

RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA CIRCUITOS ABIERTOS EN TUBOS REPOLEN FASER PPR
RELATIONSHIP OF WORK PRESSURES ADMISSIBLE FOR OPEN CIRCUITS IN PIPES REPOLEN FASER PPR

TEMPERATURA	VÍDA 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	21,90	317,55	27,80	403,10
	5	20,70	300,15	26,40	382,80
	10	20,20	292,90	25,50	369,75
	25	19,50	282,75	24,70	358,15
	50	19,00	275,50	24,00	348,00
20 °C	1	18,80	272,60	23,80	345,10
	5	17,70	256,65	22,30	323,35
	10	17,20	249,40	21,70	314,65
	25	16,60	240,70	21,10	305,95
	50	16,20	234,90	20,40	295,80
30 °C	1	16,00	232,00	20,20	292,90
	5	15,00	217,50	19,00	275,50
	10	14,60	211,70	18,30	265,35
	25	14,10	204,45	17,70	256,65
	50	13,70	198,65	17,30	250,85
40 °C	1	13,60	197,20	17,10	247,95
	5	12,80	185,60	16,00	232,00
	10	12,40	179,80	15,60	226,20
	25	11,90	172,55	15,00	217,50
	50	11,60	168,20	14,50	210,25
50 °C	1	11,60	168,20	14,50	210,25
	5	10,80	156,60	13,50	195,75
	10	10,50	152,25	13,10	189,95
	25	10,10	146,45	12,60	182,70
	50	9,80	142,10	12,20	176,90
60 °C	1	9,80	142,10	12,20	176,90
	5	9,10	131,95	11,60	168,20
	10	8,80	127,60	11,00	159,50
	25	8,50	123,25	10,50	152,25
	50	8,20	118,90	10,10	146,45
70 °C	1	8,30	120,35	10,30	149,35
	5	7,70	111,65	9,50	137,75
	10	7,40	107,30	9,30	134,85
	25	6,90	100,05	8,00	116,00
	50	6,30	91,35	6,70	97,15
80 °C	1	6,80	98,60	8,60	124,70
	5	6,00	87,00	7,60	110,20
	10	5,20	75,40	6,30	91,35
	25	4,10	59,45	5,10	73,95
95 °C	1	3,80	55,10	6,10	88,45
	5	2,60	37,70	4,00	58,00

CIRCUITO ABIERTO: Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 15874 y DIN 8077 (SF=1,50)

1bar=14,5psi

OPEN CIRCUIT: Safety Factor applied according to UNE EN 15874 and DIN 8077 Standards (SF=1,50)