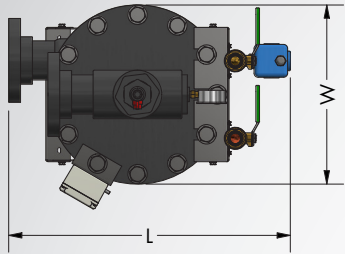


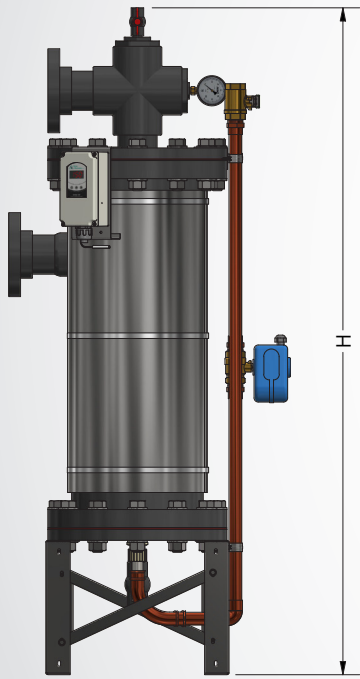


INTERCAMBIADOR DE CALOR HYDROMARINE (DH-WTW-10x3)

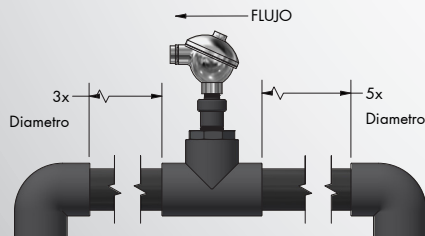
INTERCAMBIADOR DE CALOR AGUA A AGUA DE TITANIO, PARA USO EN TODA APLICACION DE REFRIGERACION O CALEFACCION ACUATICA



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



INTERRUPTOR DE FLUJO

NOTAS:

- LA BOBINA DENTRO DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR HECHA CON GR.2 TITANIO
- ARMAZÓN DE SCH 80 PVC CON ORILLAS DE UNION BRIDA DESMONTABLE
- BASE Y FERRETERIA HECHOS DE 316 ACERO INOXIDABLE
- REVESTIMIENTO DE ALUMINIO GRADO MARINO RESISTENTE A DEGRADACION POR AGUA SALADA
- CONTROLA TEMPERATURA A NIVELES +/- 0.1° F/C
- CONTROL DE 120v Y VALVULA DE BOLA DE DOS SALIDAS

OPCIONES:

- ALAMBRES Y TUBERIA DE FABRICA PARA INTERRUPTOR DE FLUJO
- ARMAZÓN DE SCH 80 CPVC (RECOMENDADO BAJO CALEFACCION)
- VÁLVULA DE SOLENOIDE CON SEGURIDAD DE ALTO LIMITE
- MEDIDOR DE FLUJO HYDRÓNICO

DIMENSIONES

Conexion Acuatica	Conexion Termica	Largo (L)	Ancho (W)	Alto (H)
3"	1"	26"	16"	60"

RENDIMIENTO DE BTU

	Δ T EN AGUA ACUATICA & AGUA DEL SYSTEMA TERMICO								
	10	15	20	25	30	35	40	45	50
60	32 625	47 850	60 900	76 125	91 350	100 050	112 375	129 050	142 825
70	34 800	50 750	65 975	81 925	97 875	108 750	121 075	142 100	153 700
80	36 250	52 925	70 325	87 000	102 950	116 725	129 775	149 350	159 500
90	37 700	55 825	71 050	91 350	108 750	122 525	137 025	157 325	168 925
100	40 600	58 000	72 500	94 250	113 825	129 775	145 000	160 950	175 450
110	41 325	58 725	73 225	97 875	117 450	136 300	148 625	166 750	181 250
120	41 325	60 175	74 675	97 875	117 450	136 300	150 800	168 925	183 425
130	42 050	62 350	78 300	101 500	120 350	125 425	157 325	174 725	192 850
140	44 225	63 800	81 200	105 125	125 425	142 825	160 950	181 250	202 275
150	45 675	65 250	83 375	108 750	128 325	147 175	166 750	187 050	210 975
160	46 400	67 425	86 275	112 375	131 950	152 250	173 275	193 575	218 950
170	47 125	68 875	88 450	114 550	137 025	158 050	177 625	197 925	222 575
180	48 750	71 775	90 625	118 175	140 650	161 675	182 700	203 000	224 025

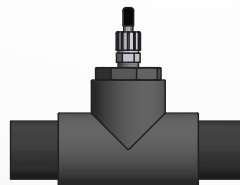
* Rendimiento de BTU basado en flujo de 14 GPM agua termica con presion diferencial (PD) de 10 PSI

* Si hay incrementos en el flujo acuatico, flujo termico, o en el cambio de temperatura, habra un incremento en los BTUs

* Max PD Acuatica en 180 GPM es 4 PSI

IMPORTANTE:

EL INTERRUPTOR DE FLUJO DEBE SER INSTALADO HORIZONTALMENTE EN LA ENTRADA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR, CON LAS DISTANCIAS PROPORCIONALES MOSTRADAS POR LO MINIMO. OPCIONAL: ALAMBRES Y TUBERIA DE FABRICA PARA INTERRUPTOR



TERMOPOZO

IMPORTANTE:

EL TERMOPOZO DEBE SER INSTALADO EN TUBERIA DE ENTRADA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR

CONEXION ACUATICA

CONEXION AL AGUA CALIENTE/FRIA PARA SISTEMA TERMICO



VALVULA DE DOS SALIDAS



Delta Hydronics

9100 Bolton Ave., Hudson, FL, 34667 (727) 861-2421 - info@deltahydro.com