



Together, We Enable the World: The Winter Olympic Games

Not many companies can say they are part of Olympic history. Flowserve is one that can.

Since the 1980s, Flowserve has partnered with Torrent Engineering & Equipment, LLC to provide vertical turbine high-pressure pumps in snow-making machines at the Winter Olympic Games. Our resume of snowmaking is impressive and ranges from Olympic venues in France, Japan, the United States, Norway, Canada and Russia, to ski resorts in every hemisphere of the world.

We had our work cut out for us in Sochi, the site of the most recent Winter Olympic Games. Sochi is located in a region of Russia that is not historically known for freezing temperatures. In fact, this area is better known for its beach vacations rather than as a winter holiday hotspot. It took 21 Flowserve vertical turbine high-pressure pumps to pull the amount of water needed through the snowmaking systems in order to make enough snow for the Olympic venue.

Flowserve products are used at ski resorts around the world



It is this snow that Justine Dufour-Lapointe from Canada navigated in Sochi while on her way to becoming the youngest freestyle skiing gold medalist. Other famous Olympic athletes, like husband and wife snowboarding duo Vic Wild and Alena Zavarzina from Russia, have journeyed their way across the magical white powder that symbolizes winter sports – and that Flowserve helped create.

Today, Flowserve pumps are installed in about 75 percent of all snow-making installations globally, so the next time you find yourself at a ski resort with freshly powdered mountains on a particularly warm day, know that it might be Flowserve pumps helping keep your slopes thick with powder.

Where in the world is Flowserve?
This is the first installment of *Together, We Enable the World* – a look into interesting and often unexpected ways Flowserve products are used across the globe.

Do you know of an interesting application for a Flowserve product? We want to know! Email Amy Allen (AAllen@flowserve.com) or Jessica Jones (JeJones@flowserve.com).





Juntos, empoderamos el mundo: Juegos Olímpicos de invierno

No muchas empresas pueden decir que forman parte de la historia Olímpica. Flowserve es una de las que puede decirlo.

Desde la década de los '80, Flowserve se unió a Torrent Engineering & Equipment, LLC para proveer bombas verticales de turbina de alta presión para máquinas fabricadoras de nieve en los Juegos Olímpicos de invierno. Nuestro historial en la fabricación de nieve es formidable y abarca desde las sedes olímpicas de Francia, Japón, Estados Unidos, Noruega, Canadá y Rusia, hasta centros de esquí en todos los hemisferios del mundo.

En Sochi, el sitio donde se realizaron los últimos Juegos Olímpicos de invierno, el trabajo fue particularmente complejo. Sochi se encuentra en una región de Rusia que históricamente no es conocida por tener temperaturas bajo cero. De hecho, esta zona es más conocida para vacaciones de playa que para vacaciones de invierno. Flowserve debió proveer 21 bombas verticales de turbina de alta presión para mover la cantidad de agua necesaria para que los sistemas pudieran fabricar nieve suficiente para la Sede Olímpica.

En esta nieve, Justine Dufour-Lapointe de Canadá logró la medalla de oro más joven en esquí de estilo libre. Otros atletas olímpicos famosos, como el matrimonio que participó en snowboard doble, Vic Wild y Alena Zavarzina de Rusia, recorrieron el mágico sendero blanco, símbolo de los deportes de invierno, que Flowserve ayudó a crear.

Actualmente, las bombas Flowserve se encuentran instaladas en alrededor del 75 por ciento de las instalaciones de fabricación de nieve del mundo, por eso, la próxima vez que aprecie el

blanco inmaculado de las montañas en un centro de esquí en un día particularmente cálido, sepa que posiblemente las bombas Flowserve sean las responsables de tan maravilloso paisaje.

¿Dónde en el mundo está Flowserve?
Esta es la primera entrega de
Juntos, empoderamos el mundo, un panorama de las formas interesantes e inesperadas en las se usan los productos Flowserve en el mundo.

¿Conoce una aplicación interesante de un producto Flowserve?
¡Queremos conocerla!
Correo electrónico de Amy Allen (AAllen@flowserve.com) o Jessica Jones (JeJones@flowserve.com).



Las bombas Flowserve fabrican nieve en el centro de esquí Jack Frost en Pensilvania



Bomba VTP Flowserve