

EDYCJA 2016

ZASTAWKI KANAŁOWE



ROZDZIAŁ 9 ZASTAWKI KANAŁOWE

WSTĘP

Zastawki kanałowe stosuje się wszędzie tam, gdzie może mieć miejsce cofnięcie się wód deszczowych do sieci kanalizacyjnej oraz tam, gdzie z powodów technologicznych konieczne jest odcięcie dopływu cieczy.

Zastawki instalowane są głównie na wylotach kanalizacji opadowej do rzek, a także rowów melioracyjnych i innych odbiorników ścieków opadowych o zmiennym poziomie zwierciadła wody. Urządzenia te przeznaczone są do stosowania w budownictwie hydrotechnicznym, na oczyszczalniach ścieków czy instalacjach hodowli ryb. Ponadto znajdują zastosowanie w instalacjach przemysłowych. Przeznaczone są do zabudowy na płaskiej ścianie wylotu kanalizacyjnego lub komory ściekowej, w studni kanalizacyjnej za pomocą przyłgi dopasowanej do krzywizny oraz we wnękach kanałów o przekroju prostokątnym. Zastawki mogą być stosowane do odcięcia dopływu lub odpływu ze zbiorników melioracyjnych/retencyjnych umożliwiając czasową retencję bądź opróżnienie zbiornika. Regulowanie położenia zawieradła w zastawce może odbywać się ręcznie poprzez korbę lub za pomocą napędu elektrycznego czy pneumatycznego.

Zastawki kanałowe OKSYDAN-ZM produkowane są ze stali nierdzewnej, elementów tworzywowych (uszczelnienia, opcjonalnie zawieradło) oraz innych materiałów cechujących się wysoką odpornością chemiczną na korozyjne działanie środowiska wodnego, substancji mogących znajdować się w przepływających ściekach oraz na inne czynniki środowiskowe, np.: promieniowanie UV.



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

- sieć kanalizacyjna,
- oczyszczalnie ścieków,
- obiekty melioracyjne,
- obiekty hydrotechniczne,
- przepompownie ścieków,
- zbiorniki wodne,
- odwodnienia obiektów infrastruktury.

ZALETY ZASTAWEK OKSYDAN

- funkcjonalność, bezawaryjność, łatwość montażu,
- wysoka odporność na korozję i agresywne działanie ścieków,
- wysokiej klasy zastosowane materiały,
- konstrukcja nie utrudniająca przepływu mediów,
- lekka konstrukcja o wysokiej trwałości,
- prosta oraz bezpieczna obsługa, łatwy i szybki serwis.

BUDOWA ZASTAWEK

OKSYDAN-ZMHN:

Rama	stal nierdzewna
Zawieradło	stal nierdzewna
	polietylen PEHD
Trzpień	stal nierdzewna
Uszczelnienie zawieradła	elastomer, EPDM
Docisk uszczelki	stal nierdzewna
Wspornik trzpienia	stal nierdzewna
Śruba pociągowa zawieradła	mosiądz
Rolki prowadzące	stal nierdzewna
Kółko ręczne/korba	żeliwo
	stal nierdzewna

OKSYDAN-ZMPE:

Rama	polietylen PEHD
Zawieradło	polietylen PEHD
Trzpień	stal nierdzewna
Uszczelnienie zawieradła	elastomer, EPDM
Docisk uszczelki	stal nierdzewna
Wspornik trzpienia	stal nierdzewna
Śruba pociągowa zawieradła	mosiądz
Rolki prowadzące	stal nierdzewna
Kółko ręczne/korba	żeliwo
	stal nierdzewna

