

RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA CIRCUITOS CERRADOS EN TUBOS REPOLEN FASER PPR
RELATIONSHIP OF ADMISSIBLE WORKING PRESSURES FOR CLOSED CIRCUITS IN PIPES REPOLEN FASER PPR

TEMPERATURA	VIDA UTIL DE SERVICIO	REPOLEN FASER CLIMA SERIE 5 - SDR 11		REPOLEN FASER SERIE 3.2 - SDR 7,4	
TEMPERATURE	UTILITY SERVICE LIFE	BAR	PSI	BAR	PSI
10 °C	1	26,30	381,35	33,40	484,30
	5	24,80	359,60	31,70	459,65
	10	24,20	350,90	30,60	443,70
	25	23,40	339,30	29,60	429,20
	50	22,80	330,60	28,80	417,60
20 °C	1	22,60	327,70	28,60	414,70
	5	21,20	307,40	26,80	388,60
	10	20,60	298,70	26,10	378,45
	25	19,90	288,55	25,30	366,85
	50	19,40	281,30	24,50	355,25
30 °C	1	19,20	278,40	24,30	352,35
	5	18,00	261,00	22,80	330,60
	10	17,50	253,75	22,00	319,00
	25	16,90	245,05	21,30	308,85
	50	16,40	237,80	20,70	300,15
40 °C	1	16,30	236,35	20,50	297,25
	5	15,40	223,30	19,20	278,40
	10	14,90	216,05	18,70	271,15
	25	14,30	207,35	18,00	261,00
	50	13,90	201,55	17,50	253,75
50 °C	1	13,90	201,55	17,50	253,75
	5	13,00	188,50	16,20	234,90
	10	12,60	182,70	15,70	227,65
	25	12,10	175,45	15,20	220,40
	50	11,80	171,10	14,70	213,15
60 °C	1	11,80	171,10	14,70	213,15
	5	10,90	158,05	13,70	198,65
	10	10,60	153,70	13,20	191,40
	25	10,20	147,90	12,60	182,70
	50	9,80	142,10	12,10	175,45
70 °C	1	10,00	145,00	12,40	179,80
	5	9,20	133,40	11,40	165,30
	10	8,90	129,05	11,10	160,95
	25	8,30	120,35	9,60	139,20
	50	7,60	110,20	8,10	117,45
80 °C	1	8,20	118,90	10,40	150,80
	5	7,20	104,40	9,20	133,40
	10	6,20	89,90	7,80	113,10
	25	4,90	71,05	6,20	89,90
95 °C	1	4,60	66,70	7,30	105,85
	5	3,10	44,95	4,80	69,60

CIRCUITO CERRADO: Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 15874 y DIN 8077 (SF=1,25)
1bar=14,5psi
CLOSED CIRCUIT: Safety Factor applied according to UNE EN 15874 and DIN 8077 Standards (SF=1,25)