

Kontakt:

Romy Töpfer

Leiterin Marketing

Tel.: +49 531 37005-50

E-Mail: [romy.toepfer@ewe-armaturen.de](mailto:romy.toepfer@ewe-armaturen.de)

279 Wörter, 2349 Zeichen (mit Leerzeichen), 2064 Zeichen (ohne Leerzeichen)

Braunschweig, 27.03.2014

## Leistungsfähige Systemlösung für PE-Druckrohrleitungen

### EWE-Multi-Druckanbohrventil für Schweißsysteme FRIALEN und ELEGF Plus



In der PE-Rohrtechnik wird ein Hausanschluss immer öfter mit aufgeschweißten Druckanbohrventilen realisiert. Die Firma EWE-Armaturen, einer der führenden Hersteller von Anbohrarmaturen, hat bereits seit 1994 ein Druckanbohrventil für den Einsatz in PE-Druckrohrleitungen im Lieferprogramm. 2012 wurde diese Armatur komplett überarbeitet und präsentiert sich noch kompakter und leistungsfähiger als das Vorgängermodell. Die Anbohrung erfolgt hier durch Drehen der Betriebsspindel mit einem Bohrschneider, bestehend aus A4-Duplex-Edelstahl für höchsten Korrosionsschutz. Durch den eigenentwickelten und langjährig bewährten EWE-Wellenschliff garantiert der Bohrschneider eine spanlose Anbohrung mit einem auffällig geringen Drehmoment. Um

auch im Betrieb eine langfristige Funktionssicherheit zu gewährleisten, erfolgt der Antrieb über ein unempfindliches Rundgewinde. Der konische Ventilteller mit PTFE-Weichdichtung ist mit dem Bohrschneider rotierend, jedoch drehmomentfrei verbunden. Während des Schließens dreht sich die Dichtung nicht mit, sie wird nur in den Ventilsitz gepresst und zerreibt sich nicht durch Drehung auf dem Sitz.

Durch die zahlreichen Optimierungen im Inneren des Ventils erreicht diese kleine Armatur heute Durchflusswerte, die früher größere Vorgängerversionen hatten.

Um den hohen Ansprüchen in der Wasser- und Gasversorgung gerecht zu werden, kommen in der Armatur hochwertige und korrosionsfeste Werkstoffe wie **bleifreies** Silicium-Messing, Edelstahl



WILHELM EWE GmbH & Co. KG | Volkmaroder Straße 19 | 38104 Braunschweig | Tel.: +49 531 37005-0 | Fax: +49 531 37005-55  
und PE-100 zum Einsatz.

Der Abgang hat einen langen PE-Stutzen in den Standardgrößen von d 32 oder d 40 mm. Eine Anpassung an andere Hausanschlussleitungsdimension wird durch PE-Schweißmuffen realisiert.

Das EWE-Multi-Druckanbohrventil wird angeboten mit den Schweißschellen der gängigen Schweiß-System Hersteller FRIALEN und +GF+ ELGEF Plus.

Neben dem Multi-Druckanbohrventil stehen dem Anwender noch eine Vielzahl weiterer PE-Anbohrarmaturen zur Verfügung. Hierzu zählen mechanische und schweißbare Verbindungssysteme sowie verschiedene Absperrarmaturen, wie Ventile, Schieber, Kugelhähne oder Keramikscheibenschieber, die im Baukastenprinzip kombiniert werden.

Weiteres Zubehör und Anbohrarmaturen finden Sie unter **[www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)**.