



VERWENDUNGSZWECKE

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Fernwärmeheizungswasser $\leq 120^{\circ}\text{C}$
- Für Satt dampf $\leq 120^{\circ}\text{C}$
- 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.	D _N	d ₁ ø mm	d ₁ ø mm	d ₂ ø mm	arc °	L cm	L ₁ cm	I cm	Z cm	Z ₁ cm	Z ₂ cm	V _{E1} St.	V _{E2} St.	V _{E3}
31235	32 / 20 / 25	35	22	28	90	10.4	5	5	5.4	2.4	2.9	3.1	1	5