

## ELMECH-WLH-360/E/1 Wentylator lutniowy hydrauliczny



wyróżnienie w konkursie  
Międzynarodowych Targów Górnictwa,  
Przemysłu Energetycznego  
i Hutniczego "Katowice 2011"  
w kat. Nowe maszyny i Technologie

### Parametry techniczne wentylatora

TYP	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (m <sup>3</sup> /s)/min	SPIĘTRZENIE NOMINALNE (Pa)	CIŚNIENIE ZASILAJĄCE (MPa)	ŚREDNICA LUTNI (mm)	OBROTY /min	MASA (kg)	KATEGORIA
ELMECH-WLH-360/E/1	(1,1)/64	440	25	360	2400	52	IM2

Poziom hałasu pracującego wentylatora nie przekracza 85 dB

Wentylatory hydrauliczne zasilane są emulsją ścianową i przeznaczone są do stosowania w podziemnych zakładach górniczych, w których występuje zagrożenie wybuchem metanu oraz wybuchem pyłu węglowego. Model ELMECH-WLH-360/E/1 zaliczany jest do urządzeń grupy I ze stopniem bezpieczeństwa kategorii M2.

Wentylator może być stosowany w systemach wentylacji tłoczącej oraz jako wentylator współpracujący z urządzeniami odpylającymi lub chłodnicami lokalnymi.

**Ze względu na małe gabaryty i wagę oraz łatwość i szybkość instalacji, wentylator hydrauliczny ELMECH-WLH-360/E/1 doskonale sprawdza się przy podziemnych akcjach ratowniczych.**

Wentylator może być stosowany w zakładach przeróbki węgla oraz innych branżach przemysłowych. W wentylatorach zastosowano silnik hydrauliczny typu SM05/10.

#### CERTYFIKAT

Wentylator posiada certyfikat ATEX Nr FTZU 02 ATEX 0271 wydany przez jednostkę notyfikowaną Nr 1026 Fizyko-Techniczny Instytut Badawczy Ostrava-Radvanice. Certyfikat jest zgodny z Dyrektywą 94/9/WE.