**Wasserwerk Horstmühle erhält EBRO ARMATUREN**

*Erneuerung der Trinkwasseraufbereitung unabdingbar*

Hagen, Oktober 2021 – EBRO ARMATUREN liefert für die Erneuerung des Wasserwerkes Horstmühle knapp 250 Industriearmaturen. In dem reinen Grundwasserwerk werden unterschiedliche Klappen von EBRO zur Beförderung vom Rohwasser bis zum Hochbehälter verbaut.

**Neubau des Wasserwerkes notwendig**

Die Wasseraufbereitung des 1957 mit einer Durchsatzmenge von 200 m³/h erbauten Wasserwerkes war deutlich in die Jahre gekommen, obwohl die Anlage 1973 auf eine Leistung von 500 m³/h erweitert wurde. Die 2017 durchgeführten Voruntersuchungen zeigten, wie bei vielen Wasserwerken in der Region, dass ein Neubau notwendig geworden war.

**Fertigstellung für September 2021 geplant**

Die Durchsatzleistung des neuen Wasserwerkes wird sich auf 600 m³/h belaufen. Die Fertigstellung soll im September 2021 erfolgen. Die Planungen umfassen einen Neubau mit Rohrkeller und Reinwasserbehältern unterhalb der Filterbecken. Das neue Wasserwerk wird aus zehn offenen Filterbecken, Rohwasserbelüftung und Nachentsäuerung einschließlich Rohrleitungsanlagen, Spülwasserpumpen und -gebläse sowie zwei Reinwasserbehältern, Spülschlammabsetzbecken, Trockenbeet, Reinwasserpumpenanlage, Schaltanlagen und Steuerungen bestehen.

**Entscheidung für EBRO Armaturen**

EBRO ARMATUREN bieten eine hohe Qualität bei einem angemessenen Preis. Dazu kommen eine gute Lieferfähigkeit und die hohe Expertise der Mitarbeiter. Diese Faktoren bildeten die Grundlage, dass sich die beteiligten Unternehmen für EBRO als Lieferant für die benötigten Armaturen entschieden haben. Die Auftragsvergabe erfolgte im Januar 2020.

**Umfangreiches Lieferspektrum**

Die insgesamt knapp 250 Armaturen teilen sich auf vier verschiedene Typen in Nennweiten von DN 50 bis DN 700 auf. Dazu gehören Rückschlagklappen, Keilovalschieber sowie Anflansch- und Doppelflanschklappen. Die Betätigung der Armaturen erfolgt mit Auma Antrieben oder Handgetrieben.

**Bild „F012-K1\_Getriebe\_RAL5015“:** Doppelflanschklappe in Kurzbaulänge. Geeignet für Schwereinsätze in Wasserwerken.

**Bild „Z014-A\_Handhebel\_RAL5015“:** Weichdichtende Anflanschklappe mit DVGW Zulassung für den Einsatz in Rohrnetzen zur Wasserversorgung.

**Projektdaten Neubau Wasserwerk Horstmühle**

**Armaturen**

Weichdichtende Absperrklappe Z 014-A, DN 50 bis DN 600

Rückschlagklappen RSK, DN 80 bis DN 600

Keilovalschieber DN 150 und DN 200

Doppelflanschklappen F 012-K1, DN 700

**EBRO ARMATUREN**

Seit der Unternehmensgründung 1972 entwickelt, produziert und vertreibt EBRO ARMATUREN Absperr-, Regel- und Automatisierungstechnik für industrielle Anwendungen. Mehr als 1.000 Mitarbeiter in drei nationalen und 30 internationalen Tochtergesellschaften sorgen dafür, dass die EBRO Produkte in über 100 Ländern weltweit erhältlich sind. Im globalen Netzwerk wird am Stammsitz in Deutschland und in Italien, Schweden, China und Thailand mit einheitlich hohen Fertigungs- und Qualitätsstandards produziert. 2005 wurde der schwedische Hersteller Stafsjö Valves AB akquiriert und die Produktpalette um ein umfangreiches Portfolio an Stoffschiebern erweitert.

Das inhabergeführte Familienunternehmen versteht sich als verlässlicher, zukunfts- und werteorientierter Partner seiner weltweit mehr als 35.000 Kunden: Kundenzufriedenheit, Qualität und Sicherheit spiegeln sich in der Vielfalt von über 350.000 Produktvarianten wider, die für Kunden in aller Welt mit hoher Präzisionstechnik hergestellt und schneller Lieferperformance distribuiert werden. Für EBRO ist es selbstverständlich, neben hochwertigen Industriearmaturen auch die entsprechende Antriebs- und Automatisierungstechnik als komplette Einheit passgenau auf die konkrete Anwendung sowie deren Anforderungen zuzuschneiden. Dies bietet dem Kunden weitere Synergie-Effekte in der Planungsunterstützung, technischen Beratung und Dokumentation. Insbesondere für anspruchsvolle Anwendungsbereiche und Branchen wie die Chemie- und pharmazeutische Industrie, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie und Meerwasserentsalzung hat sich EBRO weltweit mit innovativen Lösungen im Markt etabliert.