



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 Prozesswasser
- 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 | Rp " | d1, ø mm | arc ° | L cm | L1 cm | l cm | l2 cm | z cm | z1 cm | z2 cm | VE1 | VE2 St. | VE3 St. |
|---------|---------|---------|------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-----|---------|---------|
| 31316   | 40 / 15 | 42      | 1/2  | 42       | 90    | 11.4 | 5.3   | 5.7  | 5.7   | 2.7  | 4     | 2.7   |     | 4       | 48      |