

SelmaG

DMUCHAWA EŻEKCYJNA
ELEKTRYCZNA **DEE-400**



DMUCHAWA ÉZEKCYJNA ELEKTRYCZNA DEE-400



Wykonanie 1



Wykonanie 2

RODZAJE WYKONAŃ

Wykonanie 1: z nakładką eżekcyjną stożkową

Wykonanie 2: z nakładką eżekcyjną walcową

PRZEZNACZENIE

Dmuchawa przeznaczona jest m

- wymieszania, rozrzedzenia i usuwania lokalnych i przystropowych nagromadzeń metanu
- rozrzedzania lub usuwania lokalnych nagromadzeń tlenu lub dwutlenku węgla,
- poprawy warunków klimatycznych i wentylacji miejsc pracy,
- innych zastosowań w podziemnych zakładach górniczych i innych gałęziach przemysłu, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- pracy w swobodnych (obiegowych) i wymuszonych prądach powietrza

OKREŚLENIE MASZYNY

Podstawowe parametry dmuchawy eżekcyjnej elektrycznej DSE-400

Jednostka napędowa	Dmuchawa strumieniowa DSE-400
- moc	1,5 kW
- nominalna wydajność	3348 m³/h
- nominalne spiętrzenie	590 Pa

Wariant pracy	Prędkość powietrza na wylocie z dmuchawy [m/s]	Natężenie przepływu powietrza na wlocie do dmuchawy [m ³ /min]	Natężenie przepływu wydychanego powietrza [m ³ /min]	Przyrost procentowy strumienia powietrza przez dosysanie w nakładce eżekcyjnej
Nakładka walcowa	15,1	82,55	87,17	5,6%
Nakładka eżekcyjna l = 85 mm	25,9	56,40	56,42	0,0%
Nakładka eżekcyjna l = 185 mm	26,6	55,99	57,94	3,5%
Nakładka eżekcyjna l = 315 mm	26,4	54,91	57,51	4,7%

