

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](mailto:wiromag@gmail.com)  
[www.wiromag.pl](http://www.wiromag.pl)

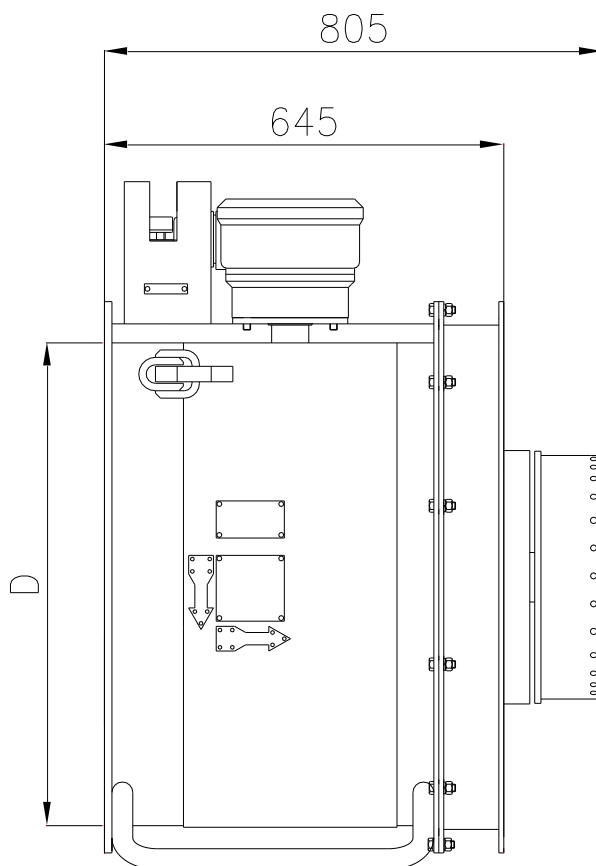
## KARTA KATALOGOWA

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](mailto:ekowin@poczta.onet.pl)  
[www.ekowin.pl](http://www.ekowin.pl)

# Dysza Wirowa DW/\*\*\*



*D-średnica wlotowa*

**Tabela. Podstawowe parametry techniczne Dysz Wirowych DW/\*\*\***

Parametr	Wymiar	DW/630	DW/800	DW/1000
Wydajność	m <sup>3</sup> /min	200 ÷ 450	250 ÷ 600	400 ÷ 800
Średnica wlotowa D	mm	630	800	1000
Skuteczność odpylania: – całkowita/respirabilna	%	99,5 / 99,2	99,5 / 99,2	99,4 / 99,1
Masa	kg	346	351	368
Typ silnika elektrycznego*	-	dSOKg 160 L2-E	dSOKg 160 L2-E	dSOKg 160 L2-E
• Nominalne napięcie zasilania	V	500 / 1000	500 / 1000	500 / 1000
• Moc silnika	kW	18,5	18,5	18,5
Ochrona antykorozyjna	-	ocynkowanie	ocynkowanie	ocynkowanie

\* Na życzenie Użytkownika dysza wirowa może zostać wyposażona w silnik przełączalny 500/1000V typu dSOKg160L2-P

