

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

Zasuwy nożowe

Katalog

Typowe zastosowania

Pobierz katalog

Nazwa: **Zasuwy nożowe** Format: **MS WORD**

Rozmiar: **1,62 MB**

#### **Sprawdzone w następujących dziedzinach:**

- oczyszczalnie ścieków,
- elektrownie, przemysł stalowy, górnictwo,
- przemysł cukrowniczy,
- przemysł chemiczny,
- przemysł spożywczy, zakłady piwowarskie.

#### **Uniwersalne zastosowanie:**

- ścieki surowe, osad surowy, osad przefermentowany, fekalia, regulacja ilości osadu powrotnego,
- wody płuczne, mieszaniny wody z węglem, pył węglowy, itp.,
- urządzenia do mycia buraków, syropy, soki, itp.,
- pasty wiskozowe, koloidy, granulaty, materiały pęczniące, chemicznie zanieczyszczone ścieki,
- urządzenia myjące i płuczące, urządzenia transportujące zborze, warzywa, zacierzy, itp.

#### **Konstrukcja i materiały:**

- części korpusu z modyfikowanego żeliwa GG-25,
- płyta zasuw, trzpień i części złączne ze stali nierdzewnej,
- śruby odległościowe z ocynkowanej stali włącznie z organiczną powłoką kryjącą,
- nakrętka trzpienia z mosiądzu,
- uszczelnienie z elastomeru z wtopionymi taśmami przewodzącymi PTFE – brąz,
- antykorozja - warstwa z tworzywa epoksydowego EKB z normalną grubością powłoki 200 µm.

#### **Ważne dane:**

- długość zabudowy EN 558-1, szereg K1
- do zabudowy międzykołnierzej i na wylocie rurociągu bez przeciwkołnierza, dla ciśnienia do 10 bar,
- rozwiązanie z pełnym kołnierzem,
- dowolne położenie w instalacji,
- szczelna w obydwu kierunkach przepływu,
- opatentowane uszczelnienie w kształcie litery U z NBR,
- mała siła niezbędna do obsługi, również przy max. ciśnieniu roboczym,
- bezproblemowa wymiana profilu uszczelniającego bez wymontowania zasuw z rury,
- walcowany, gwintowany trzpień z dwoma łożyskami do przenoszenia sił wzdłużnych i poprzecznych.

#### **Warianty instalacyjne:**

- z wbudowanymi elektrycznymi ogranicznikami do pokazywania położenia końcówki,

- z przesłonami regulacyjnymi (3-kątna, 5-kątna),
- z napędem pneumatycznym i wbudowanym zaworem sterującym,
- z napędem pneumatycznym i wbudowanym regulatorem położenia,
- z urządzeniem zbierającym dla czyszczenia płyt zasuw,
- przerobienie zasuw na wszystkie warianty napędu bez odkręcania przewodów rurowych,
- przedłużanie napędu,
- akcesoria (wsporniki, uchwyt ścienny, kolumnienki, kolumnienka wspornikowa).

**Zakres dostawy:**

**Podstawowe parametry techniczne:**

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne wody w barach		Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze w barach w tem. roboczej 70°C
		dla korpusu	dla zamknięcia	
50 - 300	10	15	10	10

**Warianty konstrukcyjne zasuw nożowych ERU®K1:**

Eru - zasuw nożowa K1 z kółkiem ręcznym	Eru - zasuw nożowa K1 z kółkiem łańcuchowym	Eru - zasuw nożowa K1 z dźwignią ręczną	Eru - zasuw nożowa K1 z przedłużeniem trzpienia
Eru - zasuw nożowa K1 z napędem pneumatycznym	Eru - zasuw nożowa K1 z napęd. elektrycznym AUMA	Eru - zasuw nożowa K1 z napęd. elektrycznym EMG	Eru - zasuw nożowa K1 z osłoną zabezpieczającą (na życzenie)

---

[www.pwpatowice.pl](http://www.pwpatowice.pl) -  
*biuro [at] pwpatowice.pl*