



ZASUWA NOŻOWA SERIA VN



SERIA VN

Seria VN łączy wszystkie właściwości zasuw nożowej w przystępnej cenowo konstrukcji semi-lug, aby sprostać najczęściej występującym wymaganiom rynkowym. Dzięki tej serii gwarantujemy największe możliwe bezpieczeństwo funkcjonalne i operacyjne w łatwej do utrzymania, zoptymalizowanej konstrukcji. Gwarantujemy 100% dwukierunkową szczelność w całym zakresie ciśnień. W wielu zastosowaniach prowadzi to do zrównoważonego stosunku kosztów do korzyści, zarówno pod względem inwestycji, jak i utrzymania.



50 – 1400 mm

Średnica nominalna

Stal nierdzewna, żeliwo Szare, wykonanie specjalne

Materiał

0 – 10 bar

Ciśnienie robocze

PN10, BS10-D, BS10-E, AS2129-D, AS2129-E

Owiercenie kołnierzy

EN 558 seria 20

Długość zabudowy



Solidna metalowa konstrukcja umożliwia optymalny, prosty montaż mechanicznych lub indukcyjnych wyłączników krańcowych. Konstrukcje wsporczą można zdjąć z jednej strony. Umożliwia to dostęp do części mechanicznych.



Dzięki zoptymalizowanej geometrii noża, nagromadzone media są wypychane z przewodnicy noża do otworów i wypłukiwane przez zwiększony przepływ.



Unikalne uszczelnienie poprzeczne, składające się z poprzecznego profilu uszczelniającego i masy uszczelniającej sprawia, że korpus jest szczelny względem atmosfery.



Uszczelnienie poprzeczne może być doszczelnione w dowolnym momencie, pod pełnym ciśnieniem za pomocą bocznych śrub uszczelniających.



Mechanicznie osadzona okrągła uszczelka tworzy szczelne zamknięcie na krawędzi noża.



Nóż jest prowadzony na całej długości skoku zasuw.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Biogazownie

np. odpady spożywcze, odpady komunalne, trociny, obornik, substraty, inne odnawialne zasoby...

Górnictwo

np. pył węglowy, zawiesiny górnicze, odpady, kwasy i fosforany...

Przemysł chemiczny i petrochemiczny

np. lepkie pasty, granulaty, chemicznie zanieczyszczone ścieki, kwasy, ługi, bituminy/żywice...

Infrastruktura

np. ścieki, woda deszczowa, woda przemysłowa, woda mieszana ...

Żywność i napoje

np. syropy, soki i napoje, płatki zbożowe, warzywa, mięsz i itp., owoce przetworzone, ser w proszku, ziarna kakaowe...

Przemysł celulozowo-papierniczy

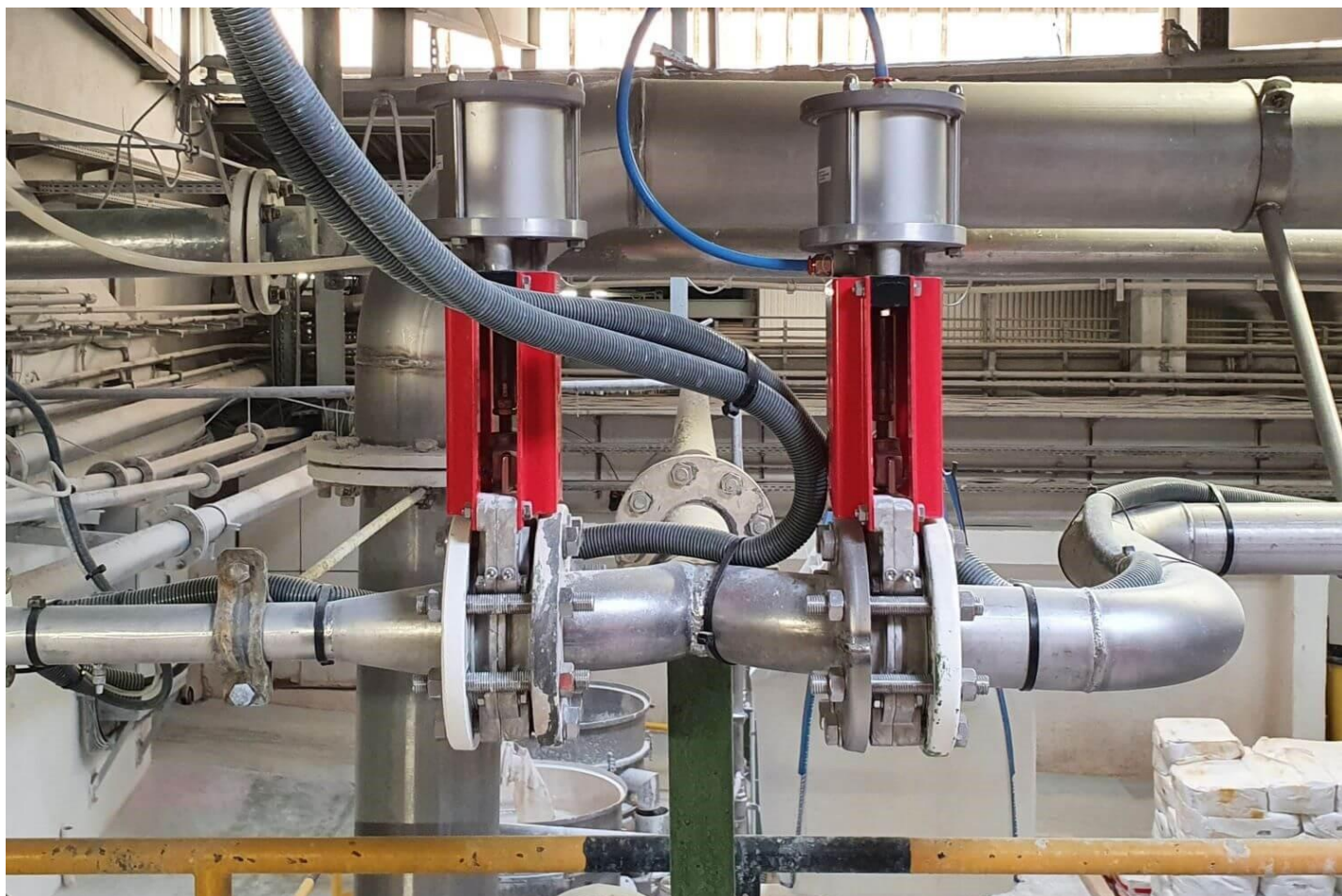
np. masa celulozowa (od niskiej do wysokiej gęstości), ciecz (czarna, biała, zielona), roztwory chemiczne, środki wybielające, recykling papieru...

