

Temp Max
80 °C**Portes**
Pagados**Garantía**
8 años

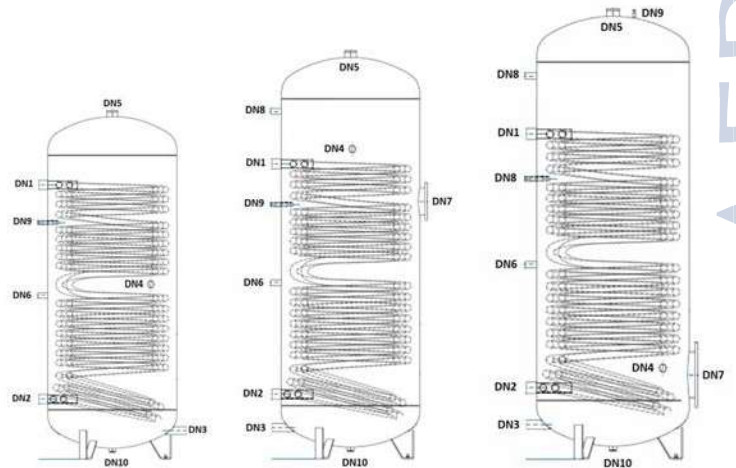
CARACTERÍSTICAS

- Acero Inoxidable Duplex 2205 macizo.
- Serpentin Fijo en acero Inoxidable Duplex 2205 de gran superficie.
- Temperatura máxima de trabajo 80°C
- Aislamiento en poliuretano inyectado 50/80 mm.
- Presión – 8 bar.
- Acabado en PVC blanco.
- Boca de registro.
- Portes pagados hasta destino S/ camión en península.
- Garantía 8 años.
- Cumpliendo R.D. 865/2003 contra legionela.
- Boca de hombre DN-400 a partir de 1.000 litros.



OPCIONALES

- Preparación para intemperie.
- Resistencias eléctricas (consulte Dpto Técnico de Aquaflex).
- Manguitos extras.
- Medidas especiales.
- Posición horizontal.
- Otras presiones.



MRI AERO 200/300

MRI AERO 500/740

MRI AERO 1000/1500

DATOS DIMENSIONALES

Modelo	Capacidad Litros	M2 Serpentin	Peso Kgs	Altura mm H	Diámetro mm D	Boca de Hombre mm x mm	Válvula seguridad		
							Standard	Solar	
MRI AERO 200	200	2,3	49	1.265	600	-	SRP/M-8P	SMP/MS-8P	B
MRI AERO 300	300	3,3	70	1.900	600	-	-	-	B
MRI AERO 500	500	5,0	167	1.900	780	150x100	-	-	B
MRI AERO 740	740	5,7	222	1.850	980	150x100	-	-	-
MRI AERO 1000	1.000	6,6	310	2.300	980	DN-400	-	-	-
MRI AERO 1500	1.500	8,4	430	2.360	1.110	DN-400	-	-	-

APTOS PARA USOS SOLARES, CUMPLIENDO NE Artículo 3.4.2. ACUMULADORES

ACCESORIOS

	Válvula seguridad SRP/M-8P		Válvula seguridad SRO/M-8P		Purga de aire		Termómetro
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de proyecto 0 – 110°C • Sobrepresión apertura 10% • Presión mínima 0,6 bar • Presión de tarado 8 bar • Conexión macho 1/2", descarga hembra 		<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de proyecto 0 – 110°C • Sobrepresión apertura 10% • Presión mínima 0,6 bar • Presión de tarado 8 bar • Conexión macho 3/4", descarga hembra 		<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de proyecto 0 – 110°C • Presión máxima 10 bar • Conexión macho 1/2" 		Termómetro BI-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

UTILIZACIÓN

Los interacumuladores de la serie MRI AERO, están especialmente diseñados para aquellas instalaciones donde se requiera un serpentín de gran superficie. Instalaciones que trabajan a baja temperatura, como las aerotérmicas, son las aplicaciones más usuales para este modelo, puesto que son capaces de disipar una gran potencia a bajos regímenes de temperatura. También aquellas instalaciones que disponen de un espacio muy limitado, pero que tienen periodos punta muy elevados, por ejemplo gimnasios o centros deportivos, son instalaciones donde los MRI AERO están especialmente indicados.

