

G2 MULTI TUBULAR HEAT EXCHANGER

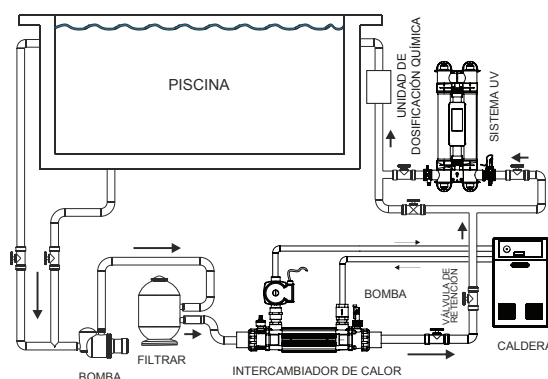
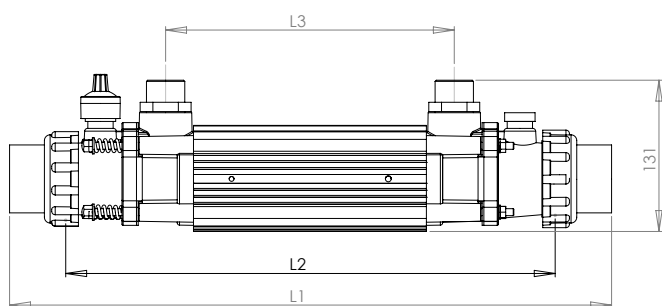
El diseño único y la construcción robusta del intercambiador de calor G2 ofrecen una superficie de transferencia de calor incomparable, lo que lo convierte en uno de los productos más eficientes del mercado.



CARACTERISTICAS

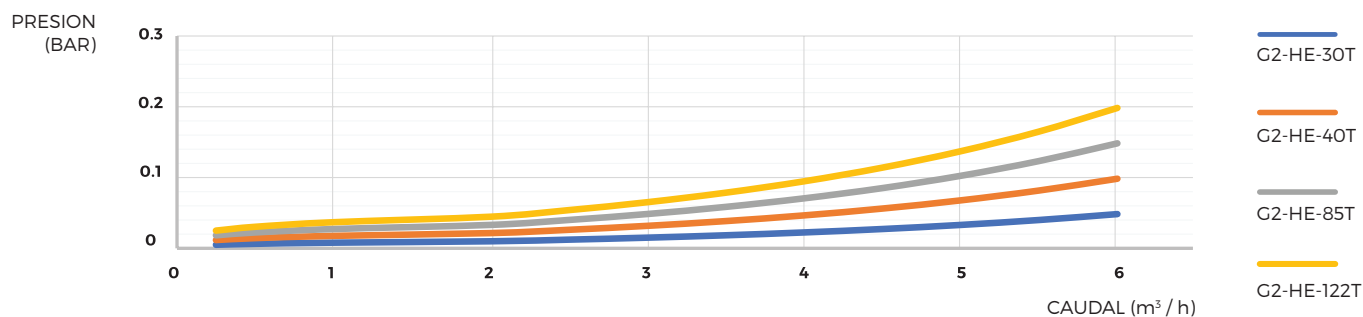
- Cuatro modelos que van desde 30 kW hasta 122 kW.
- Haz de tubos de titanio
- Carcasa primaria de acero inoxidable BS 316L
- Compatible con agua salada y marina.
- Tolerancia de presión de 4 bar
- Baja caída de presión
- Con controlador de pantalla táctil inteligente opcional y bomba de refuerzo
- Puerto del sensor de temperatura y flujo
- Piso o pared montable

