

PRODUCENT



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
WIROMAG sp. z o.o.
11-135 Lubomino, Rogiedle 24B
tel./fax: +48 (89) 533 32 02
e-mail: wiromag@gmail.com
www.wiromag.pl

KARTA KATALOGOWA

DYSTRYBUTOR



Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"EKO-WIN" Ryszard Krzykowski
40-161 Katowice, al. Korfantego 79
tel./fax: + 48 (32) 259 25 68
e-mail: ekowin@poczta.onet.pl
www.ekowin.pl

Lutnia Wirowa WIR-800

Tabela. Podstawowe parametry techniczne Lutni Wirowej WIR-800

Parametr	Wymiar	WIR-800
Zakres wydajności	m ³ /min	300 ÷ 800
Długość szczeliny wylotowej	m	10
Zakres regulacji szerokości szczeliny wylotowej	mm	40 ÷ 110
Średnica segmentu Lutni Wirowej oraz kłapy	mm	800
Średnica lutni elastycznej na wlocie:		
– wykonanie 1	mm	800
– wykonanie 2		1000
– wykonanie 3		1200
Masa Lutni Wirowej:		
– wykonanie 1	kg	1551
– wykonanie 2		1560
– wykonanie 3		1616
Typ zespołu napędowego	-	ZN-800
Typ silnika elektrycznego zespołu napędowego*	-	dSOKg 160L2-E
• Napięcie znamionowe silnika	V	500 / 1000
• Moc znamionowa silnika	kW	18,5
Ochrona antykorozyjna	-	ocynkowanie

* Na życzenie Użytkownika lutnia może zostać wyposażona w silnik przelączalny 500/1000V typu dSOKg160L2-P

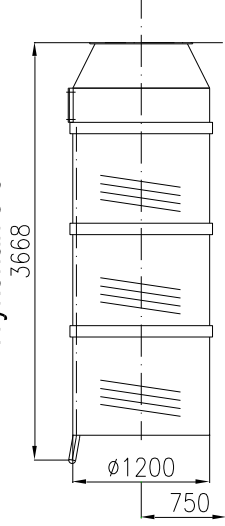
Zakres stosowania

- Lutnia Wirowa służy do sterowania przepływem powietrza w systemie wentylacji kombinowanej i usuwania przystopowych nagromadzeń metanu.
- W skład Lutni Wirowej wchodzi zespół napędowy ZN-800, który steruje przepływem powietrza płynącego przez Lutnię Wirową. Lutnia Wirowa jest również wyposażona w klapę zamykaną ręcznie, służącą do sterowania przepływem powietrza w sytuacjach awaryjnych, tj. w przypadku wymontowania, odłączenia lub awarii zespołu napędowego.
- Lutnia Wirowa może pracować w podziemnych zakładach górniczych, w których występują zagrożenia wybuchem metanu (pomieszczenia zakwalifikowane do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu) i pyłu węglowego (wyrobiska klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego). Urządzenie spełnia warunki rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. (Dz. U z 2005r. Nr 263. Poz.2203) i należy do urządzeń grupy I kategorii M2.

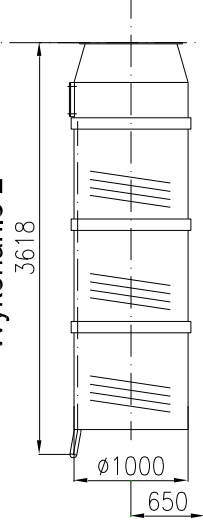
**Lutnia Wirowa WIR-800 posiada
Certyfikat Zgodności nr CZ/968/III/2010,
wydany przez Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą (nr 1453).**

Lutnia Wirowa WIR-800

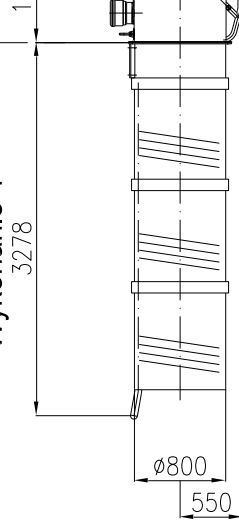
Wykonanie 3



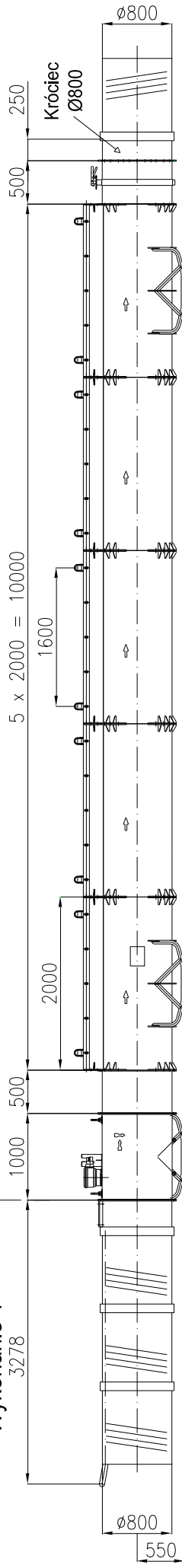
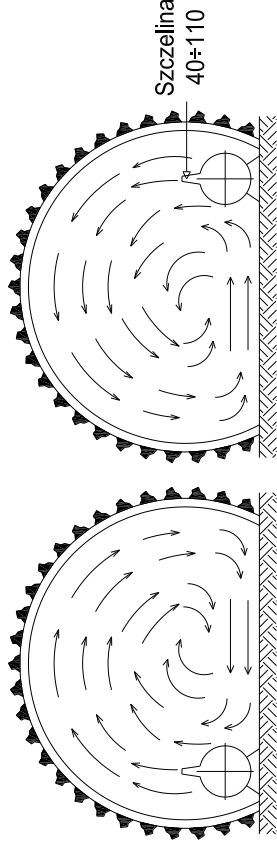
Wykonanie 2



Wykonanie 1



Schemat obiegu powietrza w wyrobisku dla lutni wirowej usytuowanej przy lewym lub prawym ociosie



Zasobnik lutowy z lutnią elastyczną

Zespół napędowy ZN-800

Segmenty lutni wirowej Ø800

Kłapa sterowana elastyczną ręcznie
Lutnia