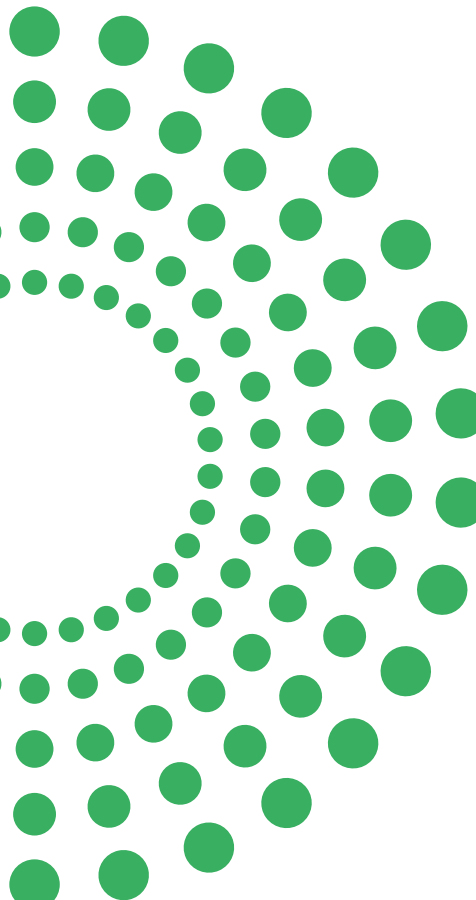


## Presión de trabajo admisible - agua potable \_\_\_



Años de servicio	aquatherm green SDR 11 S	aquatherm green SDR 7.4 S	aquatherm green SDR 6 S	aquatherm green SDR 7.4 MF	aquatherm green SDR 9 MF RP
<b>a una temperatura de hasta 20 °C (68 °F)</b>					
1	15.0 bar	23.8 bar	30.0 bar	28.6 bar	25.0 bar
5	14.1 bar	22.3 bares	28.1 bar	26.8 bar	24.2 bares
10	13.7 bar	21.7 bar	27.3 bar	26.1 bar	23.9 bar
25	13.3 bar	21.1 bar	26.5 bar	25.3 bar	23.5 bar
50	12.9 bares	20.4 bares	25.7 bar	24.5 bar	23.1 bar
<b>a una temperatura de hasta 30 °C (86 °F)</b>					
1	12.8 bar	20.2 bares	25.5 bar	24.3 bar	21.7 bar
5	12.0 bar	19.0 bar	23.9 bar	22.8 bar	21.0 bar
10	11.6 bares	18.3 bar	23.1 bar	22.0 bar	20.6 bares
25	11.2 bares	17.7 bar	22.3 bares	21.3 bar	20.2 bares
50	10.9 bares	17.3 bar	21.8 bares	20.7 bar	19.9 bares
<b>a temperaturas de hasta 40 °C (104 °F)</b>					
1	-	17.1 bar	21.5 bar	20.5 bar	18.7 bar
5	-	16.0 bar	20.2 bares	19.2 bar	18.0 bar
10	-	15.6 bar	19.6 bares	18.7 bar	17.7 bar
25	-	15.0 bar	18.8 bares	18.0 bar	17.3 bar
50	-	14.5 bar	18.3 bar	17.5 bares	17.1 bar
<b>a una temperatura de hasta 50 °C (122 °F)</b>					
1	-	14.5 bar	18.3 bar	17.5 bares	15.9 bar
5	-	13.5 bar	17.0 bar	16.2 bares	15.3 bar
10	-	13.1 bar	16.5 bares	15.7 bar	15.1 bar
25	-	12.6 bar	15.9 bar	15.2 bares	14.7 bar
50	-	12.2 bares	15.4 bares	14.7 bar	14.5 bar
<b>a una temperatura de hasta 60 °C (140 °F)</b>					
1	-	12.2 bares	15.4 bares	14.7 bar	13.5 bar
5	-	11.4 bares	14.3 bares	13.7 bar	13.0 bar
10	-	11.0 bar	13.8 bar	13.2 bares	12.7 bar
25	-	10.5 bares	13.3 bar	12.6 bar	12.4 bar
50	-	10.1 bar	12.7 bar	12.1 bar	12.2 bares
<b>a temperaturas de hasta 65 °C (149 °F)</b>					
1	-	11.6 bares	14.6 bar	13.9 bar	12.4 bar
5	-	10.8 bares	13.6 bar	12.9 bares	11.9 bar
10	-	10.4 bares	13.1 bar	12.5 bar	11.7 bar
25	-	10.0 bar	12.6 bar	12.0 bar	11.4 bares
50	-	8.8 bar	11.1 bar	10.6 bar	11.2 bares
<b>a una temperatura de hasta 70 °C (158 °F)</b>					
1	-	10.3 bares	13.0 bar	12.4 bar	11.4 bares
5	-	9.5 bar	11.9 bar	11.4 bares	10.9 bares
10	-	9.3 bar	11.7 bar	11.1 bar	10.7 bar
25	-	8.0 bar	10.1 bar	9.6 bares	10.4 bares
30	-	7.0 bar	8.8 bar	9.3 bar	10.3 bares
50	-	6.7 bar	8.5 bar	8.1 bar	10.2 bares

**SDR** Standard Dimension Ratio  
(relación diámetro/espesor de pared)

**S** Estructura de tuberías monocapa

**MF** Estructura de tubo multicapa reforzada con fibras

**MF RP** Estructura de tubo multicapa -  
Reforzada con fibra -  
con mayor resistencia a la compresión

Para los accesorios fabricados con segmentos de tubo soldados a tope, se aplica un coeficiente de debilitamiento de 0,75 (reducción de los valores de la tabla en un 25 %).