

Vacuum- & Safety Valves

Warianty wykonania
zaworów
bezpieczeństwa

Zawory
podciśnieniowe

Zawory
bezpieczeństwa
higieniczne

Zawory
bezpieczeństwa
aseptyczne

Wersja z
przedmuchem



Vacuum- & Safety Valves

Tryby pracy

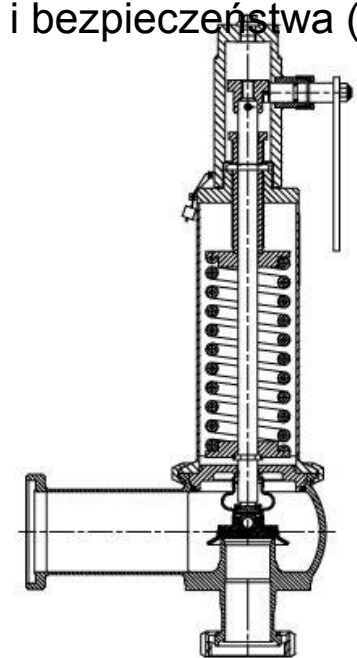
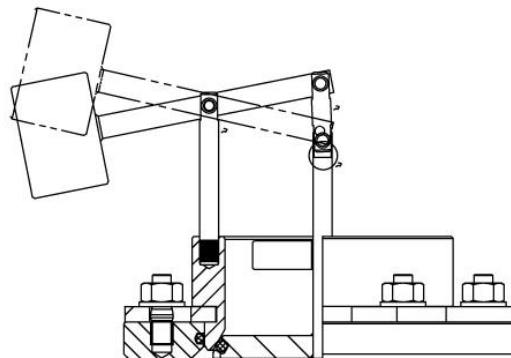
Urządzenia odpowiadające za bezpieczeństwo tj. zawory podciśnieniowe i zawory bezpieczeństwa ograniczają utrzymywanie niepożądanego ciśnienia w instalacjach takich jak kotły parowe, reaktory chemiczne oraz każde inne zbiorniki ciśnieniowe. Zbiorniki ciśnieniowe są zabezpieczane zaworami podciśnieniowymi i bezpieczeństwa (na wysokie ciśnienie).

Zawory te stosowane są na grupy:

- z obciążeniem masowym
- z obciążeniem sprężynowym

I dedykowane zgodnie z przeznaczeniem do:

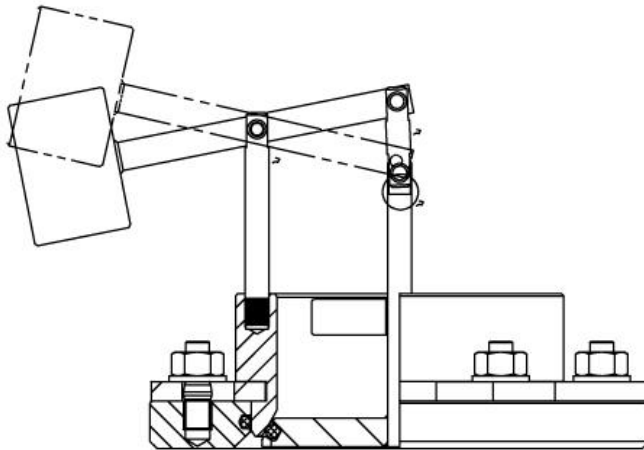
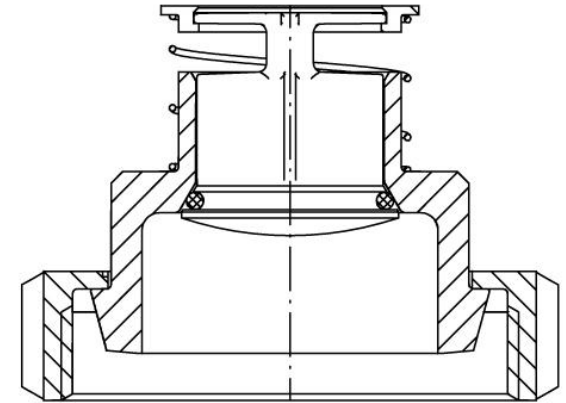
- gazy/pary
- płyny



