

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

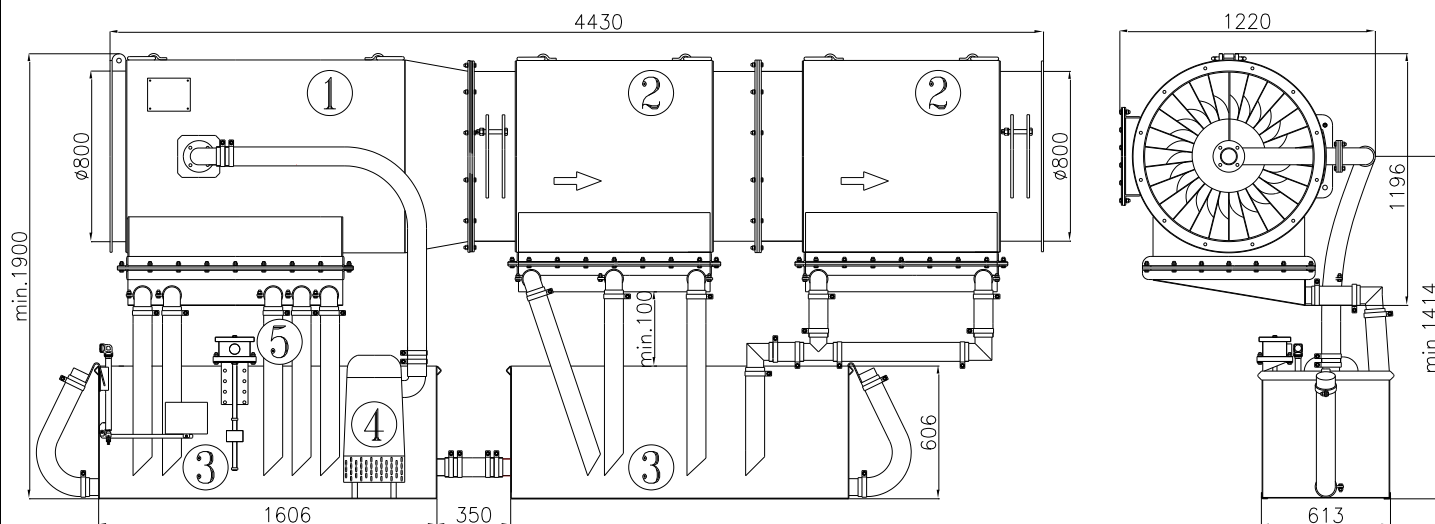
KARTA KATALOGOWA

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

Urządzenie Odpylające UO-1000/800/***



1-Komora zraszania; 2-Odkraplacz; 3-Zbiornik wody (z zaworem pływakowym); 4-Pompa wirowa do wody; 5-Czujnik poziomu cieczy

Tabela. Podstawowe parametry techniczne Urządzenia Odpylającego UO-1000/800/***

Parametr	Wymiar	UO-1000/800/***
Zakres wydajności	m ³ /min	400 ÷ 600
Zużycie wody	dm ³ /min	1 ÷ 15
Długość całkowita	mm	4430
Średnica wlotowa i wylotowa	mm	800
Masa całkowita	kg	ok. 1544
Skuteczność odpylania UO-1000/800		
– całkowita / respirabilna	%	97,4 / 90,1
Skuteczność odpylania UO-1000/800/W		
– całkowita / respirabilna	%	99,3 / 97,4
Skuteczność odpylania UO-1000/800/DW		
– całkowita / respirabilna	%	99,4 / 97,6
Skuteczność odpylania UO-1000/800/DW/W		
– całkowita / respirabilna	%	99,7 / 98,7
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	poniżej 70
Opory przepływu przy wydajności 500m ³ /min	Pa	ok. 1290
Typ pompy wirowej	-	P-1BA-Ex / P-2BA-Ex
• Nominalne napięcie zasilania	V	zgodne z wymaganiami Zamawiającego
• Moc silnika pompy	kW	2,2 / 4,5
Typ czujnika poziomu cieczy	-	CP-2d/1-b lub a lub CPC-2
Ochrona antykorozyjna	-	ocynkowanie

