

OPIS BUDOWY:

Jednokierunkowo szczelna zasawa nożowa wyposażona w kołnierz do zastosowań wysokociśnieniowych.

Monolityczny korpus żeliwny z płytą na prowadnicach, gniazdem wyposażonym w kliny oraz pokrywą przykręcaną na śruby.

Wysokie wartości przepływu przy niskich spadkach ciśnienia.

Gniazdo i szczeliwo dostępne są w kilku różnych materiałach.

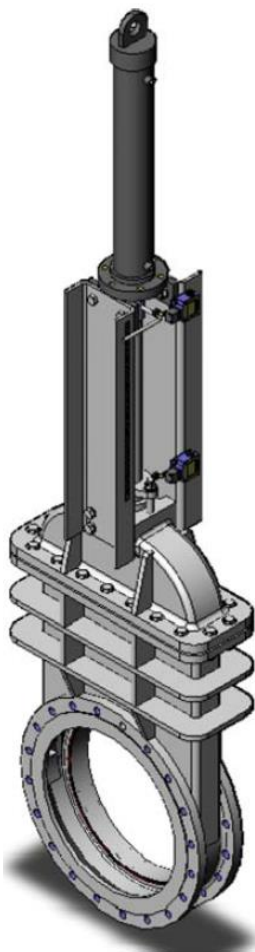
Zgodnie ze standardami CMO, wymiary są podawane od kołnierza do kołnierza. Strzałka na korpusie wskazuje kierunek przepływu.

ZASTOSOWANIE:

Zasawa ta jest stosowana do transportu cieczy czystych lub cieczy zawierających cząstki stałe.

Zasawa ma szeroki zakres zastosowań, takich jak:

- Miazga drzewna i papier
- Górnictwo
- Oczyszczalnie ścieków
- Przemysł chemiczny
- Przemysł spożywczy
- Przenośniki
- Systemy ściekowe
- Instalacje pomp

**DANE TECHNICZNE:**

Standardowe rozmiary:

Od DN50 do DN2000 (większe rozmiary na zamówienie)

Ciśnienia robocze:

Od PN2,5 do PN100

Budowa każdej z zasaw jest dostosowana do warunków pracy:

Dla PN16 – maksymalny wymiar zasawy to DN1000

Dla PN-25 – maksymalny wymiar zasawy to DN800

Dla PN-40 – maksymalny wymiar zasawy to DN800

Dla PN-64 – maksymalny wymiar zasawy to DN600

Dla PN-100 – maksymalny wymiar zasawy to DN600

Owiercenie kołnierzy:

Standardowe mocowanie kołnierza jest zgodne z normą DIN PN10 oraz Ansi B16.5 (Klasa 150)

Inne sposoby mocowania kołnierza, takie jak: DIN PN6 – PN16 – PN25, Standard Brytyjski, Standard Australijski, Standard JIS są dostępne na indywidualne zamówienie.

Dyrektywy:

Dyrektywa 98/37/CE (maszyny), Dyrektywa 97/23/CE (PED: Grupa 2), Dyrektywa 94/9/CE (ATEX: Grupa II, Kat. 3 / Strefy 2 i 22).

Standardy jakościowe: Wszystkie zasawy są testowane hydrostatycznie przez firmę CMO z zastosowaniem wody i materiału CMO; certyfikaty testów są dostępne na życzenie.

Ciśnienie próby hydraulicznej korpusu

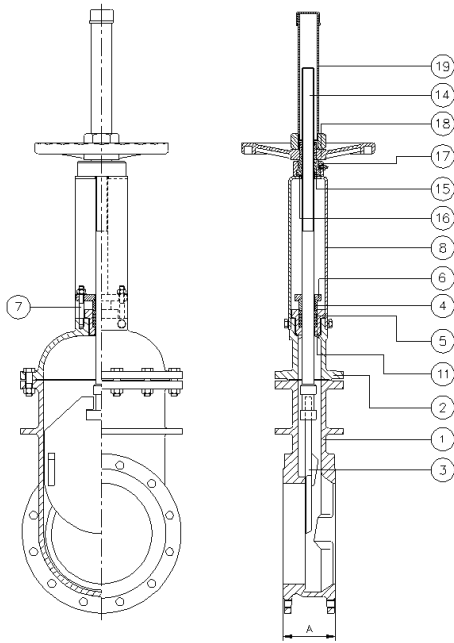
= Maksymalne dopuszczalne ciśnienie x 1,5

