

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



Многоотраслевое Предприятие  
ООО „WIROMAG”

11-135 Lubomino, Rogiedle 24B

тел./факс: +48 (89) 533 32 02

e-mail: wiromag@gmail.com

[www.wiromag.pl](http://www.wiromag.pl)

Польша

## Каталожная Карта

## ДИСТРИБЬЮТОР



Торгово-Сервисное Предприятие

”EKO-WIN” Ryszard Krzykowski

40-160 Katowice, Ал. Korfantego 79

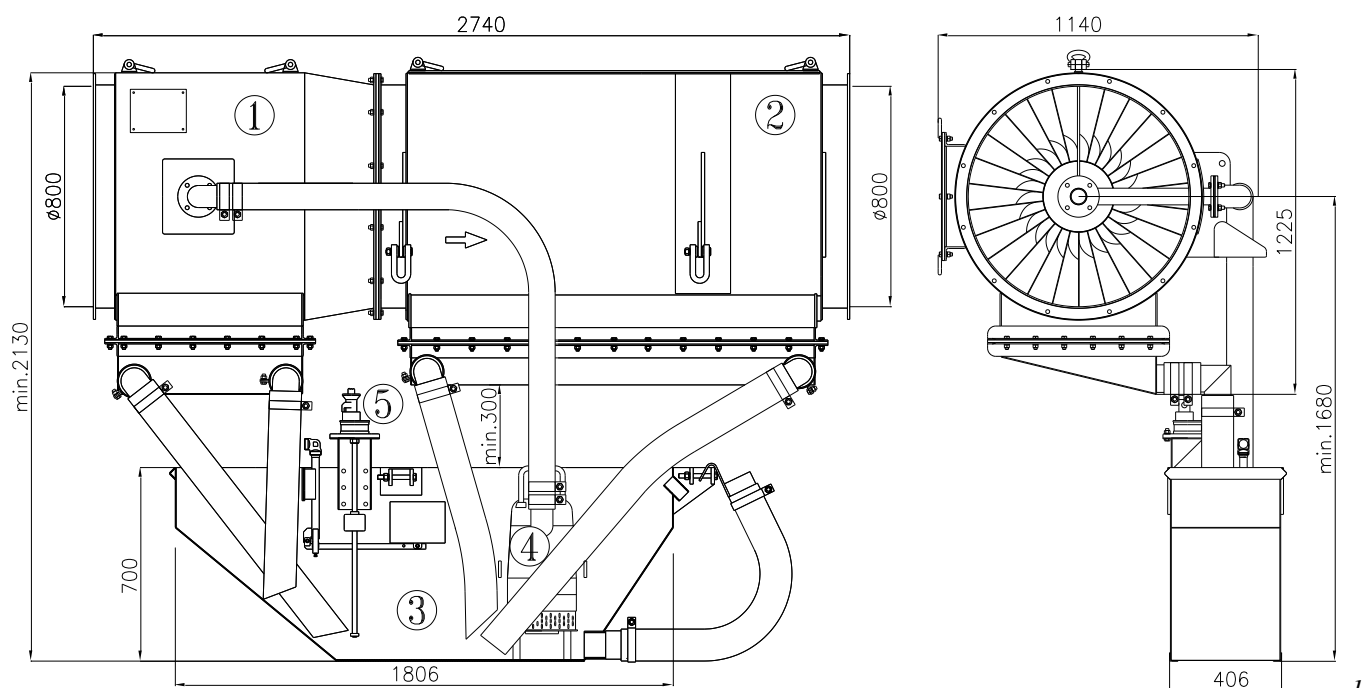
тел./факс: +48 (32) 259 25 68

e-mail: ekowin@ekowin.pl

[www.ekowin.eu](http://www.ekowin.eu)

Польша

## Пылеулавливающее Устройство UO-630-2



Оросительная камера; 2-Сепаратор капель; 3-Резервуар для воды (с поплавковым клапаном); 4-Лопастный насос для воды; 5- Датчик уровня жидкости.

**Tabela. Основные технические параметры Устройства для удаления пыли UO-630-2**

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	UO-630-2
Диапазон производительности	м <sup>3</sup> /мин	250 ÷ 600
Потребление воды	дм <sup>3</sup> /мин	1 ÷ 10
Общая длина	мм	2740
Диаметр на входе и выходе	мм	800
Общая масса	кг	около 864
Эффективность удаления пыли: <sup>1)</sup> – общая / респираторная	%	99,0 / 98,4
Уровень звукового давления	дБ(А)	ниже 70
Сопротивление потока производительностью 400м <sup>3</sup> /мин	Па	около 1420
Тип насоса	-	P-1BA/***
• Номинальное напряжение питания	В	в соответствии с пожеланием Потребителя
• Мощность двигателя насоса	кВт	2,2
Тип датчика уровня жидкости	-	CP-2d/1 или CPC - *ET
Антикоррозионная защита	-	оцинкование

1) Применение вихревого сопла DW или корректирующей вставки W производства Многоотраслевого Предприятия ООО „WIROMAG” повышает общую эффективность обеспыливания до 99,5%, а респирабильную (вдыхаемую) до 99,2%.

