



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	α _{rc} °	L cm	L ₁ cm	I cm	I ₂ cm	z cm	z ₁ cm	z ₂ cm	V _{E1} St.	V _{E2} St.	V _{E3} St.
31207	20 / 15	22	18	22	90	7.4	4.3	3.7	3.7	1.6	2.3	1.6	20	20	100