

**Obrazki :** [drukuj](#) / [nie drukuj](#)

---

Zastawki

**Zastawki kanałowe, to nieobudowane urządzenia** zamykające i regulujące do ścieków i techniki usuwania odpadów.

**Urządzenia te sprawdziły się w praktyce:**

- przy stosowaniu do zamykania i regulacji w otwartych kanałach,
- na odpływach i wypływach kanałów, zbiorników i rurociągów.

**Zastawki kanałowe służą do:**

- ilościowej regulacji przepływu,
- utrzymania poziomu,
- dławienia przepływu,
- kierowania strumienia w kanałach,
- zabezpieczenia przepływu wstecznego.

Poprzez wykonanie dużej ilości różnorodnych typów oraz zastosowania różnych materiałów klient posiada duży wybór zastawek dla praktycznie wszystkich potrzeb techniki ścieków. Dostarczane są w wymiarach **od 150 mm do 3000 mm i większych** oraz w wykonaniu materiałowym ze stali ocynkowanej ogniowo metodą Duplex, ze stali nierdzewnej i stopów aluminium.

**Zalety:**

- konstrukcja spawana wg zasady konstrukcji zespołowej-powtarzalnej; szczelna dla napływu z obu stron - daje to korzystną cenę oraz możliwość dostawy we wszystkich wymaganych wymiarach,
- przez zastosowanie standardowych profili uszczeltek uzyskano długotrwałą szczelność, minimalnie zużycie oraz łatwą wymianę - daje to duże możliwości zastosowań, znacznie wydłuża żywotność i niezawodność co w efekcie przekłada się na bardzo niskie koszty konserwacyjne,
- zastawki odcinające czterostronnie szczelne wykonywane są wg życzenia klienta, również w wykonaniu wzmocnionym - daje to możliwość zastosowania przy ciśnieniu roboczym do 2 bar a na życzenie klienta nawet przy wyższych,
- dużo wariantów wykonania i możliwości zamocowania - daje to możliwość wymiany starszych urządzeń na zastawki bez istotnych zmian budowlanych.

**Warianty produkcyjne - zakres stosowania:**

**1) zastawka kanałowa ręczna** - zabudowa w otwartych kanałach wzgl. dobudowa na wylocie kanału z szerokością do 1000 mm i wysokością płyty do 1000 mm; idealna jako zastawka remontowa,

**2) zastawka kanałowa mała** - zabudowa w otwartych kanałach wzgl. dobudowa na wylocie kanału z szerokością do 1200 mm i wysokością płyty do 1200 mm; nadaje się do zamknięcia wzgl. dławienia przepływającej cieczy,

**3) zastawka kanałowa duża** - zabudowa w otwartych kanałach wzgl. dobudowa na wylocie kanału; nadaje się do zamknięcia wzgl. dławienia przepływającej cieczy,

**4) zastawka kanałowa przelewową** - dobudowa na wylocie kanału do największych wymiarów; nadaje się do wypływu lub ustalenia lustra cieczy,

**5) zastawka prostokątna z prowadnicą na rolkach** - dobudowa do rur wzgl. wylotów kanałów do największych wymiarów; nadaje się do zamknięcia lub regulacji wzgl. dławienia przepływającej cieczy,

**6) zastawka prostokątna z listwami ślizgowymi** - dobudowa do rur wzgl. wylotów kanałów do DN 1600 wzgl. 1600 x 1600; nadaje się do zamknięcia lub regulacji wzgl. dławienia przepływającej cieczy,

**7) zastawka zamykająca z zamknięciem klinowym** - dobudowa do rur wzgl. wylotów kanałów do największych średnic; nadaje się do zamknięcia przepływającej cieczy,

**8) zastawka przelewowa (4-stronnie szczelna)** - dobudowa do wylotów kanałów do największych wymiarów; nadaje się do zamknięcia lub regulacji ilościowej wypływu przez ustalenia lustra cieczy,

**9) zastawka regulacyjna** - dobudowa do wylotów rur kanałów dla mniejszych średnic; nadaje się do dokładnej regulacji ilościowej,

**10) jaz przelewowy klapowy** - zabudowa do wnęk budowli dla większych szerokości wylotów i mniejszych depresji; nadaje się do obniżania poziomu cieczy, odprowadzania kożuchów osadów itp.,

**11) rozdzielacz ścieków** - zabudowa do rowów o średnich wymiarach; nadaje się do kierowania lub rozdzielenia przepływającej cieczy,

**12) kłapa zwrotna** - dobudowa do zbiorników wód powodziowych, osadników itd.; nadaje się jako zabezpieczenie przed wodami zwrotnymi do przewodów bezciśnieniowych lub rurociągów tłocznych do zabezpieczenia przed zalaniem.

1)	2)	3)	4)
5)	6)	7)	8)
9)	10)	11)	12)

#### Zakres produkcji napędów:

- drążek ręczny pociągowy,
- wspornik murowy/ścienny z 4-kątnym kapturem,
- wspornik ścienny z przekładnią,
- wspornik ścienny z napędem elektrycznym,
- wspornik ścienny z przejściem przez mur,
- wspornik ścienny z napędem hydraulicznym lub pneumatycznym  
napęd montowany w suficie,
- kolumnienka boczna,
- kolumnienka centralna,
- wspornik napędowy.

1)	2)	3)	4)	5)
5)	6)	7)	8)	9)