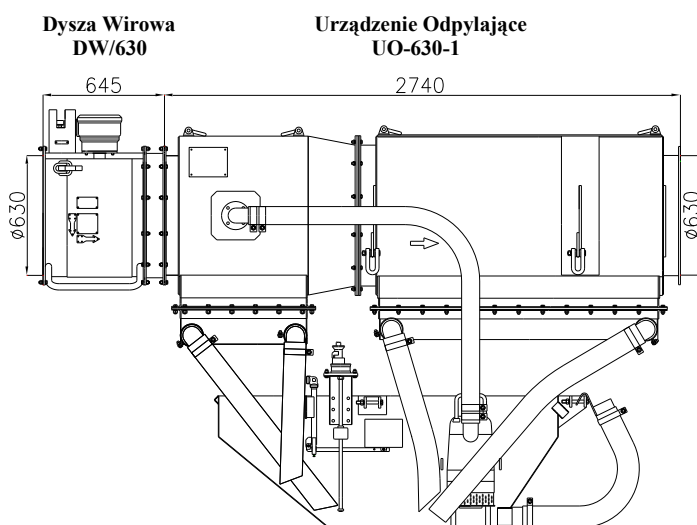
**UWAGA: Rozwiązanie konstrukcyjne i zasada działania Dyszy Wirowej chronione są umową licencyjną.  
Każda Dysza Wirowa jest maszyną nieukończoną i może być stosowana tylko po przyłączeniu jej do Urządzenia Odpylającego typu UO (Dz. U. z 21 października 2008r. Nr 199, poz. 1228).**

## Zakres stosowania

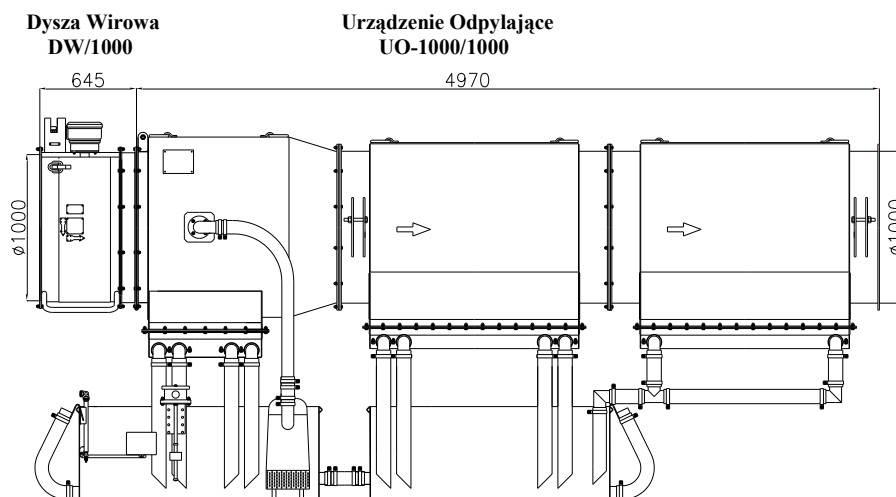
- Dysze Wirowe typu DW/\*\*\* przeznaczone są do podnoszenia skuteczności odpylania Urządzeń Odpylających typu UO w zakresie frakcji całkowitej i respirabilnej usuwanego pyłu. Eliminacja zapylenia obejmuje pyły węglowe, kamiennie-węglowe i kamienne. Dysze Wirowe można stosować do innych pyłów, po uzgodnieniu możliwości stosowania z Producentem Urządzeń Odpylających typu UO.
- Dysze Wirowe typu DW/\*\*\* mogą pracować w zakładach górniczych, w których występują zagrożenia metanowe (wytwarziska ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu) oraz zagrożenia wybuchu pyłu węglowego (wytwarziska 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.
- Dysze Wirowe typu DW/\*\*\* przystosowane są do pracy w wytwarziskach korytarzowych drażonych kombajnami chodnikowymi, przewietrzanych wentylacją kombinowaną lub ssącą.
- Dysze Wirowe typu DW/\*\*\* mogą pracować jako urządzenia stacjonarne do odpylania przesypów, wywrotów, komór w podziemiach kopalń oraz w zakładach przeróbki węgla.

**Dysza Wirowa DW/\*\*\* posiada  
Certyfikat Zgodności nr CZ/1031/III/2011,  
wydany przez Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą (nr 1453).**

## Przykłady zastosowania



*Przykład współpracy dyszy wirowej typu DW/630 z urządzeniem odpylającym typu UO-630-1*



*Przykład współpracy dyszy wirowej typu DW/1000 (lub DW/800) z urządzeniem odpylającym typu UO-1000/1000*