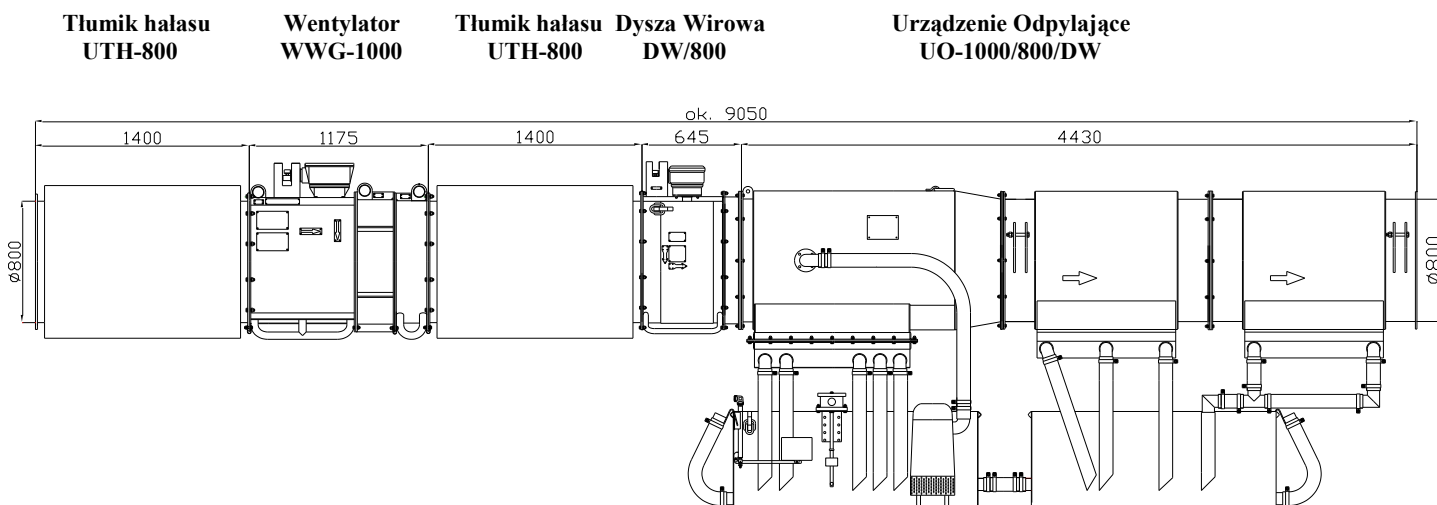
/*** - wariant wykonawczy np.: W- zastosowano wkład korygujący, DW – zastosowano Dyszę Wirową.

Zakres stosowania

- Urządzenie Odpylające UO-1000/800/*** jest przeznaczone do usuwania pyłów z przepływającego przez nie powietrza, szczególnie pyłów węglowych, węglowo-kamiennych, kamiennych i przemysłowych. Usuwanie pyłów odbywa się metodą moką. Urządzenie pracuje w zamkniętym obiegu wody.
- Urządzenie Odpylające UO-1000/800/*** może pracować w zakładach górniczych, w których występują zagrożenia metanowe (wytrobiska ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu) oraz zagrożenia wybuchu pyłu węglowego (wytrobiska 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.
- Urządzenie Odpylające UO-1000/800/*** przystosowane jest do pracy w wyrobiskach korytarzowych drażonych kombajnami chodnikowymi, przewietrzanych wentylacją kombinowaną lub ssącą.
- Urządzenie Odpylające UO-1000/800/*** może pracować jako urządzenie stacjonarne do odpylania przesypów, wywrotów, komór w podziemiach kopalń oraz w zakładach przeróbki węgla.
- Urządzenie Odpylające UO-1000/800/*** można stosować poza zakładami górniczymi, np. w zakładach koksowniczych, elektrowniach, ciepłowniach, zakładach produkcyjnych z wydzielonymi strefami wybuchowości pyłu.
- Urządzenie Odpylające UO-1000/800/*** może współpracować z wentylatorami typu WWG-800, WWG-1000 lub WLE-1013B/E oraz wentylatorami innych typów.
- W Urządzeniu Odpylającym można zastosować dodatkowe elementy handlowe np. Dyszę Wirową, kierownicę wstępną, separator wstępny, zwięzki redukcyjne, węże sphywowe o średnicach w zakresie 80÷120mm, części złączne, nośne.

Urządzenie Odpylające UO-1000/800/* posiada
Certyfikat Zgodności nr KOMAG/07/MD/ATEX/ST/224,
wydany przez Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG
Zakład Badań Atestacyjnych (nr 1456).**

Przykład zastosowania



*Przykład współpracy Urządzenia Odpylającego UO-1000/800/DW (wyposażonego w Dyszę Wirową DW/800)
z wentylatorem WWG-1000 oraz tłumikami hałasu UTH-800*