Vacuum- & Safety Valves

Zawory podciśnieniowe

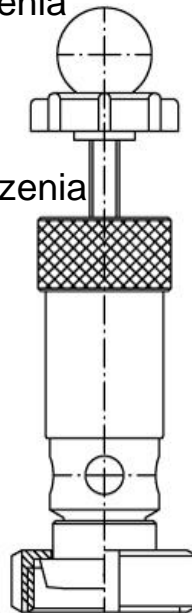
- T791
uruchamiane sprężyną, przyłączy procesowe zgodne z DIN 11867
- T792
obciążenie masowe, przyłączy procesowe zgodne z DIN 11867
- T793
obciążenie masowe, wspawywane



Vacuum- & Safety Valves

Zawory bezpieczeństwa wykonanie higieniczne, sprężynowe

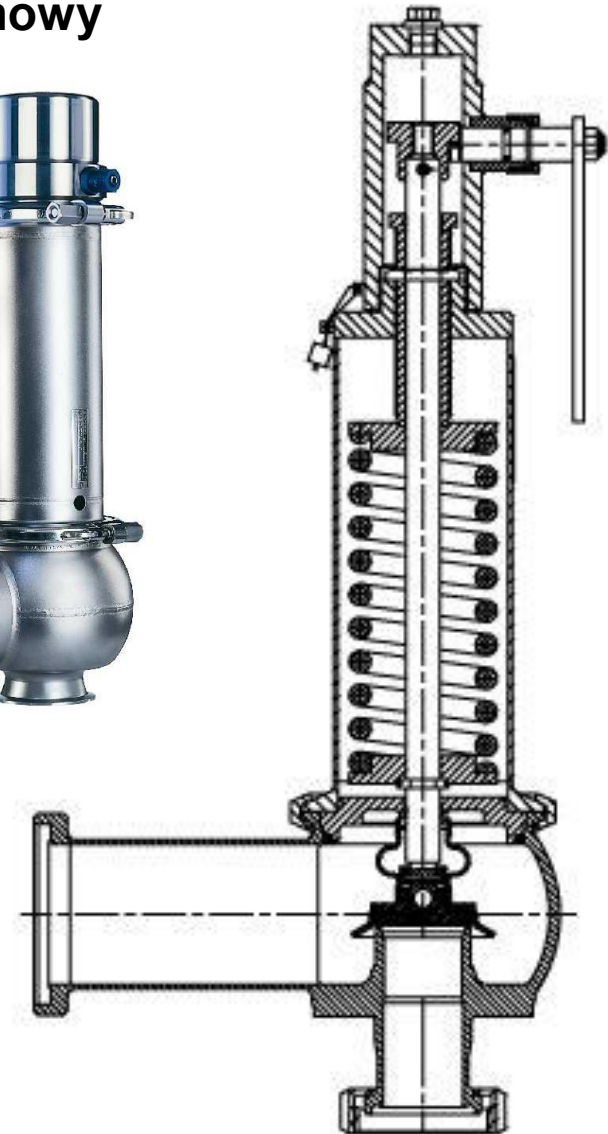
- T763D
Przyłącze procesowe wg DIN11867, para/gaz
- T764D
Przyłącze procesowe gwintowane, para/gaz
- T717D & T718D
Connection acc. to DIN11867, steams/ gases
with or without pneumatic lifting device
- T717F & T718F
Przyłącze procesowe wg DIN11867, płyny,
z lub bez pneumatycznego urządzenia podnoszenia
- T719 & T720
Przyłącze procesowe wg DIN11867,
ciecze, para/ gaz
z lub bez pneumatycznego urządzenia podnoszenia



Vacuum- & Safety Valves

Zawory bezpieczeństwa sseptyczne, napęd sprężynowy

- T483/4 & T488/4
Przyłącze procesowe wg DIN11864-1,
Ciecze i para/gaz
- z ręcznym mechanizmem unoszenia
- T483/8 & T488/8
Przyłącze procesowe wg DIN11864-1,
ciecze para/gaz
- z ręcznym mechanizmem podnoszenia



