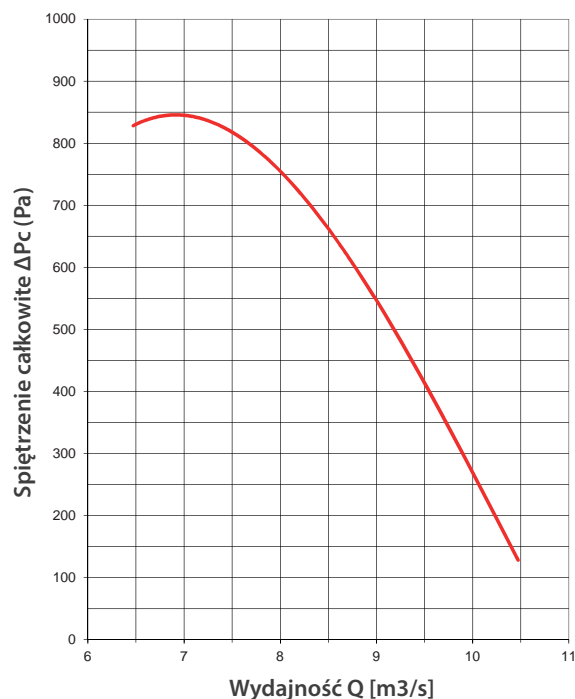


ELMECH-WLH-800E/1

Wentylator lutniowy hydrauliczny



Charakterystyka wentylatora WLH-800E/1



Parametry techniczne wentylatora

TYP	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (m ³ /s)/min	SPIĘTRZENIE NOMINALNE (Pa)	CIŚNIENIE ZASILAJĄCE (MPa)	ŚREDNICA LUTNI (mm)	OBROTY /min	MASA (kg)	KATEGORIA
ELMECH-WLH-800/E/1	(8)/480	750	25	600 - 1200	1450	330	IM2

Poziom hałas pracującego wentylatora nie przekracza 85 dB

Wentylator przeznaczony jest do stosowania w podziemnych zakładach górniczych, w których występuje zagrożenie wybuchem metanu oraz wybuchem pyłu węglowego i zaliczany jest do urządzeń grupy I ze stopniem bezpieczeństwa kategorii M2.

Wentylator może być stosowany w systemach wentylacji tłoczącej oraz jako wentylator współpracujący z klimatyzatorem. Wentylator może służyć też jako dmuchawa wyrzucająca strumień powietrza zapobiegający powstawaniu nagromadzeń metanu.

Wentylator może być używany w zakładach przeróbki węgla oraz innych branżach przemysłu.

Wentylator napędzany jest silnikiem hydraulicznym zasilanym emulsją wodno-olejową lub olejem spełniającym warunki niepalności. Silnik typu SM 07/20

Wentylator został zaprojektowany i wyprodukowany dla potrzeb kopalni miedzi (KGHM).