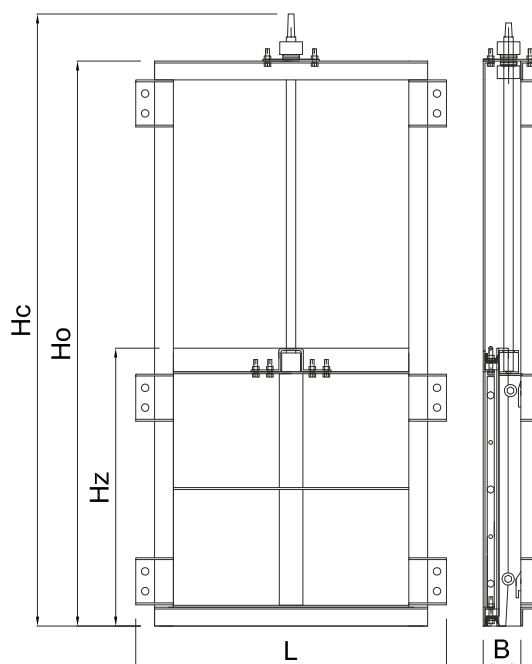
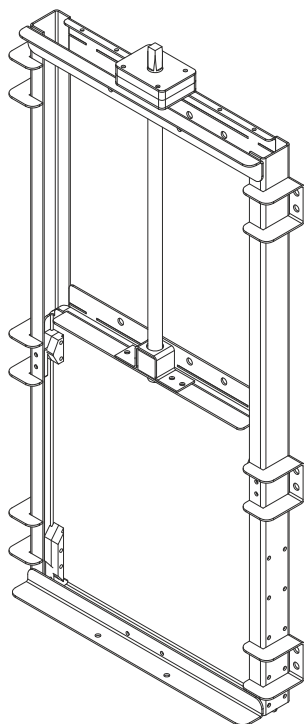
OKSYDAN-ZMHN

MONTAŻ NA PIONOWEJ ŚCIANIE

Zastawka kanałowa wykonana ze stali nierdzewnej.
Średnice nominalne: 200 ÷ 1600 mm.

CECHY URZĄDZENIA:

montaż na pionowej ścianie płaskiej,
dopasowanie do kanału - przepływ
całym przekrojem,
prosta oraz bezpieczna obsługa,
lekka konstrukcja o wysokiej trwałości,
prosty montaż



Zastawki kanałowe OKSYDAN-ZMHN do montażu na pionowej ścianie płaskiej

TYP	ŚREDNICA NOMINALNA DN	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA Hc	WYSOKOŚĆ RAMY Ho	WYSOKOŚĆ ZAWIERADŁA Hz	SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA L	GRUBOŚĆ B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
OKSYDAN-ZMHN 200	200	700	600	320	360	80
OKSYDAN-ZMHN 300	300	900	800	420	460	80
OKSYDAN-ZMHN 400	400	1100	1000	520	560	80
OKSYDAN-ZMHN 500	500	1300	1200	620	660	80
OKSYDAN-ZMHN 600	600	1500	1400	720	760	80
OKSYDAN-ZMHN 800	800	1900	1800	920	960	80
OKSYDAN-ZMHN 1000	1000	2300	2200	1120	1160	100
OKSYDAN-ZMHN 1200	1200	2700	2600	1320	1360	100
OKSYDAN-ZMHN 1400	1400	3100	3000	1520	1560	100
OKSYDAN-ZMHN 1500	1500	3300	3200	1620	1660	100
OKSYDAN-ZMHN 1600	1600	3500	3400	1730	1760	100

UWAGI:

- 1) możliwość wykonania urządzenia o innych/ większych wymiarach
- 2) firma OKSYDAN zastrzega sobie możliwość zmiany wymiarów ze względu na udoskonalanie produktu

