

Complejo hospitalario en Campania

La fiabilidad y eficiencia de Xylia2 al servicio de la sanidad territorial

Case Study





FIN

La construcción de la central termofrigrorífica en un hospital de Nápoles.

• QUIÉNES

EDS s.r.l., compañía de diseño especializada en el sector de la ingeniería de instalaciones.

• QUÉ

La construcción de la central termofrigrorífica en un hospital.

• CÓMO

Válvulas de mariposa Xylia2 de tipo LUG

• DÓNDE

Nápoles, Italia

• CUÁNDO

2023

En el marco del plan de recuperación y refuncionalización de algunos complejos hospitalarios de la región de Campania, en Italia, se le ha encargado a EDS s.r.l., compañía de diseño especializada en el sector de la ingeniería de instalaciones, la construcción de la central termofrigrorífica de un hospital de Nápoles.

En particular, después de un atento análisis y evaluación técnica de las necesidades requeridas por el complejo, EDS s.r.l. ha diseñado y realizado la central para la distribución de los fluidos en el 4º piso del hospital, la preinstalación en los pisos inferiores así como la intercomunicación entre la nueva central termofrigrorífica y la central térmica ya existente.

La duración del proyecto ha sido de 6 meses. Los ingenieros de EDS s.r.l. han instalado las válvulas de mariposa Xylia2 de Socla de diferentes diámetros (DN50, DN65, DN80 y DN100) para aislar los fluidos en las aplicaciones HVAC.



Una visión general de la instalación

Las válvulas de mariposa, muy apreciadas en el sector de la ingeniería de instalaciones, se utilizan para la calefacción o refrigeración, especialmente en lugares donde el espacio es muy limitado, como en las centrales térmicas.

Las características esenciales garantizadas por SOCLA, marca de Watts, son la idoneidad técnica, la fiabilidad y la seguridad. Es por esta razón que la válvula de mariposa Xylia2 representa la mejor tecnología para el instalador en términos de eficiencia y competitividad.

En particular, las Xylia2 pertenecen a la última generación de válvulas de mariposa compactas. El cuerpo es de fundición dúctil (GGG40) y cuenta con un disco del mismo material (GGG40) con revestimiento epoxi o de acero inoxidable. Cada válvula dispone de una junta en EPDM así como de una placa metálica, aplicada al cuerpo, para una fácil identificación y trazabilidad.

Gracias a la sencillez de su estructura y la robustez de los materiales, Xylia2 se adapta a las exigencias de las instalaciones HVAC, garantizando excelentes prestaciones de sellado, mayor duración en el tiempo y facilidad de instalación.

“Las elevadas prestaciones mecánicas de Xylia2 de Watts nos han convencido enseguida: es la válvula de mariposa ideal para este tipo de proyectos”



La opinión del cliente

“La excelente resistencia a las vibraciones y la alta calidad de la fundición dúctil” – afirma el ingeniero de diseño de EDS s.r.l., quien ha supervisado el encargo – “hacen que Xylia2 sea la válvula de mariposa ideal para este tipo de proyectos. Además, las juntas de caucho EPDM garantizan una excelente resistencia a los agentes atmosféricos y elevadas prestaciones mecánicas, con una temperatura máxima de funcionamiento que puede alcanzar incluso los 120°C”.



Y continúa diciendo: "El enfoque de Watts centrado en el cliente ha sido fundamental para llevar a cabo el proyecto, respetando los plazos y ofreciendo un servicio de postventa que nos ha ayudado durante todas las etapas".

Proximidad al cliente y filosofía de empresa que es orientada a la mejora continua



Acerca de nosotros

Watts es una compañía multinacional estadounidense entre las principales, a nivel mundial, en el sector de los productos y componentes termohidráulicos. Fundada en 1874, tiene su sede en North Andover (EE.UU.) y cotiza en la Bolsa de Nueva York. Está presente en Italia con una sede direccional, dos plantas de producción y dos centros de investigación, además posee varias marcas líderes en el mercado. Gracias a su know-how y a los valores de fiabilidad, ética profesional, atención a la salud, seguridad y medio ambiente, contribuye a la investigación tecnológica del sector con una orientación continua hacia el ahorro energético, la seguridad y la calidad de vida. Para más información, acceda a la página web www.watts.eu/es

Las descripciones y fotografías contenidas en esta hoja de especificaciones del producto se suministran únicamente a título informativo y no son vinculantes.

Watts Industries se reserva el derecho de realizar cualquier mejora técnica y de diseño a sus productos sin previo aviso. Watts se opone a cualquier término, diferente o adicional a los términos de Watts, contenido en cualquier comunicación del comprador en cualquier forma, a menos que se acuerde en un escrito firmado por un oficial de Watts.



Watts Industries Iberica S.A.
Pol. Ind. La Llana Avda. La Llana, 85 • 08191 Rubí
(Barcelona) • España
Tel. +34 93 587 25 40 • Fax +34 902 431.075
infowattsiberica@wattswater.com • www.watts.eu/es