

PRODUCENT

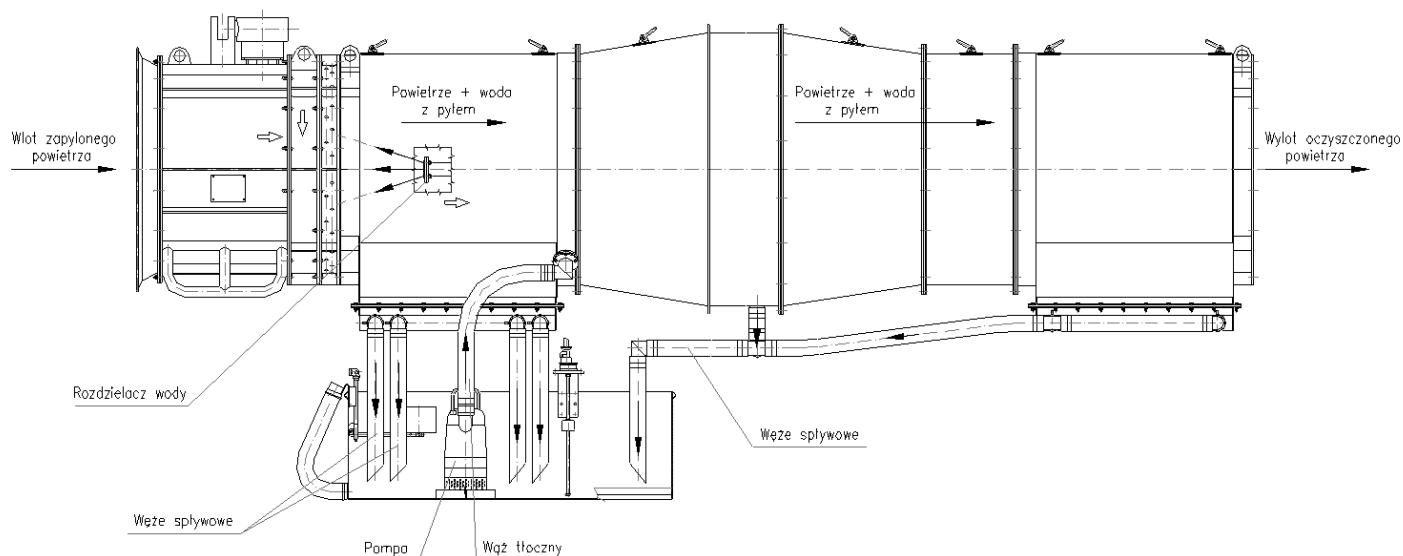
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
WIROMAG sp. z o.o.
 11-135 Lubomino, Rogiedle 24B
 tel./fax: +48 (89) 533 32 02
 e-mail: wiromag@gmail.com
 www.wiromag.pl

KARTA KATALOGOWA

DYSTRYBUTOR

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"EKO-WIN" Ryszard Krzykowski
 40-160 Katowice, al. Korfantego 79
 tel./fax: + 48 (32) 259 25 68
 e-mail: ekowin@ekowin.pl
 www.ekowin.eu

Urządzenie Odpylające UO-1200



Podstawowe parametry urządzenia odpylającego UO-1200

Parametr	Wymiar	UO-1200 wyk.1	UO-1200 wyk.2
Wydajności nominalna	m ³ /min	1200	800
Zakres wydajności	m ³ /min	500-1200	500-1000
Zużycie wody przy pracy ze zbiornikiem i pompą	dm ³ /min	5-10	5-10
Długość całkowita	mm	6570	6040
Średnica wlotowa i wylotowa przyłączeniowa	mm	1200	1200
Długość przyłączonego przewodu ssącego/tłoczącego o średnicy 1200 mm max	m	15	15
Masa całkowita	kg	ok. 3104	ok. 3023
Skuteczność odpylania: – całkowita / respirabilna	%	99/95	99/95
Dysza wirowa (zwana też zespołem napędowym) wyposażona jest w silnik dSOKg250M4-EP chłodzony powietrzem z otoczenia dyszy wirowej	kW/V	55/500	55/500
Pompa P-1BA (lub inna)- dla zamkniętego obiegu wody	kW/V	2,2/500	2,2/500
Czujnik poziomu cieczy	-	CP-2d lub CPC-2	CP-2d lub CPC-2
Ochrona antykorozyjna	-	Ocynkowanie	Ocynkowanie

Zakres stosowania

- Urządzenie Odpylające UO-1200 jest przeznaczone do usuwania pyłów z przepływającego przez nie powietrza, szczególnie pyłów węglowych, węglowo-kamiennych i kamiennych.
- Urządzenie Odpylające UO-1200 może pracować w zakładach górniczych w których występują zagrożenia metanowe oraz zagrożenia wybuchu pyłu węglowego i należy do urządzeń grupy I kategorii M2 (wyrobiska klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, wyrobiska z stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu).
- Urządzenie UO-1200 posiada własny napęd - wentylator typu „B” zintegrowany z dyszą wirową.
- Urządzenie Odpylające UO-1200 może pracować, jako urządzenie stacjonarne do odpylania powietrza na wlocie do ściany lub na jej wylocie oraz na wlocie lub wylocie do przodków z wentylacją odrębną.
- Urządzenie Odpylające UO-1200 może pracować, jako urządzenie stacjonarne do odpylania przesypów, wywrotów, komór w podziemiach kopań oraz w zakładach przeróbki węgla, w prądzie powietrza wytworzonym przez wentylator głównego przewietrzania.
- Urządzenie Odpylające UO-1200 można stosować poza zakładami górniczymi, jeżeli jest ono stosowane zgodnie z przeznaczeniem.
- W razie konieczności zaleca się stosowanie certyfikowanych tłumików TG-Ø1200 produkcji WIROMAG.
- Na życzenie odbiorcy wykonywane jest urządzenie UO-1200 w wersji o zmniejszonej wydajności-wykonanie 2 (skrócona długość odkraplacza).
- Dysza wirowa zapewnia stałą, wysoką skuteczność odpylania zwłaszcza frakcji respirabilnej pyłu oraz zapewnia stałą skuteczność odpylania niezależną od wydajności urządzenia odpylającego.
- Urządzenie może być podwieszane do obudowy za uchwyty lub posadowione na kasztach lub wspornikach stacjonarnych.
- Urządzenie pracuje w zamkniętym obiegu wody.