- maszyny i urządzenia odlewnicze
- części zamienne do mieszarek
- części zamienne do maszyn formierskich
- części zamienne do oczyszczarek odlewów oraz innych powierzchni metalowych
- przemysłowe filtry powietrza
- śrut techniczny metalowy do czyszczenia powierzchni
- ekspertyzy techniczne
- projektowanie odlewni żeliwa
- maszyny do cięcia śrutu z drutu i blachy
- projekty wstępne i technologiczne
- inne prace z zakresu przemysłu odlewniczego w oparciu o bogate doświadczenie teoretyczne i praktyczne

ZAWORY SPUSTOWE DO UKŁADÓW PNEUMATYCZNYCH STOSOWANE W URZĄDZENIACH ODLEWNICZYCH TYP ZFwr

Zawór spustowy jest stosowany w układach pneumatycznych wchodzących w skład maszyn i urządzeń odlewniczych. Służą do odwadniania i oczyszczania sprężonego powietrza. Wchodzą w skład filtrów i odwadniaczy stosowanych w instalacjach pneumatycznych.

W filtrach służy do usuwania z instalacji wszelkich zanieczyszczeń wytrącanych ze sprężonego powietrza i w postaci kondensatu wydalanego samoczynnie na zewnątrz układu.

W odwadniaczach usuwa się wstępnie, przez zawór spustowy, wytrącone z powietrza składniki płynne /wodę, olej/ oraz większe cząsteczki stałe.

Firma **CASTECH** oferuje Państwu zawór spustowy do samoczynnego oczyszczania i odwadniania sprężonego powietrza typu **ZFwr**.

Budowa

Skład zaworu:

- Korpus zaworu;
- Grzybek;
- Złączka z gniazdem uszczelniającym;
- Uszczelka grzybka.

Zawór spustowy jest najczęściej montowany w dolnej części zbiorników przynależnych do filtrów i smarownic pneumatycznych, a także odwadniaczy powietrza.

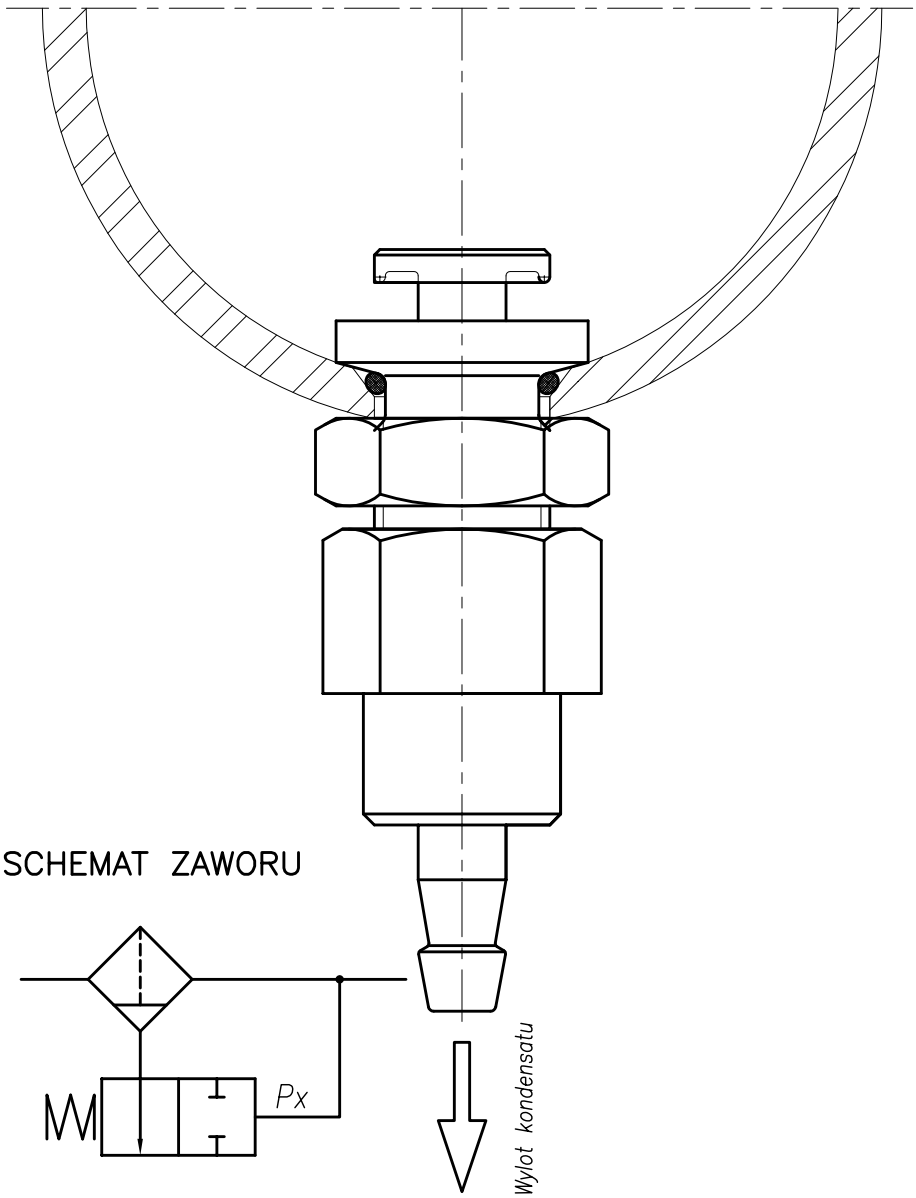
Zawór spustowy jest zaworem normalnie otwartym, to znaczy bez doprowadzenia do zaworu sprężonego powietrza, np. podczas postoju maszyny, cały czas odwadnia układ i umożliwia spust kondensatu z filtra. Po doprowadzeniu do układu sprężonego powietrza zawór spustowy samoczynnie się zamyka.

Charakterystyka techniczna

1. Zawór	- dwupołożeniowy, dwudrogowy
2. Średnica nominalna	- 4 mm
3. Pozycja pracy	- pionowa
4. Pozycja wyjściowa	- normalnie otwarty
5. Rodzaj sterowania	- pneumatycznie
6. Ciśnienie nominalne	- 0.63MPa
7. Zakres temperatury pracy	- 5–55 °C

Instalacja

Zawór spustowy jest instalowany w zespołach przygotowania powietrza, stosowanych w instalacjach pneumatycznych maszyn i urządzeń, zwłaszcza maszyn odlewniczych.



ZAWÓR SPUSTOWY
ZFwr

CASTECH
ul. F. Rzeźniczaka 27
65-119 Zielona Góra
tel. +48 503 144 647
info@castech.pl

NIP: 925-153-99-71
Regon: 080168266
Nr konta:
26 1050 1911 1000 0091 0928 2880