

13P-200420: T-IG 20x1/2"x20



Kommerzielle Informationen

Das Gehäuse des Fittings besteht aus Messing CW617N und ist verzinnt. Verzinnte Fittings bieten korrosionstechnisch gesehen große Vorteile und sind auch besser für die Umwelt. Die verzinnte Ausführung wird in bestimmten Ländern eine Anforderung für sanitäre Anwendungen werden.

- Die verzinnte Schicht bildet eine Sperre zwischen dem Wasser und dem Messing.
- Das Fitting ist mit einem Trennring versehen, so dass sofort jeder galvanische Kontakt zwischen dem Aluminium im Rohr und dem Messing des Fittings verhindert wird.
- Elektrolyse ist daher ausgeschlossen.
- Der Fitting ist zudem mit O-Ring-Dichtungen aus EPDM und einer Edelstahlpresshülse mit 3 Sichtfenstern ausgestattet.
- Um Montagefehlern vorzubeugen, sind die Edelstahlhülsen mit Maßangaben und dem Pressprofiltyp, mit dem gepresst werden kann, versehen.

Grundmaße der Einheit

| | |
|--------------|----------|
| Höhe | 46 mm |
| Länge | 99 mm |
| Breite | 27 mm |
| Nettogewicht | 0,175 kg |

Zertifikate

ATG, DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, WRAS, KOMO, STF, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, QB (CSTBat), AFNOR, ACS, PZH, DNV-GL, EMI

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

| | | | |
|--|--|----------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1 | Messing | Winkel | 90 Grad |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | unbehandelt | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 20 Millimeter |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt | Rohraußendurchmesser Anschluss 3 | 20 Millimeter |
| Werkstoff des Anschlusses 2 | Messing | Länge Anschluss 1 | 31 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | unbehandelt | Arbeitslänge Anschluss 1 | 0 Millimeter |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt | Länge Anschluss 2 | 16,5 Millimeter |
| Werkstoff des Anschlusses 3 | Messing | Arbeitslänge Anschluss 2 | 0 Millimeter |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 3 | unbehandelt | Länge Anschluss 3 | 31 Millimeter |
| Ausführung | T-Stück | Arbeitslänge Anschluss 3 | 0 Millimeter |
| Fließende Ausführung (mit Innenradius) | ✗ | Schlüsselweite | 0 Millimeter |
| Reduzierend | ✗ | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 16 Bar |
| Systemgebunden | ✓ | Schlüsselweite Überwurfmutter | 0 Millimeter |
| Anschluss 1 | Pressmuffe | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -10 70 Grad Celsius |
| Konturcode Verbindung 1 | TH | Standard Dimension Ratio (SDR) | 0 |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 1/2 Zoll (15) | | |
| Anschluss 2 | Innengewinde zylindrisch (BSPP) | | |
| Anschluss 3 | Pressmuffe | | |
| Konturcode Verbindung 3 | TH | | |
| Material Dichtung | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) | | |
| Hauptfarbe Fitting | Messing | | |
| Zugfest | ✗ | | |
| Ringsteifigkeitsklasse | sonstige | | |
| Mit Dichtungsmaterial | ✓ | | |
| Mit Entleerungsventil | ✗ | | |
| Mit Entlüfter | ✗ | | |
| Mit thermischer Isolierung | ✗ | | |
| Mit Stoßnocken | ✗ | | |
| Verschlossen | ✗ | | |
| FM-Prüfung | ✗ | | |
| LPCB-Prüfung | ✗ | | |
| UL-Qualitätskennzeichen | ✗ | | |
| UL-Prüfung | ✗ | | |
| DIN-CERTCO-Zertifikat | ✗ | | |
| VdS-geprüft | ✗ | | |
| Mit TÜV-Zulassung | ✗ | | |
| DVGW-Siegel für Gas | ✗ | | |
| DVGW-Siegel für Wasser | ✓ | | |
| KIWA-Prüfsiegel | ✓ | | |
| Gastec QA Prüfung | ✗ | | |
| KOMO-Prüfsiegel | ✓ | | |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | ✗ | | |