### Область применения

- Пылеулавливающее устройство UO-630-2 предназначено для удаления пылей из протекающего через устройство воздуха, в частности угольных пылей, угольно - каменных, каменных и промышленных. Удаление пыли осуществляется влажным путём. Устройство работает при закрытой циркуляции воды.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-2 может работать в горных выработках, в окружающей среде опасной по газу (метан) (горные выработки в зонах „а”, „b” и „с” взрывоопасности метана) а также взрывоопасности угольных пылей (горные выработки типа „А” и „В”). Устройства соответствуют условиям положения Министерства промышленности от 22 декабря 2005 г. (Dz.U. от 2005г. № 263. поз.2203) и принадлежат к оборудованию группы I категории M2.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-2 приспособлено для работы в условиях проходческого забоя с комбинированным или всасывающим проветриванием.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-2 может работать как стационарное устройство для обеспыливания горных работ, опрокидывателей вагонеток, камер, а также углеобогажительных фабрик.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-2 может работать совместно со скребковым конвейером и дробилкой как мобильное устройство.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-2 может также работать в коксовых заводах, электростанциях, тепловых пунктах, производственных помещениях, характеризующихся наличием взрывоопасной пыли.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-2 может работать совместно с вентиляторами типа GWE 630B/18,5 или GWE 630B/2x18,5, WWG-800, WWG-1000/\*\* а также вентиляторами другого типа, например WLE. Вентилятор может устанавливаться перед и за Пылеулавливающим Устройством.
- Устройство комплектуется дополнительными опциями, такими как вихревое сопло, дополнительная система контроля, дополнительный сепаратор, редукционные муфты, сливные шланги диаметром 80÷120мм, соединительные элементы. Существует возможность изменения формы и положения резервуара для воды под устройством в соответствии с пожеланием Потребителя.

**Пылеулавливающее Устройство UO-630-2 имеет Сертификат Соответствия  
ном. CZ/ 937/IV/2013 выдан Главным Институтом Горного Дела,  
Органом по Сертификации ( ном. 1453 )**

### Пример сочетания оборудования

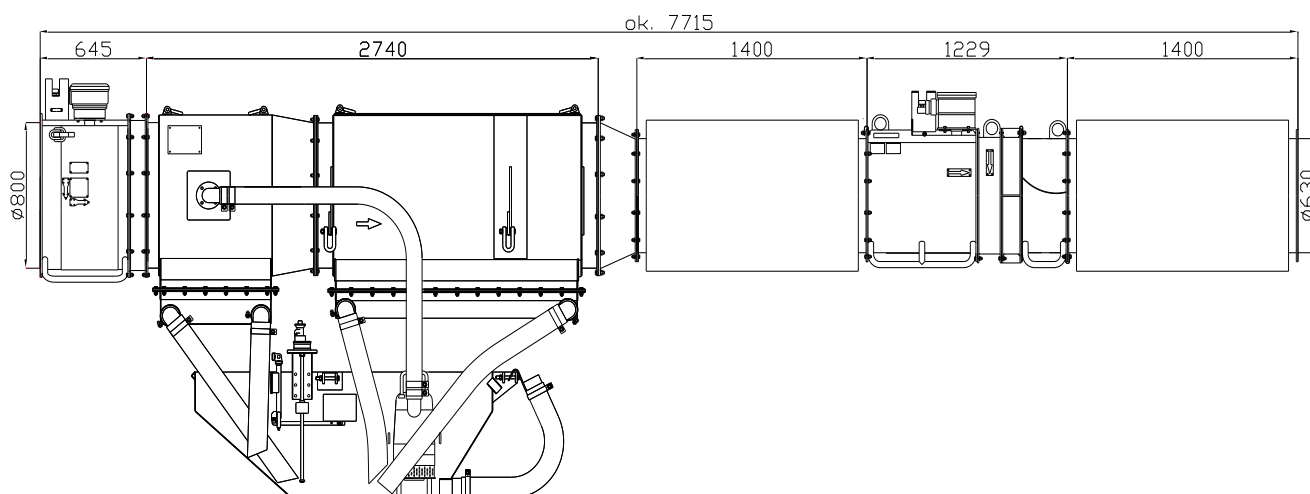
Вихревое сопло  
DW/800

Обеспыливающее устройство  
UO-630-2

Шумоглушитель  
UTH-630

Вентилятор  
WWG-800

Шумоглушитель  
UTH-630



*Пример работы Устройства Пылеподавления UO-630-2  
с вихревым соплом DW/800, вентилятором WWG-800 и шумоглушителями UTH-630*