AQUAFLEX ha optado por el acero Inoxidable DUPLEX 2205 como evolución lógica a la realidad de las aguas presentes en nuestro país. Dado el constante aumento de la cloración de las aguas para asegurar su higiene, la capacidad corrosiva de las mismas por la concentración de iones cloro ha ido aumentando progresivamente. Si en un inicio, el AISI 304 era la calidad Standard utilizada, en breve se reveló como ineficaz frente a procesos corrosivos generados esencialmente por los cloruros, y la solución vino con la introducción paulatina de AISI 316 en la mayoría de realizaciones. El citado aumento de los cloruros, ha obligado nuevamente a la búsqueda de nuevas aleaciones más resistentes a éstos ambientes agresivos, y es el DUPLEX 2205 el que se ha revelado como más equilibrado que el AISI 316 en los diferentes aspectos necesarios para nuestras aplicaciones:

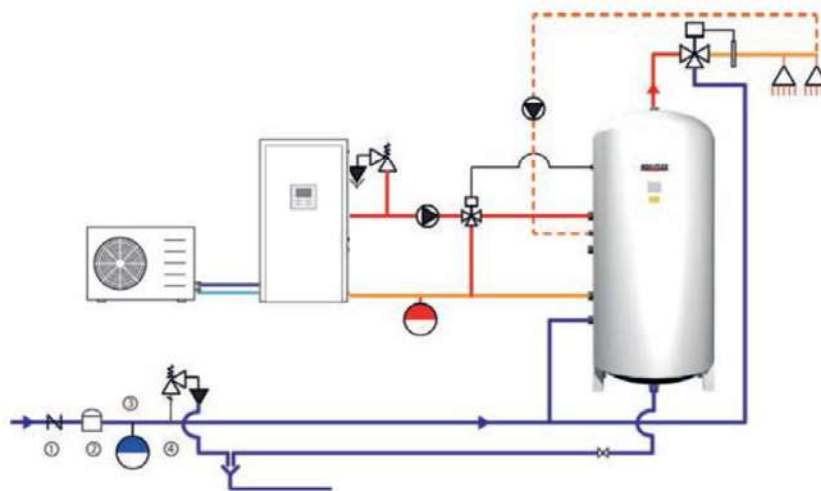
- Mayor poder anticorrosivo por su alto contenido en Molibdeno.
- Mayor resistencia a la erosión.
- Mayor dureza (BRINELL)
- Mayor límite elástico.
- Mayor carga de Rotura.

Estas características, hacen de este material, la elección de AQUAFLEX para dar respuesta a la realidad de un mercado en constante evolución, que requiere productos a la vanguardia y con la máxima garantía.

IMPORTANTE

Es imprescindible instalar una válvula de seguridad no manipulable a una presión máxima de 6 u 8 bar según modelo. Se recomienda conducir el desagüe hasta un lugar indicado para ello.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



DATOS DIMENSIONALES

Modelo	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN8	DN9	DN10
MRI AERO 200	1"	1"	1"	1"1/4	1"	3/4"	-	-	1/2"	3/4"
MRI AERO 300	1"	1"	1"	1"1/4	1"	3/4"	-	-	1/2"	3/4"
MRI AERO 500	1"1/4	1"1/4	1"	-	1"	3/4"	150X100	-	1/2"	3/4"
MRI AERO 750	1"1/4	1"1/4	1"1/4	-	1"1/4	1"	150X100	1/2"	1/2"	1"
MRI AERO 1000	1"1/4	1"1/4	1"1/2	-	1"1/2	1"	DN400	1/2"	1/2"	1"
MRI AERO 1500	1"1/4	1"1/4	2"	-	2"	1"	DN400	1/2"	1/2"	1"

DN1-DN2	ENTRADA/SALIDA SERPENTIN	DN7	BRIDA DE LIMPIEZA/RESIST. ELÉCTRICA
DN3	ENTRADA AGUA FRIA	DN8	SONDA/VALVULA SEGURIDAD
DN4	RESISTENCIA APOYO (OPCIONAL)	DN9	SONDA
DN5	SALIDA ACS	DN10	VACIADO
DN6	RECIRCULACIÓN		