

## 44P-1604: Bend 90° female connection toilet reservoir 16x1/2"



### Kommerzielle Informationen

Das Gehäuse des Fittings besteht aus Messing CW617N und ist verzinkt. Verzinnte 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 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	29 mm
Länge	62 mm
Breite	39 mm
Nettogewicht	0,080 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, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Sanitär

### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Messing	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	16 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge	62,3 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Schlüsselweite	0 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt		
Form	Bogen		
Reduzierend	✗		
Exzentrisch	✗		
Systemgebunden	✓		
Anschluss 1	Pressmuffe		
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)		
Anschluss 2	Überwurfmutter		
Hauptfarbe Fitting	Messing		
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	✗		