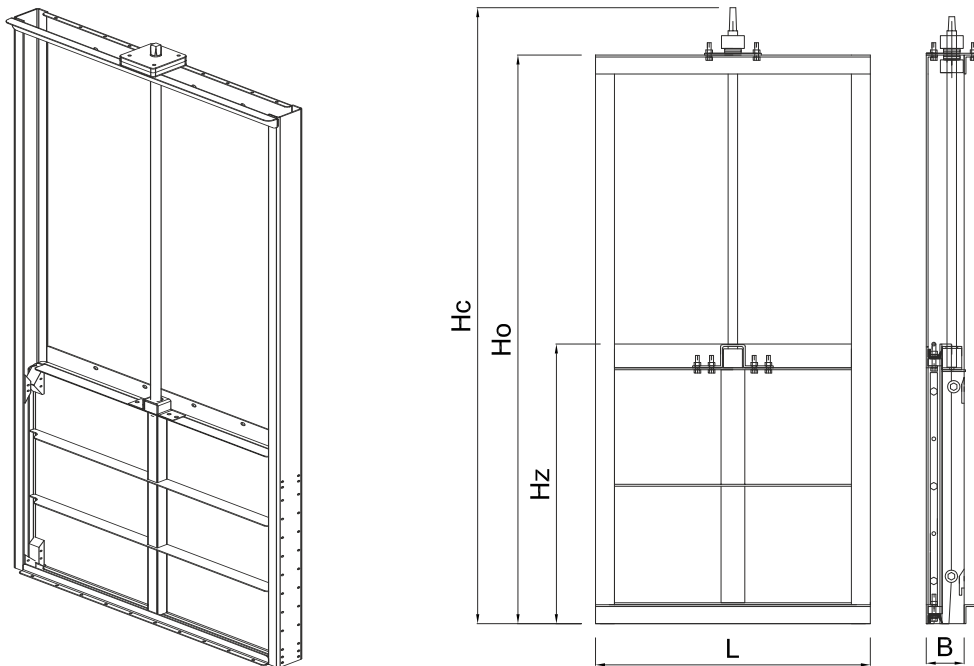
OKSYDAN-ZMHN

MONTAŻ W PROWADNICACH

Zastawka kanałowa wykonana ze stali nierdzewnej.
Średnice nominalne: 200 ÷ 1600 mm.

CECHY URZĄDZENIA:

montaż w prowadnicach,
dopasowanie do kanału - przepływ
całym przekrojem,
prosta oraz bezpieczna obsługa,
lekka konstrukcja o wysokiej trwałości,
prosty montaż



Zastawki kanałowe OKSYDAN-ZMHN do montażu w pionowych prowadnicach

TYP	ŚREDNICA NOMINALNA DN	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA Hc	WYSOKOŚĆ RAMY Ho	WYSOKOŚĆ ZAWIERADŁA Hz	SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA L	GRUBOŚĆ B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
OKSYDAN-ZMHN 200	200	700	600	320	280	80
OKSYDAN-ZMHN 300	300	900	800	420	380	80
OKSYDAN-ZMHN 400	400	1100	1000	520	480	80
OKSYDAN-ZMHN 500	500	1300	1200	620	580	80
OKSYDAN-ZMHN 600	600	1500	1400	720	680	80
OKSYDAN-ZMHN 800	800	1900	1800	920	880	80
OKSYDAN-ZMHN 1000	1000	2300	2200	1120	1080	100
OKSYDAN-ZMHN 1200	1200	2700	2600	1320	1280	100
OKSYDAN-ZMHN 1400	1400	3100	3000	1520	1480	100
OKSYDAN-ZMHN 1500	1500	3300	3200	1620	1580	100
OKSYDAN-ZMHN 1600	1600	3500	3400	1730	1680	100

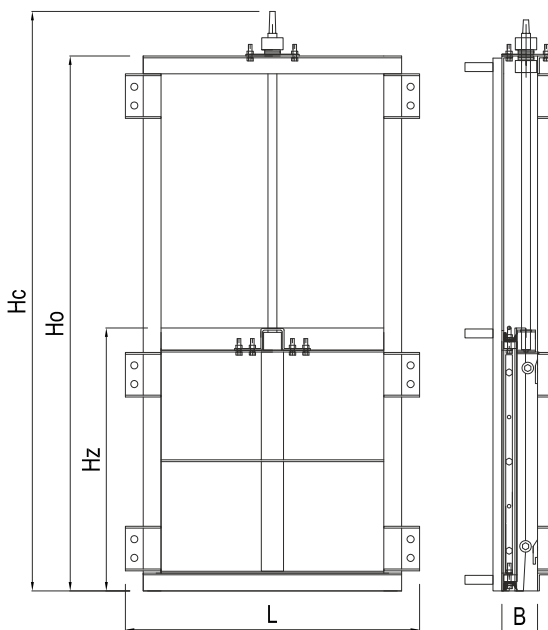
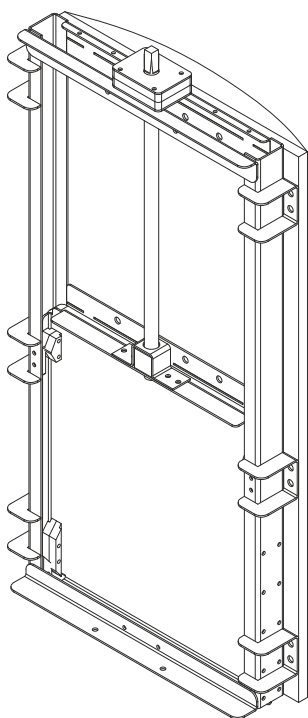
UWAGI:

