



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 Satt dampf $\leq 120\text{ °C}$
- 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
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff

CrNiMo-Stahl 1.4401 (DIN EN 10088)

Art.-Nr.	DN	d_{a} mm	Rp	α_{rc} °	L cm	L1 cm	I cm	H cm	Z cm	VE1 St.	VE2 St.	VE3 St.
33013	10 / 15	12	1/2	90	4.6	4.3	1.3	1.5	2.9	1	5	