### **SVGW**

Fachverband für Wasser, Gas und Wärme Grütlistrasse 44 CH-8027 Zürich

## Zertifizierungsstelle Gas

Fachverband für Wasser, Gas und Wärme Eschenstrasse 10 CH-8603 Schwerzenbach



## Zertifikat Nr. 05-032-5/1 SVGW

Zertifikatsinhaber:

R. Nussbaum AG, CH-4601 Olten

Hersteller:

IVR S.p.A., IT-28010 Boca

**Vertreter / Vertreiber:** 

R. Nussbaum AG, CH-4601 Olten

Gestützt auf das Reglement ZG101 "Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas" und auf den Bericht Nr. **05-032-5/1** zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik:

Armaturen und Installationskomponenten, Kugelhahnen

Bezeichnung:

Gas-Kugelhahn

Typen:

89001.54 ... 59

89004.53 ... 56 89007.23 ... 29

Nennweite:

DN 15 - 50; Rp ½" - Rp 2" (89001)

DN 10 - 25; Rp 3/8" - Rp 1" (89004)

DN 25 - 100 (89007)

Anschluss:

Flansch nach EN 1092-2 (89007)

Gewinde nach EN 10226-1 (89001, 89004)

Zertifizierungsgrundlage:

EN 331 (2015), EN 13774 (2013)

Gültigkeit:

28.02.2029

Zertifiziert für:

- einen Betriebsdruck von max. 5 bar im Verteilnetz, bis 16 bar in Anlagen

- Erdgas und Flüssiggase im gasförmigen Zustand

- Thermische Belastbarkeit (HTB): +650° C für Betriebsdrücke bis 100 mbar,

Klasse B0,1 (89001, 89004)

- Umgebungstemperaturen von -20°C bis +60°C

Bestimmungen:

- Weitere Bestimmungen siehe unter Auflagen im SVGW-Schreiben,

Nr. 05-032-5/1 (02/24).

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Online Zertifizierungsverzeichnis ZIS Gas).

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme

Zertifizierungsstelle Gas

Javier Fernandez

Leiter

Zürich, 28.02.2024

#### 5 Armaturen und Installationskomponenten 5

# **ROBINETTERIE ET ÉLÉMENTS D'INSTALLATION**

#### Kugelhahnen 5.1

Graugussausführungen dürfen nicht in Gebäuden eingesetzt werden.

#### 5.1 Robinets à boisseau sphérique

Il est interdit d'installer les modèles en fonte grise à l'intérieur d'un bâtiment.

Vertreter / Vertreiber R. Nussbaum AG

Hersteller

Zertifikat - Nr. 05-032-5/1

Code

Gültig bis: 2029

Gas- Arten: H, B, P

CH-4601 Olten

IVR S.p.A. IT-28010 Boca

Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis:		EN 331 (2015), EN 13774 (2013)			
Typenreihe			Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise
Gas-Kugelhahn	HTB (höhere thermische Beständigkeit): teilweise				
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[-]
89001.54 59	•	EN 10226-1 (Rp-Rp)	DN 15 - 50 (1/2" - 2")	1)	Durchgangsform, mit Knebelgriff, **)
89004.53 56	•	EN 10226-1 (Rp-Rp)	DN 10 - 25 (3/8" - 1")	1)	Durchgangsform, mit Flügelgriff, **)
89007.23 29	•	EN 1092-2	DN 25 - 100	1)	beidseitig Flansch, *

\* Abschlusskörper aus Messing, Schaltwelle aus Automatenstahl \*\*) HTB für Pz bis 100 mbar 1) Zertifiziert bis max. 5 bar im Verteilnetz, bis 16 bar in Anlagen