Oczyszczalnie ścieków

np. ścieki, woda surowa, osady, osad przefermentowany, osad pływający...

Uzdatnianie wody

np. woda morska, woda słona ...



Analiza przypadku – Munksjö papiernia

Zasuwa nożowa WEY VN w produkcji papieru w Hiszpanii

[PDF](#)

Materiały konstrukcyjne

Wykonanie	Żeliwo	Stal nierdzewna
Korpus	EN-GJL-250	1.4408
Nóż	1.4301	1.4404*
Uszczelnienie	NBR	NBR
Konstrukcja wsporcza	Stal węglowa	Stal węglowa
Wrzeciono/Tłoczysko	1.4104	1.4104

Inne materiały na życzenie

*chromowanie na twardo

Ochrona antykorozyjna

Korus	powłoka proszkowa EKB
Konstrukcja wsporcza	powłoka proszkowa EKB

Napędy



Kółko ręczne



Dźwignia ręczna



Przekładnia z kółkiem



Cylinder pneumatyczny



Cylinder hydrauliczny



Napęd elektryczny

PLIKI DO POBRANIA

Dokumenty ogólne

Karta katalogowa	PDF	↓
Instrukcja obsługi	PDF	↓
Siłowniki i wyposażenie	PDF	↓
Opcje materiałowe	PDF	↓
Układ uszczelnień	PDF	↓
Smary	PDF	↓
Deklaracja zgodności	PDF	↓
Deklaracja załącznielska	PDF	↓
Gilotyna tnąca Weyotine	PDF	↓
Tekst przetargowy	PDF	↓

Karty wymiarowe

VN z kółkiem ręcznym	2.4.10 PDF	
VN z dźwignią ręczną	2.4.20 PDF	
VN z cylindrem pneumatycznym	2.4.30 PDF	
VN z napędem elektrycznym	2.4.40 PDF	
VN regulacyjna z cylindrem pneumatycznym	2.19.10 PDF	
VN z przedłużeniem wrzeciona	2.20.10 PDF	

Pliki CAD

VN z kółkiem	2D (DXF/DWG)	ZIP	↓
VN z kółkiem	3D (STEP)	ZIP	↓
VN z przekładnią	2D (DXF/DWG)	ZIP	↓
VN z przekładnią	3D (STEP)	ZIP	↓
VN z dźwignią	2D (DXF/DWG)	ZIP	↓
VN z dźwignią	3D (STEP)	ZIP	↓
VN z cylindrem pneumat.	2D (DXF/DWG)	ZIP	↓
VN z cylindrem pneumat.	3D (STEP)	ZIP	↓
VN z nap. elek.	2D (DXF/DWG)	ZIP	↓
VN z nap. elek.	3D (STEP)	ZIP	↓
VN z cylindrem hydr.	2D (DXF/DWG)	ZIP	↓
VN z cylindrem hydr.	3D (STEP)	ZIP	↓

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI, ABY UZYSKAĆ
ROZWIĄZANIE SZYTEJ NA MIARĘ