Vacuum- & Safety Valves

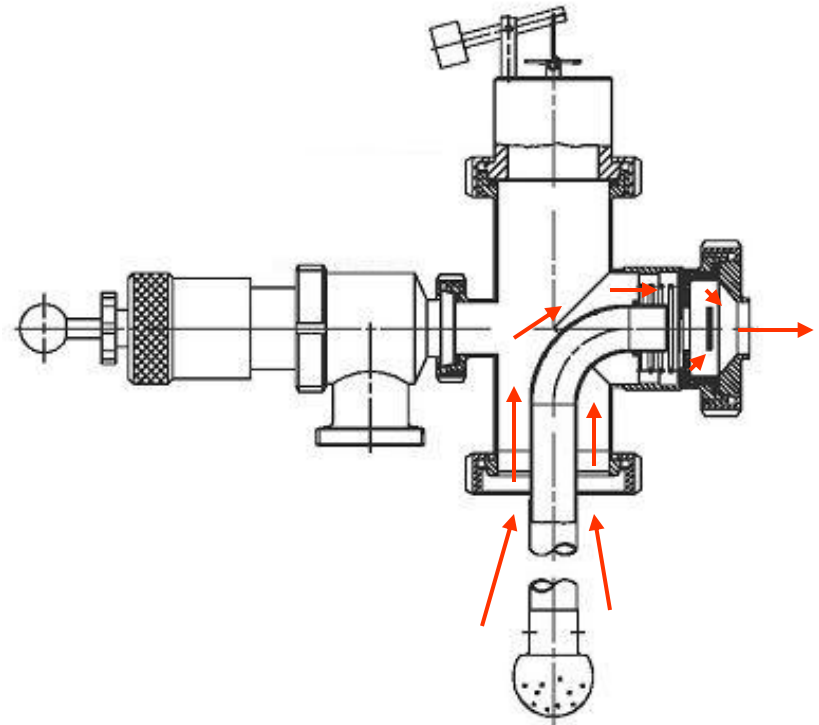
W połączeniu z systemem przedmuchiwania

Zastosowanie

System przedmuchiwania pozwala kontrolować gazy wydechowe ze zbiornika.

Zbiornik ciśnieniowy jest zabezpieczony zaworem podciśnieniowym na wypadek panującej próżni oraz zaworem bezpieczeństwa (wysokie ciśnienie).

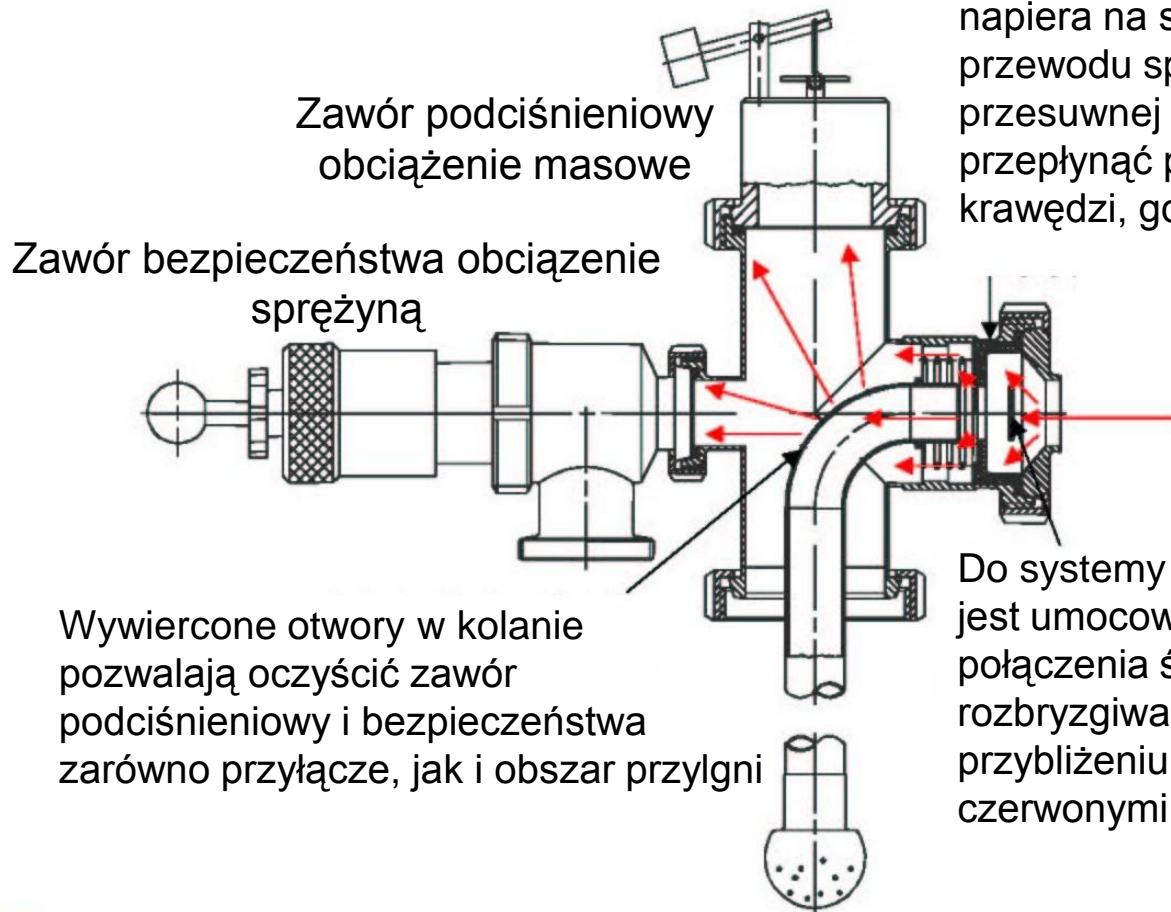
Czyszczenie zbiornika w systemie CIP realizowane przy użyciu wbudowanej dyszy kulowej



