

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 0-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
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 3
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Länge Anschluss 1
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2
Werkstoff des Anschlusses 3	Messing	Arbeitslänge Anschluss 2
Oberflächenbehandlung Anschluss 3	unbehandelt	Länge Anschluss 3
Ausführung	T-Stück	Arbeitslänge Anschluss 3
Fließende Ausführung (mit Innenradius)	×	Schlüsselweite
Reduzierend	×	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite Überwurfmutter
Anschluss 1	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)
Konturcode Verbindung 1	TH	Standard Dimension Ratio (SDR)
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	×	
ULC-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	×	



90 Grad

20 Millimeter

20 Millimeter

31 Millimeter

0 Millimeter 16,5 Millimeter

0 Millimeter

31 Millimeter

0 Millimeter

0 Millimeter

0 Millimeter

-10|70 Grad Celsius

16 Bar

0