



## VERWENDUNGSZWECKE

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Fernwärmeheizungswasser  $\leq 120\text{ °C}$
- Für Sattdampf  $\leq 120\text{ °C}$
- Für Betriebs- und Prozesswässer
- Für aufbereitete Wässer
- Für Regenwasser mit pH-Wert  $\geq 5,5$

- Für Grau- und Schwarzwasser mit pH-Wert  $\geq 5,5$
- Für Löschwasser (nass)
- Für Löschwasser (nass/trocken, trocken)
- Für Sprinkler (nass)
- Für Chemikalien und technische Fluide
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)
- Für Unterdruck
- Für Inertgase (z. B. Stickstoff)
- Für Industriegase (z. B. Acetylen, Schweißschutzgase)
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

## EIGENSCHAFTEN

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

## TECHNISCHE DATEN

Werkstoff

CrNiMo-Stahl 1.4401 (DIN EN 10088)

Art.-Nr.	DN	d, $\varnothing$ mm	Rp $\frac{1}{2}$	d1, $\varnothing$ mm	arc $^{\circ}$	L cm	L1 cm	I cm	I2 cm	Z cm	Z1 cm	Z2 cm	VE2 St.	VE3 St.
31309	25 15 25	28	1/2	28	90	8.4	4.6	4.2	4.2	1.9	3.3	1.9	10	50