Vacuum- & Safety Valves

W połączeniu z przedmuchiwaniem
Czyszczenie zbiornika CIP

Ruchoma przylgnia jest wstępnie obciążona sprężyną. Płyn czyszczący napiera na sprężynę w kierunku przyłącza przewodu spryskiwacza kulowego i przesuwnej przylgni oraz płyn może przepłynąć przez gniazdo po zewnętrznej krawędzi, gdzie jest dość duża szczelina.

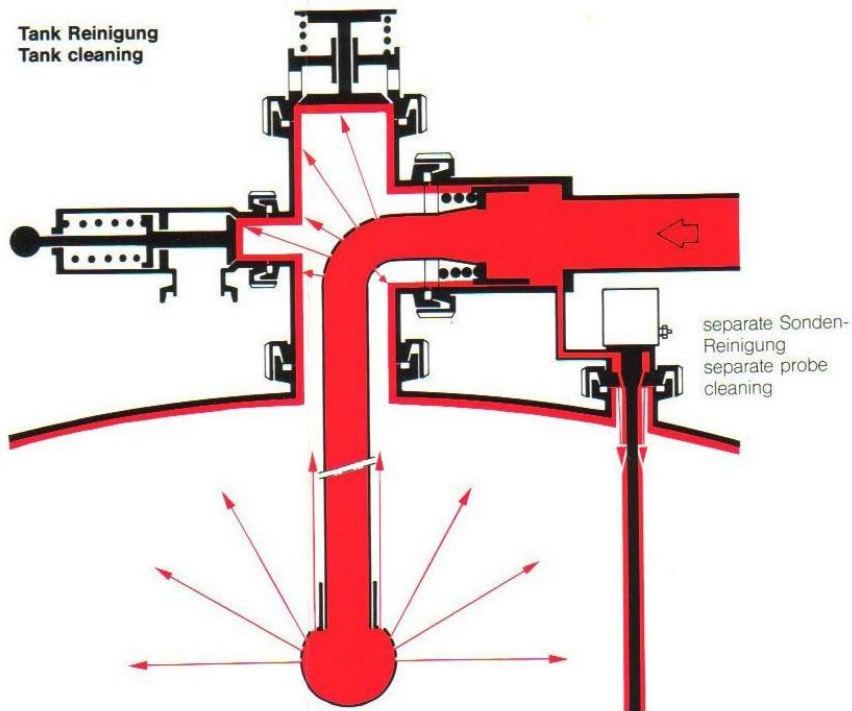


Do systemu przemywającego CIP jest umocowana płytka wewnątrz połączenia śrubowego, skąd płyn myjący rozbryzgiwany jest od środka na boki. W przybliżeniu zaznaczone to jest czerwonymi strzałkami.

