



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 Sattdampf $\leq 120\text{ °C}$
- 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
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff

CrNiMo-Stahl 1.4401 (DIN EN 10088)

| Art.-Nr. | DN | d, \varnothing mm | Rp | d1, \varnothing mm | arc ° | L cm | L1 cm | I cm | I2 cm | Z cm | Z1 cm | Z2 cm | VE2 St. | VE3 St. |
|----------|----------------|---------------------|-----|----------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|---------|---------|
| 31321 | 50 20 50 | 54 | 3/4 | 54 | 90 | 13.8 | 6.2 | 6.9 | 6.9 | 3.4 | 4.7 | 3.4 | 2 | 20 |