TECHNISCHE DRAWINGS

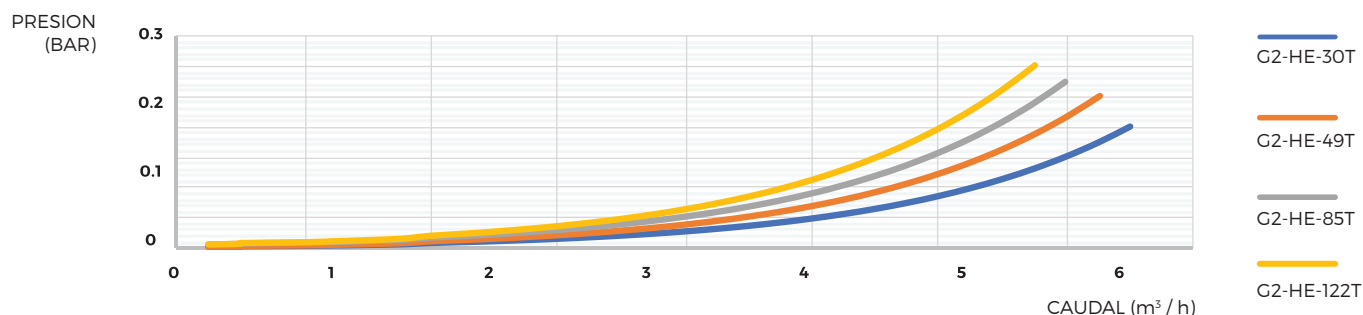


CAÍDA DE PRESIÓN

CIRCUITO PRIMARIO DE CAÍDA DE PRESIÓN



CIRCUITO SECUNDARIO DE GOTA DE PRESIÓN



ESPECIFICACIONES

CIRCUITO PRIMARIO

TUBO DE FLUJO	Tubo de acero inoxidable BS 316L
CONEXIONES DE AGUA	Conexiones macho BSP de 1 "
PRESIÓN LABORAL	4 bar máximo

CIRCUITO SECUNDARIO

TUBO DE FLUJO	Paquete de 37 tubos de titanio
CONEXIONES DE AGUA	Uniones de ABS escalonadas de 1½ "/ 50 mm para conexión de tubería rígida
PRESIÓN LABORAL	4 bar máximo

MODELOS

CÓDIGO DE PRODUCTO	SALIDA DE POTENCIA ESTÁNDAR	DIMENSION 'L1'	DIMENSION 'L2'	DIMENSION 'L3'	PESO NETO	PESO BRUTO	VOLUMEN
		mm	mm	mm			
G2-HE-30T	30-kW (102K BTU)	540	426	247	3.5	3.9	0.016
G2-HE-49T	49-kW (167K BTU)	710	596	417	4.5	5.0	0.021
G2-HE-85T	85-kW (290K BTU)	840	726	547	5.3	6.3	0.026
G2-HE-122T	122-kW (416K BTU)	1000	886	707	6.4	7.6	0.037

SALIDA DE STANDRAD	FLUJO PRIMARIO [m³/h]	PÉRDIDA DE PRESIÓN PRIMARIA Bar	FLUJO SECUNDARIO m³/h	SPÉRDIDA DE PRESIÓN SECUNDARIA Bar	ΔT 15° C	ΔT 20° C	ΔT 30° C	ΔT 40° C	ΔT 50° C	ΔT 60° C	ΔT 70° C
					kW	kW	kW	kW	kW	kW	
30-kW	1.1	0.061	10	0.050	9	11	16	20	26	30	33
30-kW	1.3	0.068	10	0.050	10	13	18	23	31	34	39
30-kW	1.3	0.068	14	0.070	11	15	20	26	34	41	46
49-kW	1.6	0.077	16	0.092	13	18	25	43	41	50	56
49-kW	1.8	0.083	16	0.092	15	20	28	38	45	55	62
49-kW	2.2	0.093	17	0.098	16	22	33	44	52	64	73
85-kW	2.4	0.113	17	0.106	22	28	40	53	64	75	81
85-kW	2.7	0.129	17	0.106	26	32	46	60	73	82	89
85-kW	3.2	0.147	17	0.106	28	34	49	64	77	90	102
122-kW	3.8	0.183	19	0.126	33	43	68	75	93	108	120
122-kW	4.2	0.200	19	0.126	36	48	70	89	108	126	143
122-kW	4.6	0.211	19	0.126	38	53	73	95	116	137	156