



Für das Erfassen des Drucksignals bei Öffnen einer Zapfstelle ist der **ZIRKOMAT DWT** mit einem maximal 2 Meter langen Kupferrohr (4 x 1 mm) an das Rohrnetz anzuschließen. Die ERMETO- Verschraubung am **ZIRKOMAT DWT** ist exakt für den Rohrquerschnitt dimensioniert. Anlagenseitig kann die Meßleitung prinzipiell an jedem Punkt der Anlage angeschlossen werden. **Der ZIRKOMAT DWT erkennt das Öffnen einer Zapfstelle unabhängig vom Druck des Versorgungssystems, wichtig bei Eigen-Wasserversorgung mit schwankendem Druck.** Eine druckseitige Trennung von Kalt- u. Warmwassernetz muß durch die Speicher-Sicherheitsgruppe (Rückschlagventil) gegeben sein. Für den hydraulischen Anschluß des **ZIRKOMAT DWT** ist die Verwendung einer Fertigbaugruppe vorteilhaft. Die einbaufertige Baugruppe besteht aus allen erforderlichen Einzelteilen einschließlich einer leistungsstarken Bronze-pumpe. Baugruppen sind in 1/2"-, 3/4"- und 1" – Ausführung lieferbar. Alle Teile der Baugruppe sind auch als Einzelteil erhältlich. Die Bauteile für den Übergang auf die anlagenseitigen Rohre sind kundenspezifisch zu bestellen. Das gezeigte Beispiel in der obigen Darstellung ist mit Klemmringverschraubungen (CONEX) für den Übergang auf 15 mm Cu-Rohr ausgestattet. Das erlaubt die lötfreie Schnellmontage der Baugruppe. Das Anschlußteil für die Meßleitung enthält ein Rückschlagventil. In Neuanlagen braucht deshalb keines mehr zusätzlich installiert zu werden. Alle Komponenten sind mit lösbaren Verschraubungen montiert. Eine Anpassung der Baugruppe an die örtlichen Verhältnisse ist damit problemlos möglich. Auf Anfrage sind auch gewinkelte Ausführungen lieferbar.



- A= Kugelhahn
- B= CONEX druckseitig
- C= CONEX saugseitig
- D= Anschluß Meßleitung mit RS -Ventil
- E= druckseitiger Füll-u. Entleerungshahn

Bestell-Nr. 7000DWT-BG Z- X - P P = Pumpentyp, Pumpen nach Bedarf auswählen)
(X = 1 = 1/2" oder 2 = 3/4" oder 3 = 1" - Ausführung)

Pumpenauswahl:

- P = 3 = Typ BUP - 3,0 (Förderhöhe 3 Meter)
- P = 4 = Typ BUP - 4,0 (Förderhöhe 4 Meter)
- P = 6 = Typ BUP - 6,0 (Förderhöhe 6 Meter)