



ZASUWA NOŻOWA ZW-2/RD



Zasuwa nożowa o budowie zamkniętej z systemem płuczącym – sterowana ręcznie dźwignią.

Zastosowanie w hydro- i pneumo-transportie materiałów sypkich i silnie wycierających.

- Zakres produkcji DN-40 – DN-200
- Wykonanie zgodnie z PN-EN 1171 i PN-EN 12266-1
- Odporność chemiczna pH od 3 do 9
- Odporność termiczna od -20°C do 80°C
- Zakres ciśnienia roboczego do 1,6 MPa

ZASUWY - HENRYK WARZECHA



ul. Aleja 1000-lecia 1G, 32-300 Olkusz
NIP 637-011-81-68



tel. (+48) 502 174 640, (+48) 503 093 740
tel./fax (+48) 32 642 19 84



biuro@zasuwy-warzecha.pl



www.zasuwy-warzecha.pl

KARTA KATALOGOWA

Zasuwa nożowa typu ZW-2/RD

korpus o budowie zamkniętej, napęd ręczny - dźwignia

Dn [mm]	Pn [Mpa]	L [mm]	T [°C]	pH [/]	H [mm]	H1 [mm]	Do [mm]	MR [-]	X [-]	O [mm]	M [kg]
40**	1.0/1.6	83	-20÷80	3÷9	500	400	145	M16 x 70	4	x	16
50**	1.0/1.6	83	-20÷80	3÷9	500	400	145	M16 x 70	4	x	16
65	1.0/1.6	83	-20÷80	3÷9	500	400	145	M16 x 70	4	x	16
80	1.0/1.6	86	-20÷80	3÷9	580	400	160	M16 x 70	8	x	18
100	1.0/1.6	98	-20÷80	3÷9	600	400	180	M16 x 80	8	x	22
125	1.0/1.6	88	-20÷80	3÷9	650	420	210	M16 x 80	8	x	25
150	1.0/1.6	98	-20÷80	3÷9	700	420	240	M20 x 90	8	x	36
200	1.0/1.6	120	-20÷80	3÷9	800	480	295	M20 x 90	8/12	x	65

OZNACZENIA:

- Dn** średnica nominalna przepływu
Pn dopuszczalne ciśnienie
L długość zabudowy wzdłuż osi przepływu.
 Długość zabudowy określona wraz z uszczelniaczami - nie są wymagane dodatkowe uszczelnienia.
T zakres dopuszczalnej temperatury pracy
pH dopuszczalny zakres odporności chemicznej
H wysokość zabudowy od osi przepływu
H1 szerokość zabudowy (zakres ruchu dźwigni)
Do średnica podziatowa otworów montażowych dla ciśnień PN 10/16 wg PN-EN-1092-1 (DIN 2632/2633)
MR rozmiar śrub montażowych z pełnym gwintem - PN-82/105
X ilość otworów montażowych
O średnica zaworu odciążającego (x - nie wymagany)
M masa zasuw
 * zalecany zawór odciążający
 ** wymiary kołnierza przyłączeniowego jak dla DN-65

- Pozycja pracy i zabudowy dowolna, obustronnie szczelna (dowolny kierunek przepływu)
- Dopuszczalne wartości T i pH dla uszczelnień standardowych z elastomeru poliuretanowego
- Komora nożowa przystosowana do płukania (woda/powietrze)

PODSTAWOWE WYKONANIE MATERIAŁOWE:

- Kadłub (korpus) zasuw: żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 zgodnie z PN-EN 1171
- Element zamykający (nóż): stal nierdzewna 1.4301 lub 1.4462 zgodnie z EN 10088-2:2014
- Wymienne uszczelnienie poliuretanowe (standard) lub z innych elastomerów do zastosowań specjalnych
- Powłoka lakiernicza: epoksyd na podkładzie cynkowym
- Elementy śrubowe: A2, A4

Istnieje możliwość wykonań specjalnych z innych materiałów

