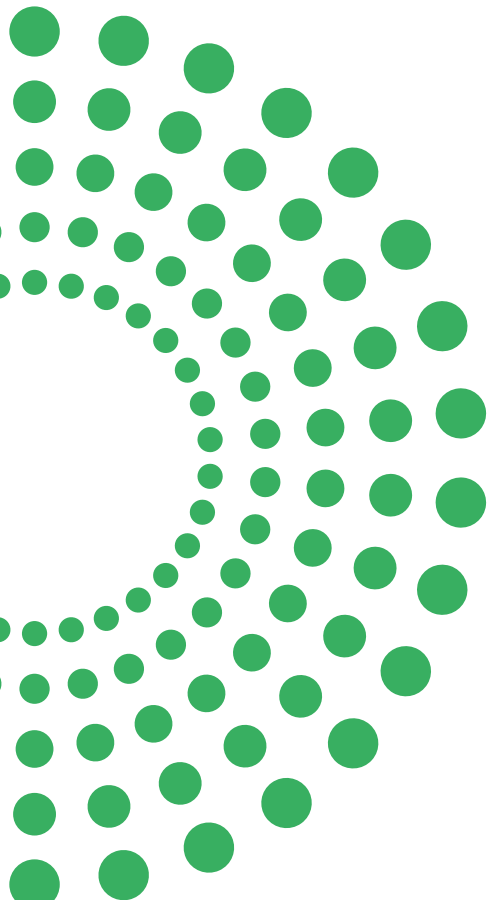


Presión de trabajo admisible para aplicaciones generales



Años de servicio	aquatherm green SDR 7.4 MF	aquatherm green SDR 9 MF RP
a una temperatura de hasta 10 °C (50 °F)		
10	27.7 bar	27.5 bar
25	26.9 bar	27.1 bar
50	26.1 bar	26.7 bar
100	25.2 bar	26.3 bar
a una temperatura de hasta 15 °C (59 °F)		
10	26.9 bar	25.7 bar
25	26.1 bar	25.2 bar
50	25.3 bar	24.9 bares
100	24.5 bar	24.5 bar
a una temperatura de hasta 20 °C (68 °F)		
10	26.1 bar	23.9 bar
25	25.3 bar	23.5 bar
50	24.5 bar	23.1 bar
100	23.7 bar	22.8 bar
a una temperatura de hasta 30 °C (86 °F)		
10	22.0 bar	20.6 bares
25	21.3 bar	20.2 bares
50	20.7 bar	19.9 bares
100	20.0 bar	19.7 bar
a temperaturas de hasta 40 °C (104 °F)		
10	18.7 bar	17.7 bar
25	18.0 bar	17.3 bar
50	17.5 bares	17.1 bar
100	16.8 bar	16.8 bar
a una temperatura de hasta 50 °C (122 °F)		
10	15.7 bar	15.1 bar
25	15.2 bares	14.7 bar
50	14.7 bar	14.5 bar
100	14.1 bar	14.3 bares
a una temperatura de hasta 60 °C (140 °F)		
10	13.2 bares	12.7 bar
25	12.6 bar	12.4 bar
50	12.1 bar	12.2 bares
a una temperatura de hasta 70 °C (158 °F)		
10	11.1 bar	10.7 bar
25	9.6 bares	10.4 bares
50	8.1 bar	10.2 bares
a una temperatura de hasta 75 °C (167 °F)		
10	10.0 bar	9.7 bar
25	8.0 bar	9.5 bar
50	6.7 bar	9.3 bar
a temperaturas de hasta 80 °C (176 °F)		
5	9.2 bar	9.0 bar
10	7.8 bar	8.9 bar
25	6.2 bar	8.6 bar
a temperaturas de hasta 90 °C (194 °F)		
5	6.0 bar	7.4 bar
10	5.1 bar	7.3 bar

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 %).