



Kontakt:  
Romy Töpfer  
Leiterin Marketing  
Tel.: +49 531 37005-50  
E-Mail: romy.toepfer@ewe-armaturen.de

309 Wörter, 2457 Zeichen (mit Leerzeichen), 2148 Zeichen (ohne Leerzeichen)

Braunschweig, 15.08.2013

## **EWE-Gasausbläser**

Ausblasarmatur mit Multi-Druckanbohrventil für PE-Rohr

Vor Inbetriebnahme einer Gasleitung muss diese fachgerecht entlüftet werden.

Um das zu gewährleisten liefert das Braunschweiger Unternehmen EWE-Armaturen bereits seit über 20 Jahren Ausblasarmaturen zum kontrollierten Ableiten von Brenngasen (nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 ausgenommen Flüssiggas in der Flüssigphase). Die Armaturen wurden für den sektionalen Wechsel der Gasart bei Gasumstellungen, dem Ableiten von Gas-Luft-Gemischen im Rohrnetz, dem Erstellen von Bypassleitungen zur Notversorgung und zur Messung der Odoriermittelkonzentration entwickelt.



2013 hat EWE die Variante der Ausblasarmatur für PE-Rohr überarbeitet und das vor zwei Jahren eigen entwickelte Multi-Druckanbohrventil integriert. Das Multi-Druckanbohrventil ist nach DVGW VP304 für Gas und nach W336 für Trinkwasser zertifiziert. Das Ventil ist für die Anbohrung unter Druck für PE-Rohre der Dimensionen d 63-225 mm geeignet. Das zentrale Element des Druckanbohrventils, der Bohrschneider, besteht aus A4-Duplex-Edelstahl und bietet höchsten Korrosionsschutz. Durch den langjährig bewährten EWE-Wellenschliff garantiert der Bohrschneider eine spanlose Anbohrung mit einem geringen Drehmoment. Um auch im Betrieb eine langfristige Funktionssicherheit zu gewährleisten, war bei der Gestaltung der Antriebseinheit die Wahl eines Rundgewindes die einzig richtige Lösung. 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.



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

Eine flexible Bauhöhe und somit eine Anpassung der Ausblasarmatur an die örtlichen Verhältnisse wird durch die verstellbare Teleskop-Einbaugarnitur sowie ein in Fixlänge geliefertes PE-Rohr 40 mm, das auf die erforderliche Länge angepasst werden kann, realisiert.

Die Ausblasarmatur ist aus PE 100. Einbaugarnitur und PE-Rohr sind oben mit einer Schelle aus Edelstahl verbunden und gegen Verdrehen gesichert. Das PE-Rohr hat am oberen Ende wahlweise einen Flanschabgang DN 50, mit Stehbolzen, Gummi-Stahl-Flanschdichtung und Blindflansch oder einen Gewindeabgang G 2". Alle Stahlteile sind gelb pulverbeschichtet und vor Korrosion geschützt.

Der Gasausbläser ist seit Mai 2013 lieferbar. Weitere Ausblasarmaturen und umfangreiches Zubehör finden Sie unter **[www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)**.