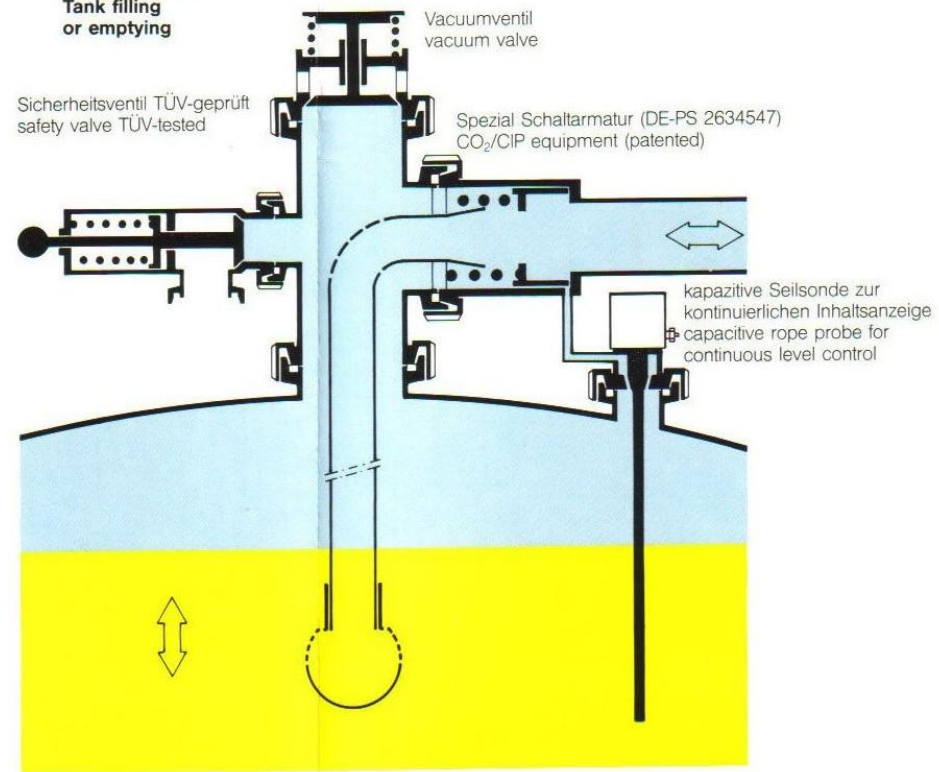
Vacuum- & Safety Valves

Wykonanie z przedmuchem Funkcje

Tank Reinigung
Tank cleaning



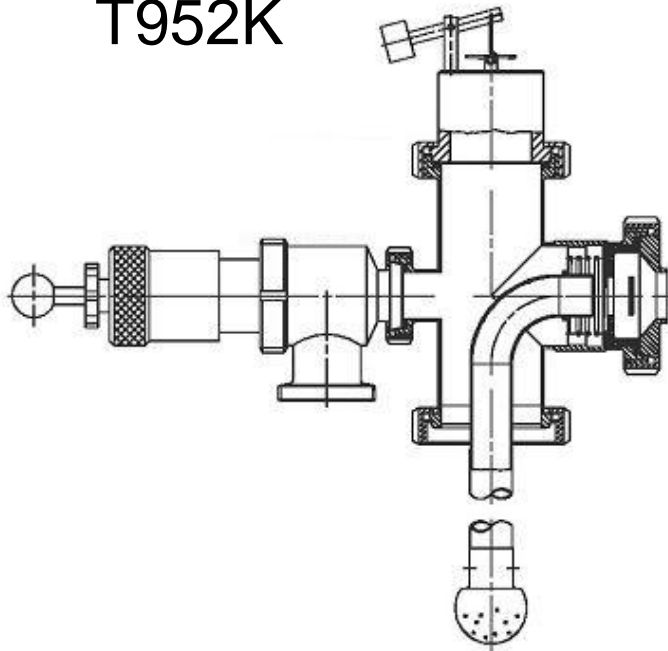
Tank Befüllen
oder Entleeren
Tank filling
or emptying



Vacuum- & Safety Valves

Zawory z systemem przedmuchu Kwestionariusz

T952K



Südmö
leading in purification

Tank fittings for tank

VACUUM VALVE WEIGHT LOADED
SAFETY VALVE SPRING LOADED

tank: standing lying
 sort of tank: ferment tank storage tank
 bright beer tk else

tank diameter: m
 height of tank: m (total)
 m (cylindrical part)
 m (conical part)

capacity m³
 filling capacity: m³/h
 emptying capacity: m³/h
 nominal width of tank outlet (DN): mm
 maximum working pressure bar gauge
 set point of security valve: bar gauge
 maximum vacuum: mbar
 cleaning temperature (hot / cold): °C
 flushing water flow through m³/h
 flushing water temperature °C

pneumatic lifting device for security valve required yes no
 pneumatic lifting device for vacuum valve required yes no
 Tank CO₂ superposed? yes no

