MAX XI SF/ XI SF-N

Interacumuladores **INOX** para ACS, de suelo verticales, **con 1 intercambiador de 750 a 2500 litros**



- ✓ Temperatura máxima secundario: 95 ºC
- ✓ Presión máxima secundario: 8 bar
- ✓ Temperatura máxima primario: 100 ºC
- ✓ Presión máxima primario: 6 bar

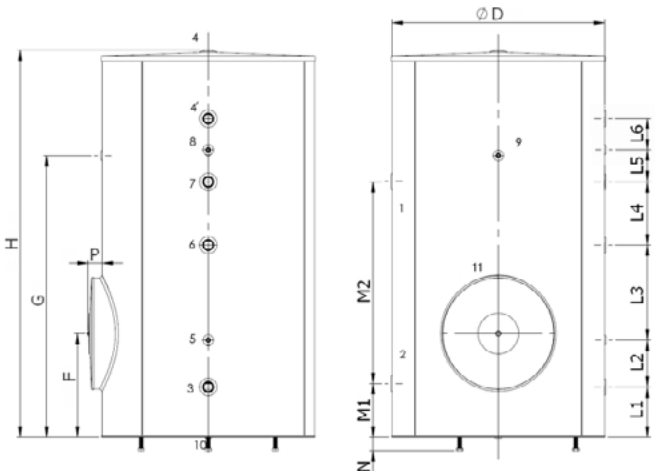
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los interacumuladores **MAX XI SF y MAX XI SF -N son de acero INOX DÚPLEX-2101** de gran dureza y resistencia a la corrosión, con intercambiador interno fijo para la producción de ACS y sin necesidad de protección catódica.

- **Intercambiador** primario interno fabricado en **tubo corrugado DN25 en INOX-316L. DN25 en modelos 750-1000 y DN40 modelos 1500-2500**
- **Aislamiento rígido en Poliuretano inyectado densidad 42 kg/m3** de espesor 50mm en modelo 750 y 1000, de 70mm resto.
- **Conexiones en manguitos macho para circuito primario generador**, resto conexiones en hembra.
- **No es necesario protección catódica.**
- Acabado exterior en acero galvanizado lacado en gris, **preparada para instalación en interior y exterior.**

Producto conforme al artículo 4.3 de la Directiva 2014/68/UE para los aparatos a presión.

DIMENSIONES Y CONEXIONES



MAX XI SF/XI SF-N	750	1000N	1500	2000	2500N
D Ø exterior	950	945	1340	1340	1330
F	544	592	650	650	620
G	1098	1447	1139	1494	1514
H: Altura total, sin patas	1511±10	1963±15	1525±10	2039±10	2467±15
L1	255	293	315	315	334
L2	104	443	140	194	573
L3	385	251	300	495	316
L4	181	310	246	330	396
L5	168	182	125	165	200
L6	168	-	-	-	-
N	70÷150	70÷150	65÷150	65÷150	65÷150
M1	281	315	337	337	356
M2	688	450	664	998	550
P	38	50	87	87	57
1: Desde generador	1" M	3/4"M	1" M	1" M	1"1/2H
2: Hacia intercambiador	1" M	3/4"M	1" M	1" M	1"1/2H
3: Entrada Agua fría	1"1/2 H	2"H	2" H	2" H	2"H
4: Salida ACS	-	2"H	2" H	2" H	2"H
4': Salida ACS	1"1/2 H	-	-	-	-
5: Sonda	1/2" H	1/2"H	1/2" H	1/2" H	1/2"H
6: Resistencia (opcional)	2" H	2"H	2" H	2" H	2" H
7: Recirculación	1"1/2 H	2"H	2" H	2" H	2" H
8: Sonda	1/2" H	1/2"H	1/2" H	1/2" H	1/2"H
9: Instrumentación	1/2" H	-	1/2" H	1/2" H	-
10: Vaciado	1/2" H	2"H	1" H	1" H	2"H
11: Boca inspección	DN160	405	DN460	DN460	405

Medidas en mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad ACS	Superficie primario	Caudal primario	Δpresión primario	Potencia Δt=35ºC	Producción Δt=35ºC*	Tiempo cal.60ºC	Peso vacio	Clase energética
	l	m^2	m^3/h	mbar	kW	l/h	min	kg	ErP
• MAX XI SF 750	746	2,6	1,1	150	25	618	104	129	C
• MAX XI SF 1000N	1000	3,6	2,4	560	55,8	1,371	65	176	C
• MAX XI SF 1500	1500	4,2	1,3	340	31	756	170	295	C
• MAX XI SF 2000	2000	5,0	1,5	480	35	858	200	370	C
MAX XI SF 2500N	2500	5,0	4,8	260	111,6	2,742	80	428	C

Datos referidos a temperatura primario 80/60ºC y secundario ACS de 10 a 45ºC.
* Producción continua con secundario de 10 a 45ºC

Disponibles resistencias con termostatos y otros accesorios, ver sección complementos y accesorios.