- 1) możliwość wykonania urządzenia o innych/większych wymiarach
- 2) firma OKSYDAN zastrzega sobie możliwość zmiany wymiarów ze względu na udoskonalanie produktu

OKSYDAN-ZMHN

MONTAŻ W STUDNI KANALIZACYJNEJ

Zastawka kanałowa wykonana ze stali nierdzewnej.
Średnice nominalne: 200 ÷ 1600 mm.

**CECHY URZĄDZENIA:**

montaż w okrągłej studni kanalizacyjnej,
przyłga (adapter) dopasowany
do krzywizny studni,
dopasowanie do kanału - przepływ
całym przekrojem,
prosta oraz bezpieczna obsługa,
lekka konstrukcja o wysokiej trwałości,
prosty montaż,

Zastawki kanałowe OKSYDAN-ZMHN do montażu w okrągłej studni kanalizacyjnej

TYP	ŚREDNICA NOMINALNA DN	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA Hc	WYSOKOŚĆ RAMY Ho	WYSOKOŚĆ ZAWIERADŁA Hz	SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA L	GRUBOŚĆ B	MINIMALNA ŚREDNICA WEWN. STUDNI
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]
OKSYDAN-ZMHN 200	200	700	600	320	360	80	0,8
OKSYDAN-ZMHN 300	300	900	800	420	460	80	0,8
OKSYDAN-ZMHN 400	400	1100	1000	520	560	80	0,8
OKSYDAN-ZMHN 500	500	1300	1200	620	660	80	1,0
OKSYDAN-ZMHN 600	600	1500	1400	720	760	80	1,0
OKSYDAN-ZMHN 800	800	1900	1800	920	960	80	1,2
OKSYDAN-ZMHN 1000	1000	2300	2200	1120	1160	100	1,5
OKSYDAN-ZMHN 1200	1200	2700	2600	1320	1360	100	2,0
OKSYDAN-ZMHN 1400	1400	3100	3000	1520	1560	100	2,0
OKSYDAN-ZMHN 1500	1500	3300	3200	1620	1660	100	2,0
OKSYDAN-ZMHN 1600	1600	3500	3400	1730	1760	100	2,0

UWAGI:

- 1) możliwość wykonania urządzenia o innych/większych wymiarach
- 2) firma OKSYDAN zastrzega sobie możliwość zmiany wymiarów ze względu na udoskonalanie produktu

FORMULARZ DOBORU ZASTAWKI KANAŁOWEJ OKSYDAN-ZM

OKSYDAN Sp. z o.o. • 44-100 Gliwice, ul. Łużycka 16
tel.: +48 32 778 42 77 ÷ 79 • fax.: +48 32 778 42 38 • e-mail: info@oksydan.pl • www.oksydan.pl

DANE DO DOBORU**Informacje o inwestycji**

Nazwa inwestycji:	Adres inwestycji:	Osoba do kontaktu:	Telefon, e-mail:
-------------------	-------------------	--------------------	------------------

Charakterystyka kanału

Szerokość w świetle:	Wysokość w świetle:
Średnica (jeśli dotyczy):	Kanał jajowy <input type="checkbox"/>

Sposób zabudowy:

Na ścianie płaskiej <input type="checkbox"/>	W studni kanalizacyjnej <input type="checkbox"/>	W prowadnicach <input type="checkbox"/>
Szerokość ściany:	Średnica studni:	Szerokość prowadnic:
Wysokość ściany:	Wysokość studni:	Odł. między prowadnicami:

Trzpień przedłużający:

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Wysokość trzpienia:
------------------------------	------------------------------	---------------------------

Rodzaj napędu:

Ręczny <input type="checkbox"/>	Elektryczny <input type="checkbox"/>	Inny:
---------------------------------	--------------------------------------	-------------

Załączniki:

PZT <input type="checkbox"/>	Rysunki projektowe: <input type="checkbox"/>	Inne:
------------------------------	--	-------------

Data, podpis: