

Depósito POLYWARM Vertical



Información técnica

Polywarm es un innovador tratamiento anticorrosivo interno compuesto por resinas ideales para la acumulación de agua potable (76/893/CEE). Su particular estructura molecular dota al producto de una alta plasticidad, flexibilidad (alargamiento >20% - norma ATSM D522), resistencia térmica (4h a 130 °C sedimentos: CEMET) y mecánica (energía de rotura >100) asegura una calidad de agua siempre pura y totalmente higiénica.

Aplicación

Producción y acumulación de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico o industrial.

Tratamiento anticorrosivo

Revestimiento interior Polywarm idóneo para uso con agua potable de acuerdo con la directiva 89/109/CEE. Especialmente adecuado para instalaciones solares.

Vaciado

Facilidad de conexión gracias a la prolongación mediante un tubo roscado en el extremo.

Aislamiento

Poliuretano flexible de 50 mm, coeficiente de conductividad térmica 0,038 W/mk. Terminación exterior con funda de sky de 0,28 mm. Color rojo.

Ánodo de protección

Versión con ánodo de magnesio de sacrificio (requiere mantenimiento y sustitución). Versión con ánodo electrónico CORREX. Una corriente eléctrica impresa protege catódicamente los depósitos revestidos con resinas plásticas Polywarm.

Tapa-juntas

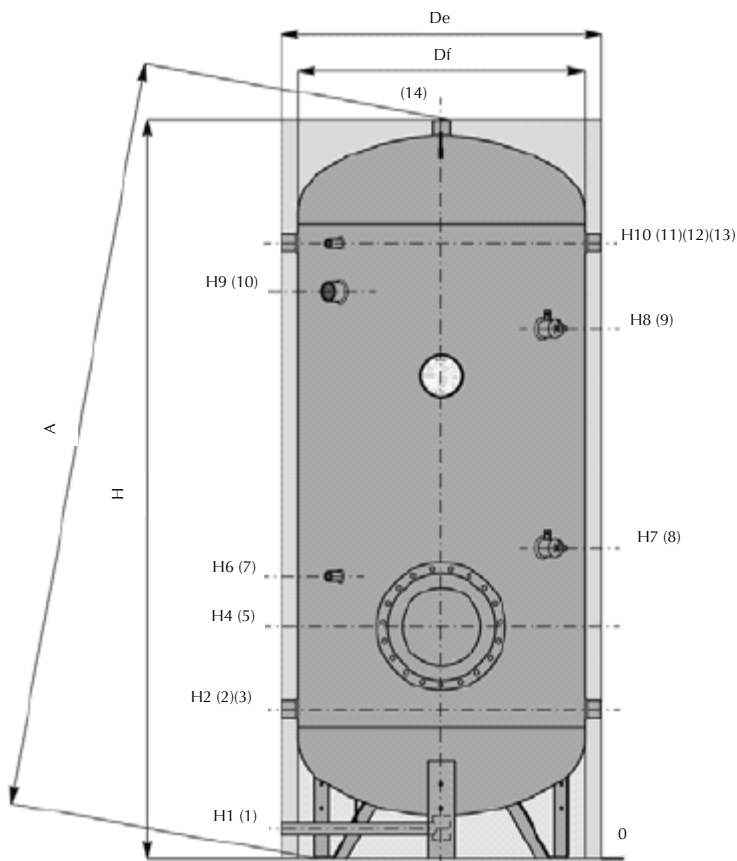
Cabezal tratado interiormente en Polywarm, juego de juntas en EPDM..

CARACTERÍSTICAS GENERALES

	Peso (kg)	Presión de diseño (bar)	Temperatura de diseño (°C)
SB200	63	8	95
SB300	65	8	95
SB500	99	8	95
SB800	145	8	95
SB1000	172	8	95
SB1500	241	8	95
SB2000	308	8	95
SB2500	347	8	95
SB3000	386	8	95
SB4000	579	8	95
SB5000	721	8	95

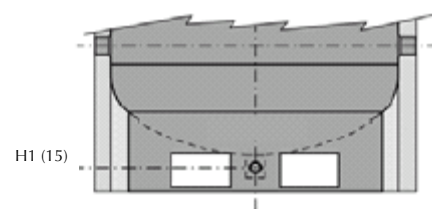
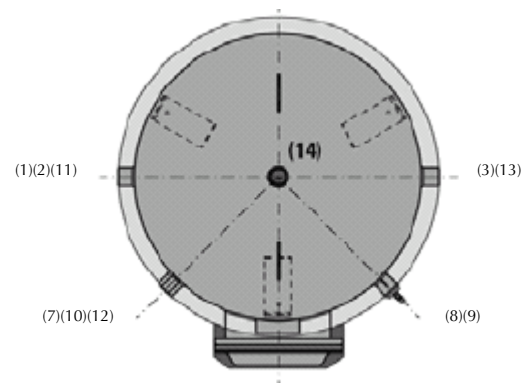
DIMENSIONES Y CONEXIONES

	Df	De	H	A	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	5	2-3 11-13	14	15
SB200	450	550	1.441	1.463	64	316	351	401	451	511	751	-	1.041	1.176	øe300	1 1/4"	1 1/4"	-
SB300	540	650	1.550	1.578	123	400	435	485	535	595	835	-	1.125	1.260	øe300	1 1/4"	1 1/4"	-
SB500	650	750	1.841	1.873	114	416	451	501	551	611	976	-	1.391	1.526	øe300	1 1/4"	1 1/4"	-
SB800	750	850	2.138	2.174	101	433	478	568	658	718	1.118	-	1.658	1.793	øe380	1 1/4"	1 1/4"	-
SB1000	850	950	2.192	2.235	89	454	499	589	679	739	1.139	-	1.679	1.814	øe380	1 1/2"	1 1/2"	-
SB1500	950	1.050	2.498	2.540	107	493	538	628	718	778	1.303	-	1.968	2.103	øe380	1 1/2"	2"	1"
SB2000	1.110	1.200	2.575	2.630	94	535	655	760	865	935	810	2.000	2.000	2.125	øe430	2"	2"	1"
SB2500	1.200	1.300	2.712	2.776	122	618	747	843	939	1.018	893	2.083	2.083	2.208	øe430	2"	2"	1"
SB3000	1.250	1.350	2.919	2.982	138	604	724	829	934	1.004	929	2.269	2.319	2.444	øe430	2"	2"	1"
SB4000	1.450	1.550	2.925	3.010	114	645	765	870	975	1.045	920	2.290	2.260	2.385	øe430	2"	2"	1"
SB5000	1.600	1.700	2.959	3.061	92	646	766	871	971	1.046	896	2.321	2.271	2.396	øe430	2"	2"	1"



CONEXIONES

- 1 Vaciado – 3/4" Gas F (de 200 a 1.000 lts)
- 2 Entrada agua fría sanitaria
- 3 Salida a intercambiador externo
- 5 Boca de inspección
- 7 Conexión para termostato – 1/2" Gas F
- 8 y 9 Ánodo de magnesio o electrónico – 1 1/4" Gas F
- 10 Conexión para resistencia eléctrica – 1 1/2" Gas F
- 11 Recirculación
- 12 Conexión para termómetro – 1/2" Gas F
- 13 Retorno de intercambiador externo
- 14 Salida agua caliente sanitaria
- 15 Vaciado – 1" Gas F (para mayores de 1.000 lts)



Para capacidades de 1.500 a 5.000 lts. las patas se sustituyen por peanas con huecos para facilitar el manejo del acumulador para trapaleta o carretilla.