

Grundfos Pompy Sp. z o.o.



ADANIE: Przepompownia ścieków Typ GRUNDFOS'  
 ROJEKT: Zbuczyn gmina pompownia P 3.tbz  
 ROJEKTANT: Waldek Paczesniowski

OSTWO POWIATOWE  
 SIEDLĄCACH  
 Wydział Budownictwa  
 Typ pompy:

SEV.80.80.40.2.51D

NOMINALNE PARAMETRY POMPY

Wydajność 10.21 [l/s]  
 Wysokość podnoszenia 12.80 [m]

WYMAGANE PARAMETRY POMPY

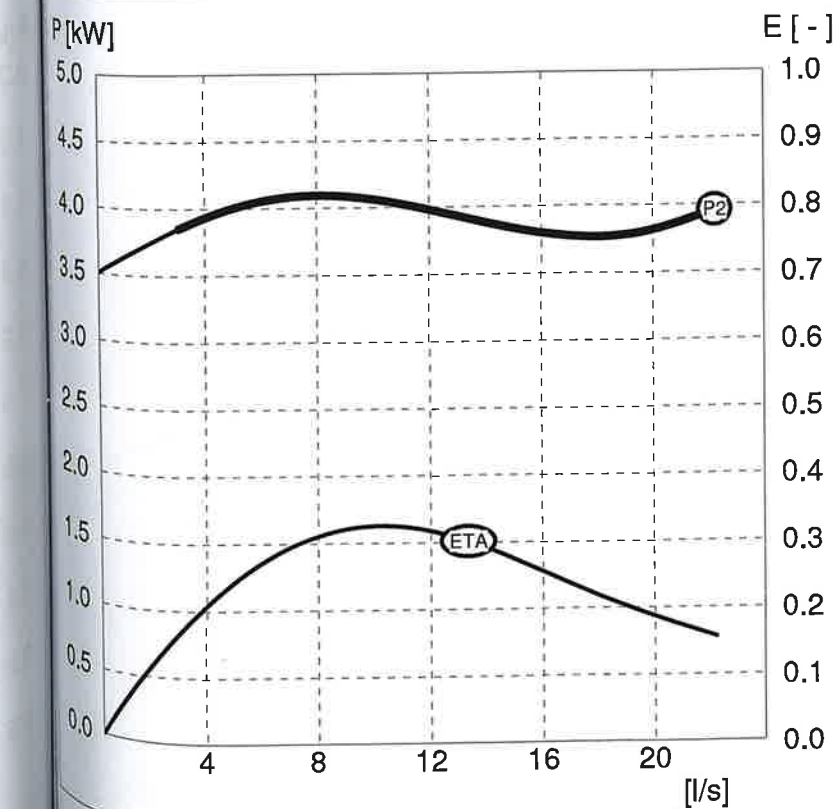
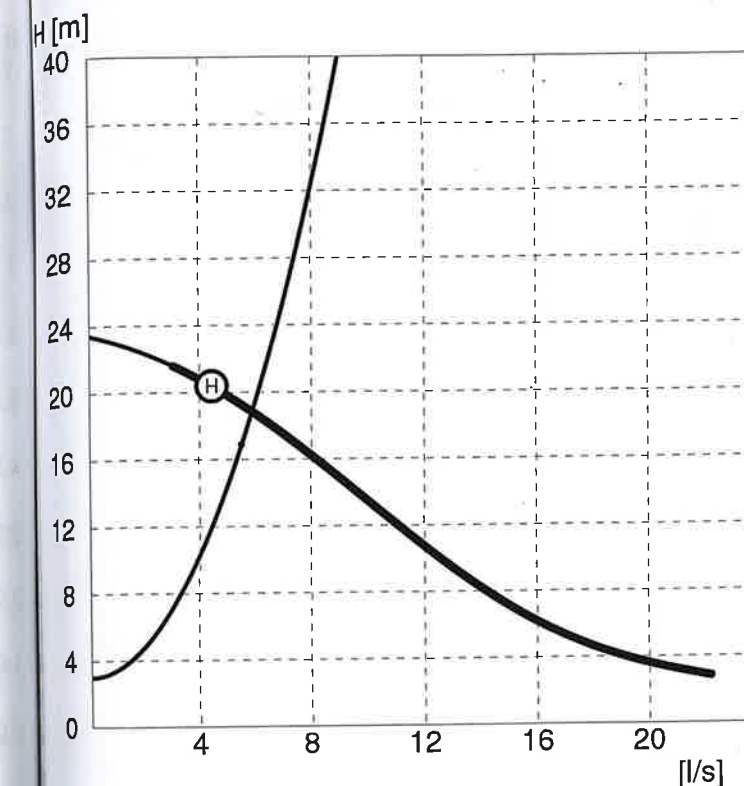
Wydajność 5.50 [l/s]  
 Wysokość podnoszenia 16.88 [m]

Rzeczywiste parametry pracy

Wydajność pompy 5.88 [l/s]  
 Wysokość podnoszenia 18.85 [m]  
 Moc pobierana z sieci 4.81 [kW]  
 Sprawność agregatu 0.23 [-]

Parametry silnika

Typ silnika SE 4-2  
 Moc znamionowa 4.00 [kW]  
 Obroty znamionowe 2925 [obr/min]  
 Napięcie 380 [V]  
 Prąd znamionowy 8.60 [A]  
 Współczynnik mocy 0.84 [-]  
 Sprawność silnika 0.84 [-]



ADANIE: Przepompownia ścieków Typ GRUNDFOS'  
ROJEKT: Zbuczyn gmina pompownia P 4.tbz .  
ROJEKTANT: Waldek Paczesniowski

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIEDLCACH  
Wydział Budownictwa

Typ pompy: SEV.65.80.22.2.50D

NOMINALNE PARAMETRY POMPY

Wydajność 6.75 [l/s]  
Wysokość podnoszenia 10.20 [m]

WYMAGANE PARAMETRY POMPY

Wydajność 4.50 [l/s]  
Wysokość podnoszenia 8.25 [m]

Rzeczywiste parametry pracy

Wydajność pompy 5.73 [l/s]  
Wysokość podnoszenia 11.80 [m]  
Moc pobierana z sieci 2.77 [kW]  
Sprawność agregatu 0.24 [ - ]

Parametry silnika

Typ silnika SE 2,2-2  
Moc znamionowa 2.20 [kW]  
Obroty znamionowe 2895 [obr/min]  
Napięcie 400 [V]  
Prąd znamionowy 4.80 [A]  
Współczynnik mocy 0.86 [ - ]  
Sprawność silnika 0.77 [ - ]

