

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

TEMPERATURA	VIDA UTIL DE SERVICIO	REPOLEN FASER RP SERIE 8 - SDR 17		REPOLEN FASER CLIMA RP SERIE 5 - SDR 11		REPOLEN FASER RP SERIE 4 - SDR 9	
TEMPERATURE	UTILITY SERVICE LIFE	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
10 °C	1	12,00	208,80	19,00	275,50	24,00	348,00
	5	11,60	203,00	18,40	266,80	23,20	336,40
	10	11,50	200,10	18,20	263,90	22,90	332,05
	25	11,30	195,75	17,90	259,55	22,50	326,25
	50	11,10	194,30	17,70	256,65	22,20	321,90
	100	11,00	191,40	17,40	252,30	21,90	317,55
20 °C	1	10,40	181,25	16,60	240,70	20,90	303,05
	5	10,10	175,45	16,00	232,00	20,20	292,90
	10	10,00	174,00	15,80	229,10	19,90	288,55
	25	9,80	169,65	15,50	224,75	19,60	284,20
	50	9,60	168,20	15,30	221,85	19,30	279,85
	100	9,50	165,30	15,10	218,95	19,00	275,50
30 °C	1	9,00	156,60	14,30	207,35	18,10	262,45
	5	8,70	152,25	13,90	201,55	17,40	252,30
	10	8,60	149,35	13,60	197,20	17,20	249,40
	25	8,40	146,45	13,40	194,30	16,90	245,05
	50	8,30	145,00	13,20	191,40	16,60	240,70
	100	8,20	142,10	13,00	188,50	16,40	237,80
40 °C	1	7,80	134,85	12,30	178,35	15,50	224,75
	5	7,50	130,50	11,90	172,55	15,00	217,50
	10	7,40	127,60	11,70	169,65	14,70	213,15
	25	7,20	126,15	11,50	166,75	14,40	208,80
	50	7,10	123,25	11,30	163,85	14,20	205,90
	100	7,00	121,80	11,10	160,95	14,00	203,00
50 °C	1	6,60	116,00	10,50	152,25	13,30	192,85
	5	6,40	111,65	10,10	146,45	12,80	185,60
	10	6,30	108,75	10,00	145,00	12,60	182,70
	25	6,10	107,30	9,70	140,65	12,30	178,35
	50	6,00	104,40	9,60	139,20	12,10	175,45
	100	5,90	102,95	9,40	136,30	11,90	172,55
60 °C	1	5,60	97,15	8,90	129,05	11,20	162,40
	5	5,40	94,25	8,60	124,70	10,80	156,60
	10	5,30	92,80	8,40	121,80	10,60	153,70
	25	5,20	89,90	8,20	118,90	10,40	150,80
	50	5,10	88,45	8,10	117,45	10,20	147,90
	100	5,00	87,00	8,00	116,00	10,00	145,00
70 °C	1	4,70	82,65	7,50	108,75	9,40	136,30
	5	4,50	78,30	7,20	104,40	9,10	131,95
	10	4,40	76,85	7,00	101,50	8,90	129,05
	25	4,30	75,40	6,90	100,05	8,70	126,15
	50	4,20	73,95	6,80	98,60	8,50	123,25
	100	4,10	72,50	6,70	97,15	8,30	120,35
80 °C	1	3,90	68,15	6,20	89,90	7,90	114,55
	5	3,70	65,25	6,00	87,00	7,50	108,75
	10	3,70	63,80	5,90	85,55	7,40	107,30
	25	3,60	62,35	5,70	82,65	7,20	104,40
95 °C	1	2,90	50,75	4,70	68,15	5,90	85,55
	5	2,80	47,85	4,40	63,80	5,60	81,20

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

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

1bar=14,5psi

