

Neuheiten und Weiterentwicklungen im Bereich Armaturen und Fittings

Auf der diesjährigen IFAT 2012 in München wird die PLASSON GmbH nicht nur das bereits bewährte und umfangreiche Produktprogramm vorstellen, sondern auch die aktuellen Produktinnovationen und Produkterweiterungen präsentieren. Auf das neu entwickelte Produktprogramm der Ventil-Anbohrarmaturen (Abb. 1) ist ein besonderes Augenmerk zu legen. Die Zielsetzung bei dieser Entwicklung lag bei der Konstruktion einer kompakten und universellen Anbohrarmatur, die den kontinuierlich wachsenden Anforder-

ungen des Marktes gerecht wird. Zur Komplettierung ihrer Produktbereiche bietet PLASSON GmbH Ventil-Anbohrarmaturen für die verschiedenen Rohrarten Duktguss-, Stahl-, PVC- sowie PE-Rohr an.

Das Produkt weist besondere Eigenschaften auf

- Ausführung mit PE-Stutzen (d 32 und d 40 mm), welcher um 360 Grad schwenkbar ist.



Abb. 1: Ventil-Anbohrarmaturen



Abb. 2: LightFit-Schweißwinkel

- Abgangstutzen lässt sich jederzeit entsprechend der Einbausituation ausrichten.
- Sämtliche Einzelkomponenten der Armatur wurden dahingehend konzipiert, dass kein stagnierendes Wasser die Trinkwasserqualität belastet.
- Die teleskopierbare Einbaugarnitur bildet zusammen mit der Armatur eine fest verschraubte Einheit, die ohne Verstiftung an der Kuppelmuffe arbeitet.

Durch den integrierten PE-Abgangstutzen ist eine direkte Anbindung mit den bekannten PLASSON Klemm-, Steck- oder Elektroschweißittings möglich. Korrosionsanfällige Gewindeübergänge entfallen. Das PLASSON Anbohrarmaturenkonzept bietet ein hohes Maß an Sicherheit im Hinblick auf die zukünftigen Anforderungen.

LightFit-Abwasserprogramm

Das vollverschweißte LightFit-Abwassersystem von PLASSON bietet schon seit Jahren qualitative Lösungen an, die die Anforderungen der Langlebigkeit, Dichtheit und Funktionsfähigkeit erfüllen. Bei den vielseitigen Innovationen sind die neuen LightFit-Schweißwinkel in der Farbe hellgrau besonders hervorzuheben (Abb. 2). Diese ermöglichen den einfachen und platzsparenden Richtungswechsel bei Hausanschlussleitungen aus PE 80 und PE 100.

Die in den Winkelabmessungen 15 Grad, 30 Grad und 45 Grad lieferbaren Winkel sind so konzipiert, dass bei der Verwendung von SDR 17/17.6 Rohren eine sohlgleiche Verbindung gewährleistet wird. Darüber hinaus unterstützt die hellgraue Farbe die Kontrolle mittels Kamerabefahrung.

Des Weiteren wurde das bestehende LightFit-Produktsortiment um Dimensionserweiterungen ergänzt. Die LightFit-Elektroschweißmuffen sind bereits bis zur Dimension

von 710 mm lieferbar. Auch die LightFit-Schachtanschlüsse sind bis zur Dimension von d 630 mm verfügbar. PLASSON Schachtanschlüsse ermöglichen den einfachen Anschluss einer PE-Leitung mittels Schweißmuffe und stellen somit eine wichtige Komponente im „vollverschweißten“ System dar. Die neuen LightFit-Anschlussätze 560 bis 710 mm x 160 mm erweitern die Anschlusslinie aus dem LightFit-Programm. Mit nunmehr fünf Anschlussätzen kann der Hauptleitungsdimensionbereich von 200 bis 710 mm abgedeckt werden. Es stehen drei Anschlussvarianten zur Verfügung. Die 12 Grad auswinkelbaren Anschlussmuffen, das PE-Spitzenende und die Anschlussmuffe für PVC/KG und PP-Rohre.

Mehrbereichskupplungen

Einen besonderen Stellenwert nehmen auch die Neuerungen im Programm der Reparatur- sowie Mehrbereichskupplungen ein, die auf der IFAT erstmalig vorgestellt werden. Das umfangreiche Sortiment der RepaFlex und Hymax wird damit um die zugfesten Hymax Grip und Hymax Grip mit Flansch abgerundet (Abb. 3). Die neuen Mehrbereichskupplungen sind für die Rohrarten GGG, Stahl, PE-HD und PVC geeignet. Die Hymax-Grip-Produkte zeichnen sich vor allem durch ihre Zugfestigkeit aus, die durch die Auszugssicherung an beiden Enden gewährleistet wird. Im Gegensatz zur nicht zugfesten Hymax befinden sich bei diesem Produkt an jeder Seite zwei Schrauben, durch die einerseits die Dichtheit, andererseits die Längskraftschlüssigkeit erzielt wird.

Für die Anbringung ist eine Untermontage nicht erforderlich, da pro Seite nur zwei Schrauben vorhanden sind, die ausgerichtet werden müssen. Die zugfesten Mehrbereichskupplungen sind in den Dimensionen DN 100 bis DN 200 lieferbar.

PLASSON als Spezialist für maßgeschneiderte Lösungen bietet nicht nur eine große Anwendungsvielfalt und ein umfassendes Sortiment, sondern auch Produktinnovationen, die von stetiger Steigerung ihrer Sicherheit, Qualität und Funktionalität geprägt sind.

Kontakt:

PLASSON GmbH

Krudenburger Weg 29

46485 Wesel

Tel.: 0281 95272-24

Fax: 0281 95272-27

E-Mail: info@plasson.de

Internet: www.plasson.de



Abb. 3: Hymax Grip und Hymax Grip mit Flansch