5P-1603: Winkel 90° AG 16x3/8"

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.

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, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Messing	Radius des Bogens	16 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	CuZn40Pb2 (CW617N)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	16 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge	57 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 1	47 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Arbeitslänge Anschluss 1	47 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge Anschluss 2	29 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	29 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite	0 Millimeter
Form	Bogen	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Reduzierend	✖	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10|70 Grad Celsius
Exzentrisch	✖	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Systemgebunden	✔	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Anschluss 1	Pressmuffe	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Konturcode Verbindung 1	TH		
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/8 Zoll (10)		
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)		
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)		
Mit Stoßnocken	✖		
Zugfest	✖		
Mit thermischer Isolierung	✖		
Ringsteifigkeitsklasse	sonstige		
Mit Dichtungsmaterial	✔		
Verschlossen	✖		
Mit Entleerungsventil	✖		
Mit Entlüfter	✖		
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	✖		

Verwandte Produkte