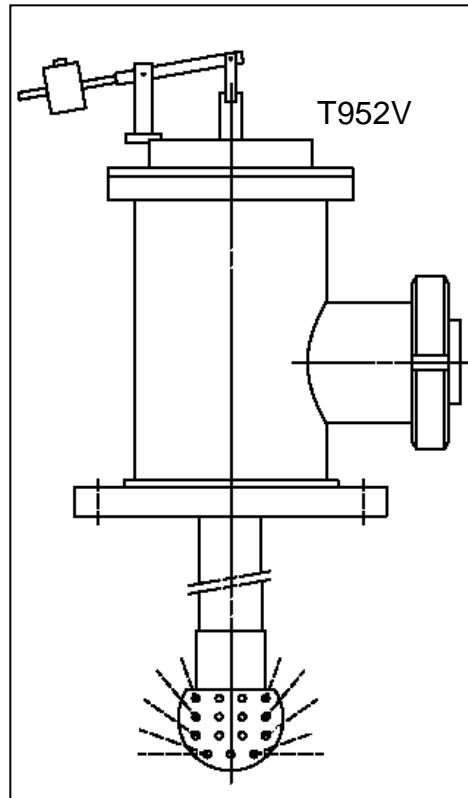
The tank outlet is: a free outlet.
 installed in the tubing system.

tank dome plate diameter: mm
 thickness of tank dome plate: mm
 bolt circle diameter: mm
 drilled diameter: mm

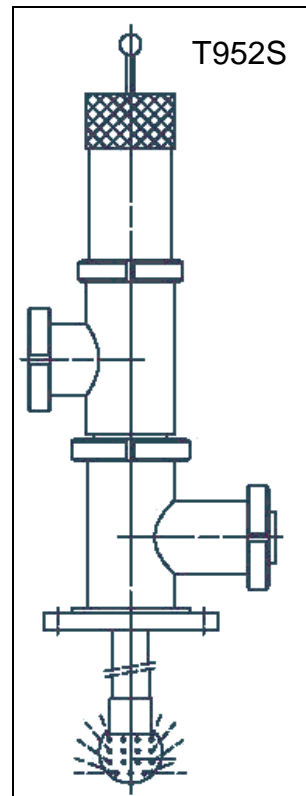
Vacuum- & Safety Valves

Zawory z systemem przedmuchu

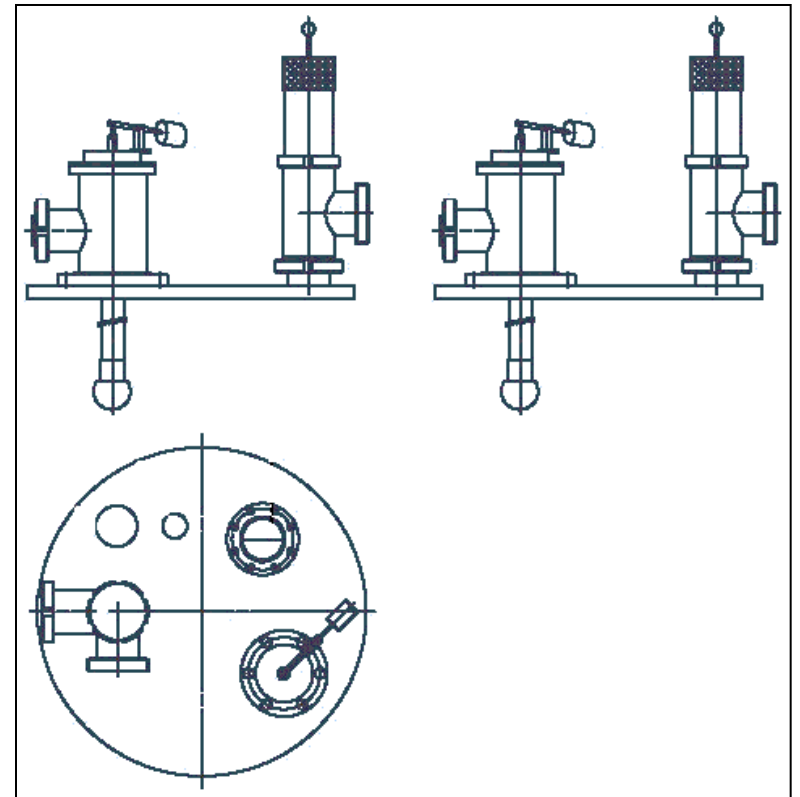
Inne wykonania



Z zaworem podciśnieniowym



Z zaworem bezpieczeństwa



Pokrywa zbiornika z zaworem podciśnieniowym i bezpieczeństwa

Vacuum- & Safety Valves

No doubts. Südmö. Just Proof.

Vacuum- & Safety Valves

Wyłączny dostawca na rynek Polski

Spinex Spinkiewicz SJ

www.spinex.com.pl

Klimontowska 19 Warszawa

T +48 5125000

F +48 5125050

E spinex@spinex.com.pl

I www.spinex.com.pl