Ciśnienie próby hydraulicznej gniazda

= Maksymalne dopuszczalne ciśnienie x 1,1

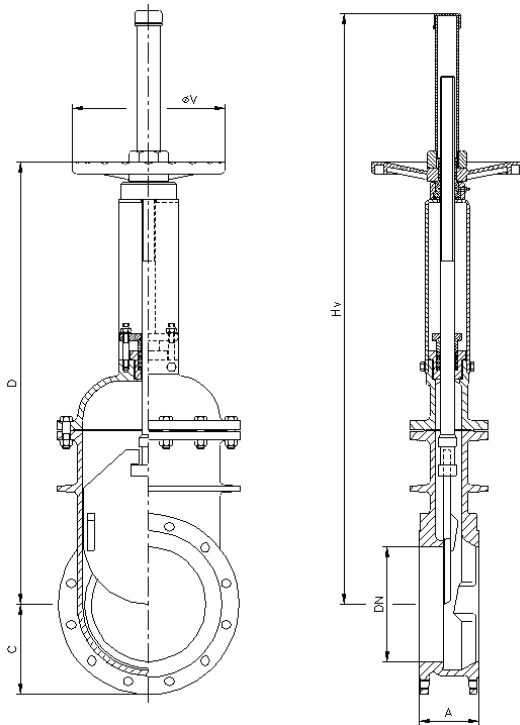
Uwaga: Powyższe ciśnienia robocze dotyczą kierunku przepływu wskazanego przez strzałkę wybitą na korpusie zasawy. Dzięki konstrukcji zasawy z gniazdem wyposażonym w kliny, dopuszczalna jest wartość ciśnienia na poziomie 50% w kierunku przeciwnym do strzałki. Na zamówienie dostępna jest również zasawa dwukierunkowo szczelna.





DOSTĘPNE WYKONANIA

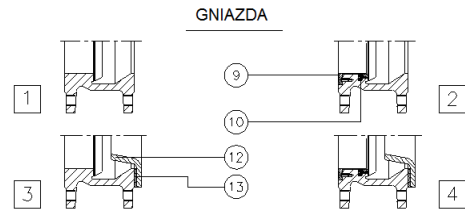
Poz.	Opis	Opcja 1	Opcja 2
1	KORPUS	A 216 WCB	CF8M
2	POKRYWA	A 216 WCB	CF8M
3	PŁYTA	AISI 304	AISI 316
4	DŁAWIK	AISI 304	AISI 316
5	USZCZ. DŁAWIKA	SYNTETYK.+PTFE	SYNTETYK.+PTFE
6	KOŁNIER USZCZ.	STAL WĘGLOWA	AISI 316
7	KOŁKI GWINTOWANE	STAL OCYNK.	AISI 316
8	WSPORNIKI	STAL WĘGLOWA	STAL WĘGLOWA
9	PIERŚCIEN USZCZ.	AISI 304	AISI 316
10	USZCZELKA	EPDM	EPDM
11	OBUDOWA USZCZ.	AISI 420	AISI 316
12	DEFLEKTOR	CA 15	CA 15/CF8M
13	USZCZELKA	BELPA DW	BELPA DW
14	ŚRUBA REGULACYJNA	AISI 303	AISI 316
15	NAKRĘTKA NAPĘDU	BRAŻ	BRAŻ
16	NAKRĘTKA	AISI 304	AISI 304
17	ŁĄCZNIK	STAL WĘGLOWA	STAL WĘGLOWA
18	KOŁO RĘCZNE	ŻELIWO SFERO.	ŻELIWO SFERO.
19	POKRYWA OSŁANIAJĄCA	STAL WĘGLOWA	STAL WĘGLOWA



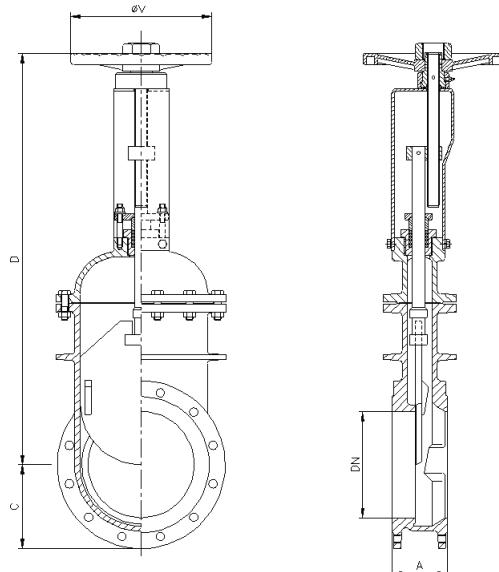
KÓŁKO RĘCZNE – TRZPIEŃ WZNOŚĄCY

KÓŁKO RĘCZNE – TRZPIEŃ NIEWZNOŚĄCY

WYMIARY [mm]				
DN	A	C	D	ØV
150	76	145	690	225
200	89	175	690	325
250	114	205	950	380
300	120	245	1090	460
350	127	270	1250	460
400	140	300	1410	460
450	152	320	1540	460
500	162	360	1605	460
600	178	420	1950	460



DN	WYMIARY w mm				
	A	C	D	ØV	H _v
50	60	52	375	225	470
65	60	60	410	225	525
80	70	70	445	225	575
100	70	70	485	225	680
125	90	90	540	225	730
150	90	90	585	225	770
200	100	100	690	325	940
250	114	114	950	380	1255
300	120	120	1090	460	1460
350	127	127	1250	460	1640
400	140	140	1410	460	1805
450	152	152	1540	460	2005
500	162	162	1605	460	2250
600	178	178	1950	460	2600



DOSTĘPNE SĄ RÓWNIEŻ WYKONANIA Z NAPĘDEM: PNEUMATYCZNYM, ELEKTRYCZNYM ORAZ HYDRAULICZNYM.