



Grzegorz DĄBROWSKI, M. Sc.
Klinger / Trimad procesna oprema d.o.o.
Kamniška cesta 19b
SI-1230 Domžale
Slovenija
e-mail: grzegorz.dabrowski@klinger.kfc.at

Diplomirao je u području inženjerstva na Varšavskoj politehnici. Još 1987. započeo je raditi kao konzultant za tvrtku Klinger u Poljskoj, a 1992. osnovao je Klingerovu poljsku podružnicu, čiji je direktor bio narednih 19 godina. U prvih nekoliko godina rada nadzirao je isporuku sekcijskih ventila za toplinarske sustave u Varšavi, Krakovu, Katowicama, Gdanjsku i Gdyniji, pri čemu su pouzdane značajke Klingerovih spojnica postale standard za prodaju ventila i za toplinarske sustave u Rusiji (Moskva, Sankt Petersburg), Kazahstanu i u više zemalja Srednje Europe. Opsežno iskustvo koje je stekao u Klingeru, na projektima osuvremenjavanja toplinarskih sustava u Poljskoj danas primjenjuje za promicanje Klingerovih ventila u cijeloj Srednjoj i Istočnoj Europi.

VRHUNSKI VENTILI ZA MNOGA PODRUČJA PRIMJENE

TOP VALVES FOR MANY AREAS OF APPLICATION

Sažetak

Richard Klinger osnovao je svoju prvu tvornicu 1893. u Gumpoldskirchenu i proizvodni pogoni Klinger Fluid Control danas su među najstarijima u Klinger Groupu. Danas Klinger Group ima prodajne i servisne operacije u 80 zemalja svijeta, izravno ili preko svojih partnera. U sklopu Klinger Groupa trenutno je 19 proizvodnih pogona. Međutim, svi ventili koji nose marku Klinger i dalje se proizvode u matičnoj tvornici u Gumpoldskirchenu.

Tvornica Klinger Fluid Control fokusirana je na proizvodnju industrijske armature, gdje su vodeća područja primjene proizvodnja toplinske i električne energije, tvornice celuloze i papira i metalurška postrojenja. Ventili Klinger desetljećima rade u većini kemijskih i tvornica guma u Europi.

Prvi kuglasti ventili za cijevi toplinarskih sustava velikog promjera konstruirani su u Klingeru. Kuglaste slavine Ballostar KHI proizvode se u promjerima DN 150 - 1000 (puni prolaz) i pouzdano rade u toplinarskim sustavima Beča, Pariza, Berlina, Varšave, Moskve, Kijeva, Beograda, Sofije, Nur-Sultana i mnogih drugih. Prvi su ugrađeni prije 40 godina i većina ih još radi bez kvarova.

Klinger Fluid Control također proizvodi jednodijelne ventile Monoball KHO za primjenu u toplinarskim sustavima koji se polažu izravno u zemlju. Takvi ventili imaju jedinstvenu izvedbu, pri čemu su svi zavari tijela sučeonni, što jamči visoku kvalitetu zavara i otpornost na naprezanja koja stvaraju cjevovodi.

Asortiman ventila za toplinarstvo i grijanje upotpunjuju kuglasti ventili Ballostar KHA s podijeljenim tijelom i klipni ventili Klinger KVN za primjenu na parnim sustavima, odvodima i prenosnicima.

Posljednjih godina je velika otpornost ventila Ballostar KHI na promjene temperature i onečišćenja potvrđena u geotermalnim instalacijama.

Na hrvatskom tržištu se za proizvode Klinger može kontaktirati partnera, tvrtku Trimad.

Abstract

Richard Klinger founded his first factory in 1893 in Gumpoldskirchen, and the Klinger Fluid Control production facilities are among the oldest in the Klinger Group. Today, the Klinger Group has sales and service operations in 80 countries around the world, operated either directly or through its partners. Currently, there are 19 production facilities within the Klinger Group. However, all valves bearing the Klinger brand name are still manufactured at the parent plant in Gumpoldskirchen.

The Klinger Fluid Control plant focuses on the production of industrial valves, where the leading fields are heating and power generation, pulp and paper plants and metallurgical plants. Klinger valves have been in operation for decades in most chemical and tire plants in Europe.

The first ball valves designed for large diameter district heating pipes have been designed at Klinger. Ballostar KHI ball valves are manufactured in diameters DN 150 - 1000 (full passage). They work reliably in the district heating systems of Vienna, Paris, Berlin, Warsaw, Moscow, Kiev, Belgrade, Sofia, Nur-Sultan and many others. The very first ones were installed 40 years ago and most of them are still operating without failure.

Klinger Fluid Control also manufactures Monoball KHO one-piece valves for use in district heating systems that are laid directly in the ground. These valves have a unique design, where all body welds are butt welds, which guarantees high quality welds and resistance to stresses generated by pipelines.

Completing the range of valves for the heating industry are Ballostar KHA split body ball valves and Klinger KVN piston valves for use on steam systems, drains and by-passes.

In recent years, Ballostar KHI's high resistance to temperature changes and contamination have been confirmed in geothermal installations.

On the Croatian market, it is possible to contact the partner - Trimad.