



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 _c ° | L cm | L ₁ cm | l cm | z cm | z ₁ cm | z ₂ cm | VE ₁ St. | VE ₂ | VE ₃ |
|----------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------|----------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| 31247 | 100 / 40 | 108 | 42 | 108 | 90 | 31 | 9.9 | 15.5 | 15.5 | 8 | 6.9 | 8 | 1 | |