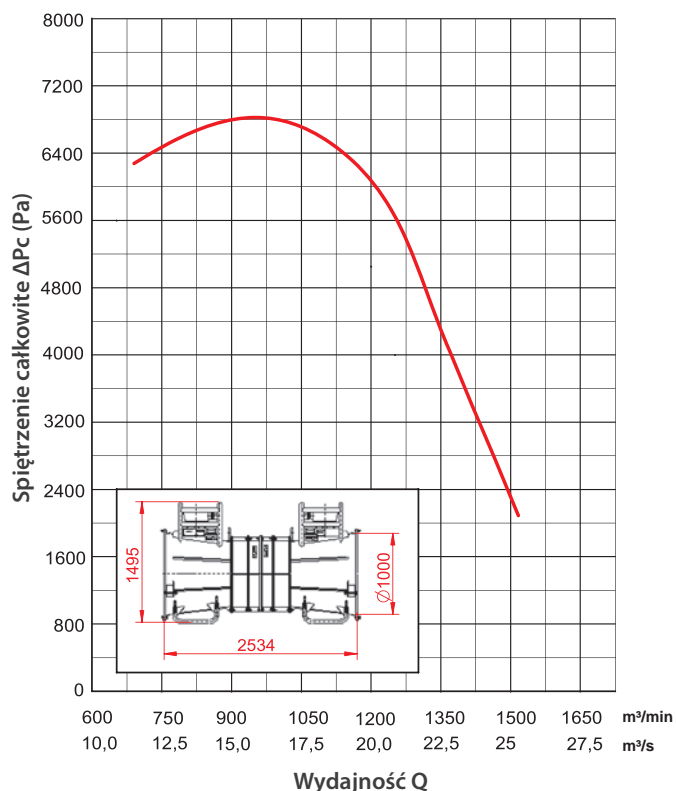


ELMECH-WLE-1280B/E-20 *(2N/U)

Wentylator lutniowy elektryczny

* dostępny w wersji dwunapięciowej

Charakterystyka wentylatora ELMECH-WLE-1280B/E-20



Parametry techniczne wentylatora

TYP	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (m ³ /s)/min	SPIĘTRZENIE NOMINALNE (Pa)	MOC (kW)	ŚREDNICA LUTNI (mm)	OBROTY /min	MASA (kg)	KATEGORIA
ELMECH-WLE-1280B/E-20 bieg I	(10)/600	1500	2x20	1000, 1200	1482	3096	IM2
ELMECH-WLE-1280B/E-20 bieg II	(20)/1200	6100	2x83	1000, 1200	2967	3096	IM2

Wentylator służy do wentylacji wyrobisk górniczych i jest dopuszczony do wentylacji ssącej i tłoczącej w podziemnych zakładach górniczych, w których występuje zagrożenie metanowe oraz zagrożenie wybuchu pyłu węglowego. Należy do urządzeń grupy I Kategorii M2.

Wentylator napędzany jest dwoma silnikami pracującymi przeciwbieżnie (20/83 kW; 500 V; 2967 obr./min), trójfazowymi, budowy ognioszczelnej z osłoną przeciwwybuchową, przeznaczonymi do górniczych wentylatorów osiowych. Silnik typu dSOKgse225L4/2N.

Wentylator dostępny również z silnikiem dwunapięciowym 500/1000 V o mocy 20/83 kW

Wentylator lutniowy ELMECH-WLE-1280B/E-20, dwubiegowy i dwunapięciowy, jest urządzeniem wysokodepresyjnym, wysokowydajnym, zdolnym do przewietrzania długich odcinków korytarzy podziemnych.

CERTYFIKAT

Wentylator posiada certyfikat ATEX Nr FTZU 09 ATEX 0306X wydany przez jednostkę notyfikowaną Nr 1026 Fyzyko-Techniczny Instytut Badawczy Ostrava- Radvanice. Certyfikat jest zgodny z Dyrektywą 94/9/WE.