



AVK PE 100 KUGELHAHN, PN 10, SDR 11

85/50

Für Gas, mit Betätigungshebel

0045

AVK Stübbe PE 100 Kugelhahn sind ausgesprochen robust. Alle wichtigen Bestandteile sind aus PE 100 hergestellt und damit in der Lage, sich an Veränderungen der Medien- oder der Umgebungstemperaturen anzupassen. Ein besonderes Sicherheitsmerkmal ist, dass die Kupplung unter Druck austauschbar und so konzipiert ist, dass sie versagt, wenn das Ventil überdreht wird. Somit werden Leckagen verhindert. Ausdehnungsspalten am Gehäuse sowie in die Spitzenden halten die Betriebsdrehmomente gering und sorgen dafür, dass durch Innendruck bedingte Deformierungen ausgeglichen werden.

Produktbeschreibung:

PE 100 Kugelhahn mit Schweißenden für Gas -20 °C bis +40 °C für Gas -20 °C bis +40 °C

Normen:

- Konstruiert nach EN 1555-4, Konstruiert nach DVGW VP 302

Eigenschaften:

- Alle Hauptteile aus PE 100 für kongruente temperaturabhängige Ausdehnung und/oder Schrumpfung der Komponenten, damit die Kontakttoleranzen erhalten bleiben
- Schaft aus POM, abgedichtet mit zwei O-Ringen aus NBR und einem Lagerring aus gelbem PE mit Kennzeichnung "PE-Kugelhahn", "1/4" und Öffnungs-/Schließrichtung
- Die Kupplung ist unter Druck austauschbar. Aus Sicherheitsgründen versagt die Kupplung, wenn das Ventil überdreht wird, und verhindert so Leckagen
- Ausdehnungsspalten am Schaftumfang (ab DN 50/Ø63 mm) sowie in den Zapfenenden (ab DN 65/Ø75 mm) halten die Betriebsdrehmomente gering und gleichen durch Innendruck bedingte Deformierungen aus
- Die PE-Kugeloberfläche mit den hochwertigen Gummidichtungen und ein spezielles Schmierfett tragen ebenfalls zu einem niedrigen Betriebsdrehmoment bei und verhindern die Festsetzen
- Volle Rückverfolgbarkeit aller Komponenten und Rohstoffe

Zubehör:

Teleskopierbare Einbaugarnitur, geschweißte Schaftverbindung mit Spülanschlüssen, Tragbasis bis DN 80/Ø90 mm, Betätigungshebel und Fundament.



Teileliste:

1. Kupplung	PA	2. O-Ring	NBR-Gummi
3. Lagerring	PE 80	4. Schließstift	PVC
5. Kugelzapfen	POM	6. O-Ringe	NBR-Gummi
7. Kugel	PE 100	8. Kugeldichtung	NBR-Gummi
9. Gehäuse	PE 100	10. Dichtungsrahmen	PE 100
11. Stützring	PE 100	12. Spitzende	PE 100

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Artikelnummern und Maße: