



VERWENDUNGSZWECKE

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C
- Für Sattedampf ≤ 120 °C
- Für Betriebs- und Prozesswässer
- Für aufbereitete Wässer
- Für Regenwasser mit pH-Wert > 6,0

- Für Grau- und Schwarzwasser mit pH-Wert > 6,0
- 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, ø mm | arc ° | L cm | L1 cm | l cm | Z cm | Z1 cm | VE1 | VE2 St. | VE3 St. |
|---------|----|---------|-------|------|-------|------|------|-------|-----|---------|---------|
| 31002   | 12 | 15      | 90    | 6.4  | 3.9   | 3.2  | 1.2  | 1.9   |     | 20      | 200     |