

12P-162016: T-erweitert 16x20x16



Kommerzielle Informationen

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

- Die verzinkte 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	65 mm
Länge	104 mm
Breite	26 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	16 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	20 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Rohraußendurchmesser Anschluss 3	16 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	31 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	0 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 3	Messing	Länge Anschluss 2	31 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 3	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	0 Millimeter
Ausführung	T-Stück	Länge Anschluss 3	31 Millimeter
Fließende Ausführung (mit Innenradius)	✘	Arbeitslänge Anschluss 3	0 Millimeter
Reduzierend	✓	Schlüsselweite	0 Millimeter
Systemgebunden	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Anschluss 1	Pressmuffe	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	TH	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Anschluss 2	Pressmuffe	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Konturcode Verbindung 2	TH		
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	✘		