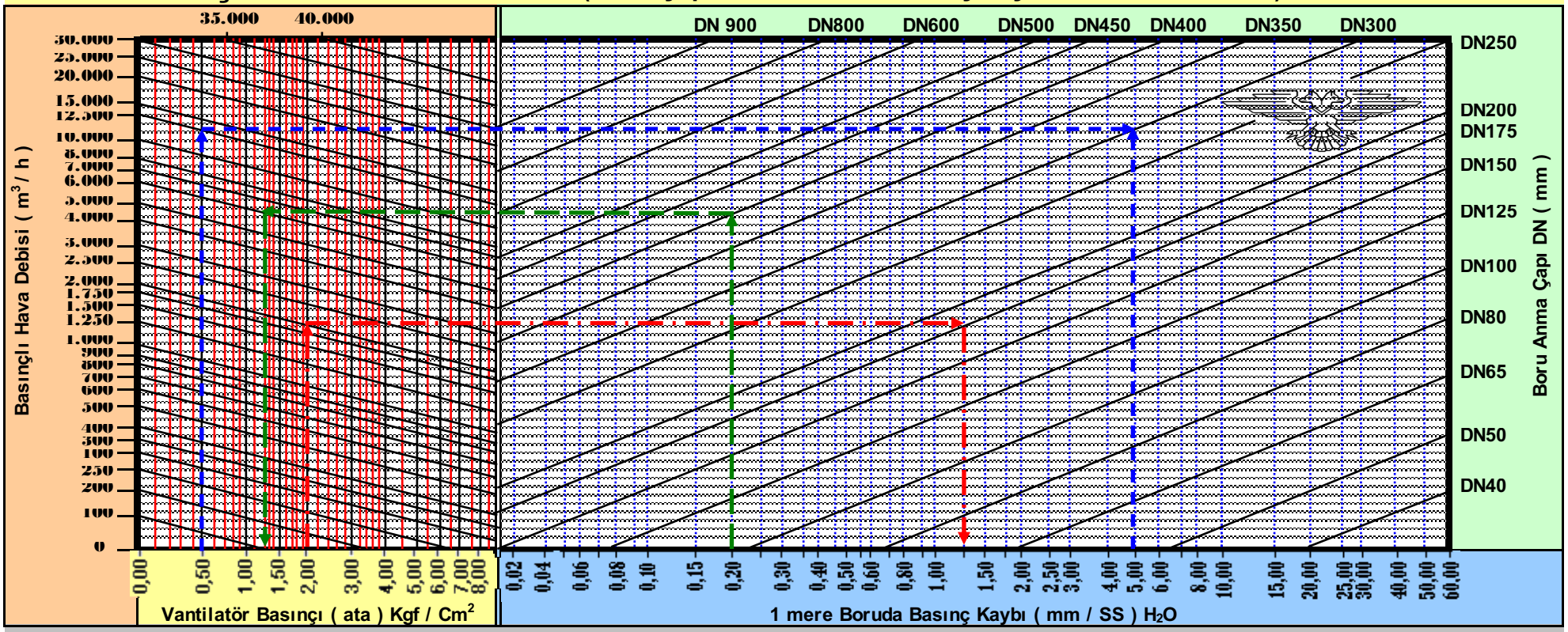
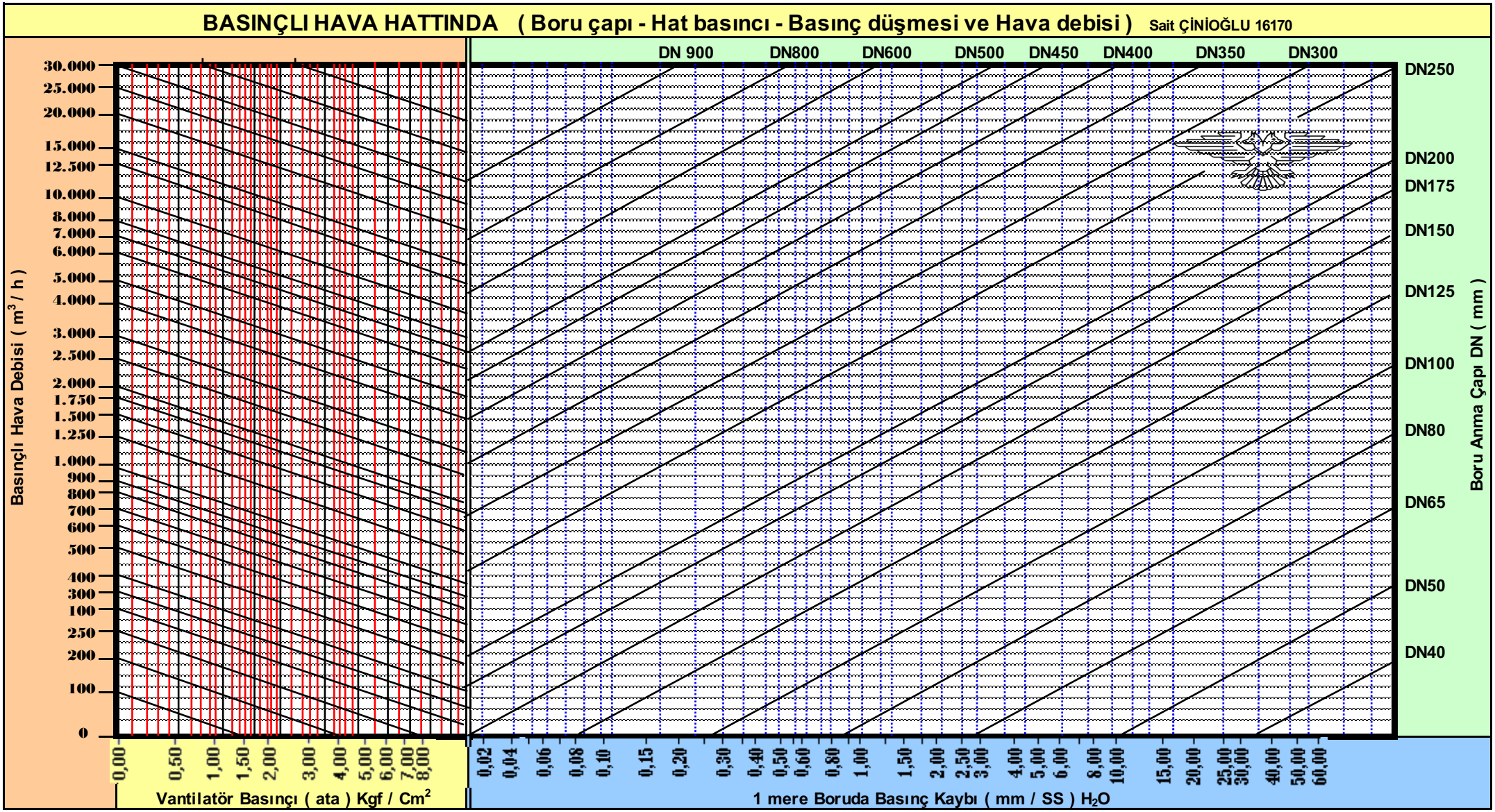
BASINÇLI HAVA HATTINDA (Boru çapı - Hat basıncı - Basınç düşmesi ve Hava debisi) Sait ÇİNİOĞLU 16170



ÖRNEK UYGULAMA : 1) - 2000 m^3 / h Hacimsel Debide, 2,00 ata basınçtaki hava, DN 175 mm boru ile sevk edilirse, Bir metre borudaki basınç kaybı 1,25 mm SS Olacaktır.


BASINÇLI HAVA HATTINDA (Boru çapı - Hat basıncı - Basınç düşmesi ve Hava debisi) Sait ÇİNİOĞLU 16170
Basınçlı Hava Debisi (m³ / h)
30.000
25.000
20.000
15.000
12.500
10.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000
2.500
2.000
1.750
1.500
1.250
1.000
900
800
700
600
500
400
300
100
250
200
100
0
0,00
0,50
1,00
1,50
2,00
3,00
4,00
5,00
6,00
7,00
8,00
Vantilatör Basınçı (ata) Kgf / Cm²
DN 900
DN800
DN600
DN500
DN450
DN400
DN350
DN300
DN250
DN200
DN175
DN150
DN125
DN100
DN80
DN65
DN50
DN40
Boru Anma Çapı DN (mm)
0,02
0,04
0,06
0,08
0,10
0,15
0,20
0,30
0,40
0,50
0,60
0,80
1,00
1,50
2,00
2,50
3,00
4,00
5,00
6,00
8,00
10,00
15,00
20,00
25,00
30,00
40,00
50,00
60,00
1 mere Boruda Basınç Kaybı (mm / SS) H₂O