ГУМЕНИ КОМПЕНСАТОРИ, НАБЛЮДАТЕЛНИ СЪГЛА, ЗАЗЕМИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ И АКСЕСОАРИ ЗА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВО

ВЕНТИЛИ, ГУМЕНИ КОМПЕНСАТОРИ И НАБЛ. СЪГЛА



- Специализирани наблюдателни съгла
- Гумени компенсатори за JET-A1
- Бронзови и неръждаеми сферични кранове

ЗАЗЕМИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ И МАКАРИ

- Ръчни макари за заземителен кабел
- Автоматични макари за заземителен кабел
- Макари за заземителен кабел с вградена пружина за прибиране
- Резервни заземителни кабели и аксесоари
- Специална апаратура за проверка на непрекъснатост
- И други



ОБОРУДВАНЕ ЗА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВО



- Специализирани уреди за измерване на плътност и температура
- Специализирани сензори за измерване на проводимост
- Консумативи за изпитване на филтърни мембрани
- Консумативи за изпитване на горива
- Комплект за тестване за замърсяване
- Оборудване за пробовземане и други

Тех Трейд България ООД е частна фирма, основана през 2012г. От тогава фирмата се стреми да предлага цялостни професионални решения в областта на индустриалното оборудване и арматура, отговарящи на последните международни стандарти за качество. Наши партньори са едни от най-големите световни производители от Австрия, Германия, Испания, Италия, Полша, Португалия и др. фирми с дългогодишен опит в производството и доказало се с времето качество на предлаганите от тях продукти и услуги. Залагайки на опита и квалификацията на нашия екип, ние се стараем да допринасяме за изграждането на съвременни инсталации и инфраструктура, които да допринасят за по-здравословна и безопасна среда и по-чиста природа. Основната дейност, която извършва фирмата, е внос и търговия с индустриално оборудване и арматура, специализирайки се най-общо в няколко основни сектора :

- Оборудване за флуиди под високо налягане (LPG, CNG, пара и др.) – маркучи, фитинги, спирателна, регулираща, предпазна и други видове арматура, филтри, помпи и специализирани изделия (деаератори, парни инжектори, кондензни гърнета, системи за контрол на нивото и др.);
- Оборудване за петролни продукти (автоцистерни, бензиностанции, петролни терминали, LPG терминали и др.) – маркучи, накрайници, системи против препълване, алуминиеви тръби и фитинги, помпи, разходомери, наблюдателни стъкла, ръкави за горно и долно пълнене, плаващи покриви, бензиноколонки, пистолети за бензин/дизел/газ и др.;
- Оборудване за вода, въздух, химикали - тръби, маркучи, фитинги, спирателна, регулираща, предпазна и други видове арматура;

Продуктовата гама на нашата фирма включва богато разнообразие от продукти за управление на флуиди: спирателни, регулиращи, предпазни, изпускателни, отвеждащи, филтриращи, контролни и отчитащи устройства и арматура, както и съответните аксесоари към тях: електрически и пневматични задвижки, съединителни елементи, компенсатори, уплътнения и други. Всички предлагани продукти от нашето портфолио отговарят изцяло на високите изисквания за качество, които налагат въведените в Европейския Съюз правила и норми. Подробна информация относно продуктовата ни гама и гореупоменатите продукти може да откриете в електронния ни каталог.

Търговски офис и склад

София 1680, ул. Хайдушка гора 38, партер

Счетоводство

София 1680, ул. Хайдушка гора 38, етаж 3

Телефон/Факс : +359 2 858 73 11

Ел. поща : office@techtrade.bg

Ръководство :

Васил Ценков, Управител

+359 2 858 73 11

Виктор Огнянов, Управител

+359 2 858 73 11

Отдел "Продажби" :

инж. Мартин Константинов, Търговски Директор

+359 888 677 795

инж. Георги Туртански, Инженер продажби

+359 879 065 100

Отдел "Логистика" :

Мениджър логистика

+359 879 065 101

Счетоводен отдел :

Раделина Иванова, Счетоводство и контрол

+359 882 705 141

