

DIE KUGELHAHN-FLOTTE NACH E-DIN 3433

• **77 MAL HYGIENESICHERHEIT** •



DIN-DVGW zertifiziert

**R250W - R250WS - R251W - R251WP - R253W
R253WL - R254W - R254WL - R259W
R281 - R289 - R289S - R910W - R911W**

Trinkwasser-Kugelhähne mit DIN-DVGW Zertifizierung



Trinkwasser-Kugelhähne mit DIN-DVGW Zertifizierung

Die seit 15.01.2003 gültige **Prüfnorm E-DIN 3433** schreibt für Trinkwasser-Kugelhähne in den Größen 3/8" bis 2" unter anderem vor, dass diese in geöffnetem Zustand mit einem vollständig ausgefüllten oder ausreichend durchströmten Kugelhinterraum versehen sein müssen. Hiermit möchte man der gefährlichen Verkeimung des Trinkwassers in sog. Toträumen vorbeugen. GIACOMINI hat diese Forderung durch eine Anbohrung der Kugel gelöst. Auch der **Bediengriff in der Farbe grün** und eine noch **umfangreichere Produktkennzeichnung** sind erstmalig Pflicht. Die Prüfnorm legt auch an andere Qualitätsmerkmale des Kugelhahns besonders hohe

Anforderungen. Alle unten aufgeführten GIACOMINI Kugelhähne erfüllen diese neue Prüfnorm, wobei das Produktprogramm eine beispielhaft große Vielfalt aufweist.

Die Kugelhähne mit **DADO-Technik** (dado, ital.= Würfel) zeichnen sich zusätzlich durch eine kubische Kugel und neuartige Dichtungsprofile aus. Das Ergebnis ist eine nochmals höhere Widerstandsfähigkeit gegen Ablagerungen und damit eine besonders lange Lebensdauer sowie eine geringe Reibung beim Öffnen und Schließen.

Ventilkörper: Messing verchromt MS58, vernickelt (DADO), einzelne Ausführungen in Messing roh
Kugel: Diamantgeschliffen, vernickelt und verchromt
Kugelprofildichtung: P.T.F.E.
Spindelabdichtung: 2 EPDM-O-Ringe und 2 P.T.F.E.-Dichtungen
Hebelgriff: Stahl, Bedienungsteil mit grünem Kunststoff überzogen



Flügelgriff: Aluminiumguss, grün lackiert
Handrad: Aluminiumguss, grün lackiert
Max. Betriebsdruck:
3/8" - 3/4": PN42
1" - 2": PN35
Max. Betriebstemperatur:
Wasser (10 bar): -20°C bis +185°C
Geeignet für: Trinkwasser. Weitere Medien auf Anfrage.

Anwendung

Werkstoff/ Technische Daten

Bei in Leitungsanlagen eingebauten Kugelhähnen müssen nach E-DIN 3433 in unmittelbarer Nähe der Kugelhähne Verschraubungen gesetzt sein, damit ein Auswechseln der Kugelhähne ohne Veränderung der Leitungsanlage gewährleistet ist. Weitere technische Unterlagen auf Anfrage.

Technischer Hinweis

Modell	Größen
 R250W	3/8" - 2"
 R250WS	1/2" - 2"
 R251W	3/8" - 1 1/4"
 R251WP	4 Ausführungen 1/2"x3/4" - 1"x1" (jeweils Messing oder verchromt)
 R253W	3/8" - 1 1/4"
 R253WL	3/8" - 1 1/4"
 R254W	3/8" - 1 1/4"

Modell	Größen
 R254WL	3/8" - 2"
 R259W	7 Ausführungen 1/2"x1/2" - 1 1/4"x1 1/4" (jeweils Messing oder verchromt)
 R281	3/4"
 R289	3/4" x 3/4"
 R289S	3/4" x 3/4"
 R910W	3/8" - 2" (3/8" ohne DADO-Kugel)
 R911W	3/8" - 1 1/4" (3/8" ohne DADO-Kugel)

Modelle/Größen

