

İzin verilen işletme basıncı genel basınçlı boru uygulamaları için sürekli işletmede ____



SDR = Standard Dimension Ratio (çap/et kalınlığı oranı)

S = tek katmanlı

MF = çok katmanlı elyaf

MF RP = çok katmanlı elyaf – artırılmış basınç dayanımı

Alın kaynaklı boru segmentlerinden yapılan ek parçalar için 0.75
(tablo değerlerinde 25 % azalma) azaltma faktörü geçerlidir.

Hizmet yılı	aquatherm blue SDR 17.6 MF RP	aquatherm blue SDR 11 MF RP	aquatherm blue SDR 11 S	aquatherm blue SDR 9 MF RP
10 °C (50 °F) sıcaklığa kadar				
10	13.1 bar	25.3 bar	19.3 bar	27.5 bar
25	12.9 bar	24.7 bar	18.7 bar	27.1 bar
50	12.7 bar	24.1 bar	18.2 bar	26.7 bar
100	12.6 bar	23.5 bar	17.8 bar	26.3 bar
15 °C (59 °F) sıcaklığa kadar				
10	12.3 bar	23.4 bar	17.8 bar	25.7 bar
25	12.1 bar	22.8 bar	17.2 bar	25.2 bar
50	11.9 bar	22.2 bar	16.8 bar	24.9 bar
100	11.7 bar	21.6 bar	16.3 bar	24.5 bar
20 °C (68 °F) sıcaklığa kadar				
10	11.4 bar	21.4 bar	16.4 bar	23.9 bar
25	11.2 bar	21.0 bar	15.9 bar	23.5 bar
50	11.0 bar	20.4 bar	15.4 bar	23.1 bar
100	10.9 bar	19.9 bar	15.0 bar	22.8 bar
30 °C (86 °F) sıcaklığa kadar				
10	9.8 bar	18.3 bar	13.9 bar	20.6 bar
25	9.6 bar	17.8 bar	13.4 bar	20.2 bar
50	9.5 bar	17.3 bar	13.0 bar	19.9 bar
100	9.4 bar	16.8 bar	12.7 bar	19.7 bar
40 °C (104 °F) sıcaklığa kadar				
10	8.4 bar	15.5 bar	11.8 bar	17.7 bar
25	8.3 bar	15.0 bar	11.3 bar	17.3 bar
50	8.1 bar	14.6 bar	11.0 bar	17.1 bar
100	8.0 bar	14.1 bar	10.7 bar	16.8 bar
50 °C (122 °F) sıcaklığa kadar				
10	7.2 bar	13.0 bar	9.9 bar	15.1 bar
25	7.0 bar	12.6 bar	9.5 bar	14.7 bar
50	6.9 bar	12.2 bar	9.2 bar	14.5 bar
100	6.8 bar	11.9 bar	9.0 bar	14.3 bar
60 °C (140 °F) sıcaklığa kadar				
10	6.1 bar	10.9 bar	8.3 bar	12.7 bar
25	5.9 bar	10.6 bar	8.0 bar	12.4 bar
50	5.8 bar	10.3 bar	7.7 bar	12.2 bar
70 °C (158 °F) sıcaklığa kadar				
10	5.1 bar	8.5 bar	7.0 bar	10.7 bar
25	5.0 bar	8.3 bar	6.0 bar	10.4 bar
50	4.9 bar	8.1 bar	5.1 bar	10.2 bar
75 °C (167 °F) sıcaklığa kadar				
10	4.6 bar	7.7 bar	6.0 bar	9.7 bar
25	4.5 bar	7.6 bar	4.8 bar	9.5 bar
50	4.4 bar	7.3 bar	4.0 bar	9.3 bar
80 °C (176 °F) sıcaklığa kadar				
5	4.3 bar	7.2 bar	5.7 bar	9.0 bar
10	4.2 bar	7.0 bar	4.8 bar	8.9 bar
25	4.1 bar	6.8 bar	3.9 bar	8.6 bar
90 °C (194 °F) sıcaklığa kadar				
5	3.5 bar	5.9 bar	3.7 bar	7.4 bar
10	3.4 bar	5.8 bar	3.2 bar	7.3 bar