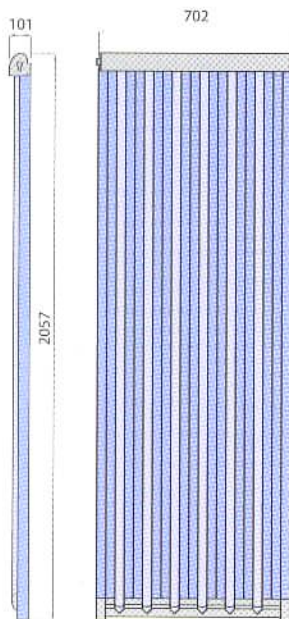
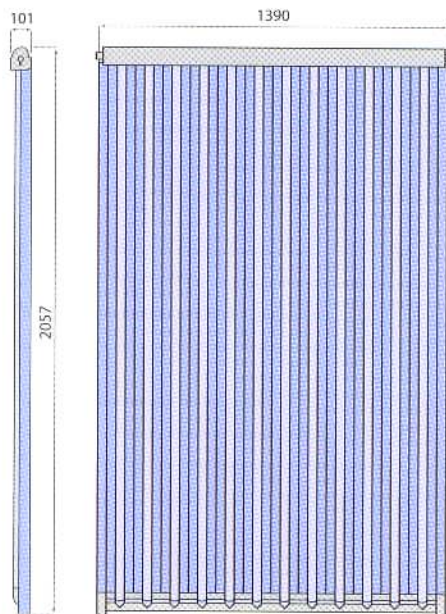


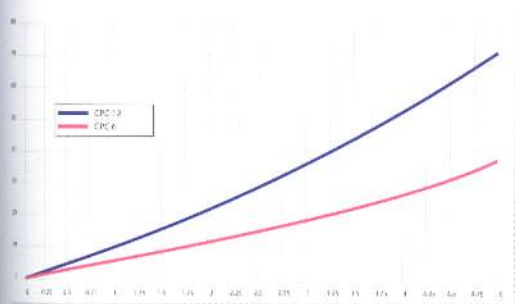
Datos técnicos Vaciosol



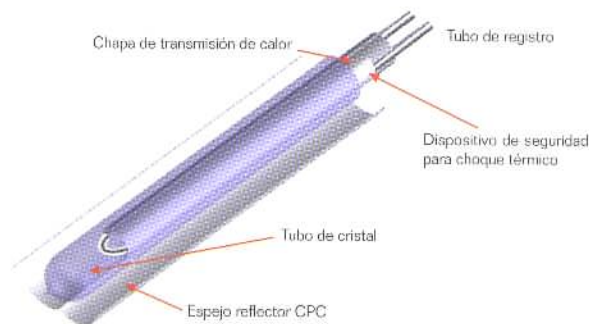
Vaciosol CPC 6



Vaciosol CPC 12



Curva de pérdida de carga obtenida con líquido solar Tyfocor LS a una temperatura de 40 C.



Datos técnicos	Vaciosol CPC 6 V2	Vaciosol CPC 12 V2
Número de tubos de vacío	6	12
Dimensiones ▶ [mm]	702 x 2057 x 101	1392 x 2057 x 101
Área total ▶ [m²]	1,43	2,86
Área de apertura ▶ [m²]	1,28	2,57
Volumen de absorbedor Vf ▶ [l]	1,06	2,14
Peso vacío ▶ [kg]	23	43
Material del colector	Aluminio, acero inoxidable, cristal, silicona, PBT, EPDM y TE	
Material del tubo de cristal	Borosilicato 3.3	
Revestimiento del absorbedor	Altamente selectivo (nitrito de aluminio)	
τ_0	0,644	
k_1	0,749	
k_2	0,005	
Capacidad térmica ▶ [J/m²·K]	9180	
IAM_dir (50°)	0,98	
Presión máxima pmax ▶ [bar]	10	
Caudal nominal ▶ [kg/h]	160	
Temperatura de estancamiento ▶ [°C]	301	