

Załącznik nr 2c Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest 2szt. stopieni sprężających do w istniejących i pracujących dmuchaw ROBOX ES 46/2P o parametrach nie gorszych niż:

ES46/2P:

-ES – w obudowie dźwiękochłonnej,

-46 – wielkość dmuchawy

-2 – wielkość agregatu

-P - wytwarzanie nadciśnienia

-Q=11,8m³/min

-M=510kg

-Y=2007

-P=18,5kW

-n=3400rpm

-DT=62°C

-DP=600mbar

-2 paski klinowe XPA1700 (z ząbkami)

Silnik:

-N=18,5kW

-fi silnika = 200

-fi dmuchawy = 170

-i=200/170=1,176

-n=3400*170/200=2890

-zakres regulacji 20...50Hz wg karty dmuchawy (silnik 1156....2890) (dmuchawa 1360...3400)

-zakres pracy przy regulacji 20...55Hz (obecnie)(silnik: 1156...3179)(dmuchawa: 1360..3740)

-zakres obr. dmuchawy dtr: 1000...4800

Z powodów technologicznych oczyszczalni nowe stopnie sprężające mają charakteryzować się wydajnością min. 725m³/h, możliwością zamontowania w istniejącej dmuchawie oraz parametrami nie gorszymi od obecnie działających stopni sprężających (podanymi powyżej).