





1



2



3

1 Die Oventrop Steigstrangstation wurde für die Fernwärme Wien in Anlehnung an die ATR (Allgemeine Technische Richtlinien) und TRHA (Technische Richtlinien Hausanlagen) konstruiert.

Die Steigstrangstation bindet Wohnungszuleitungen an das Fernwärmenetz an. Die Armatur wird eingesetzt bis PN 10 bei einer Medientemperatur von 0 bis 100 °C. Als Medium können Wasser und Wasserglycolgemische eingesetzt werden.

Funktion

Die Oventrop Steigstrangstation reguliert selbstständig den Differenzdruck zwischen Vor- und Rücklauf auf 200 mbar. Mit den Messventilen (classic“-Messtechnik) und den Oventrop Messsystemen kann der Differenzdruck zwischen Vor- und Rücklauf bzw. über dem Differenzdruckregler nachgemessen werden.

2 „OV-DMPC“ Messsystem

Artikel-Nr.: 106 92 77

3 „OV-DMC 2“ Messsystem

Artikel-Nr.: 106 91 77

Ausführung

Kugelhähne und Verschraubungen bestehen aus Messing, Schmutzfänger und Differenzdruckreglergehäuse aus Rotguss und die Rohre aus Edelstahl.

Die Armatur ist durch „Optibal“ Kugelhähne absperrbar. Im Vorlauf ist ein Schmutzfänger und im Rücklauf der voreingestellte Differenzdruckregler „Hydromat“ installiert. Die „Optiflex“ Kugelhähne ermöglichen ein Befüllen, Entleeren und Entlüften (Abb 1).

DN Steigstrangstation	DN Differenzdruckregler	Anschluss-gewinde	Artikel-Nr.:
25	20	1"	169 83 06
32	25	1¼"	169 83 08
40	32	1½"	169 83 10
50	40	2"	169 83 16

Vorteile

- komplett vormontierte Steigstrangstation (nur Impulsleitungen müssen bei der Installation montiert werden)
- druckgeprüft
- Differenzdruckregler „Hydromat“ - zugelassen von Fernwärme Wien nach TRHA
- Rohre, Kugelhähne, Schmutzfänger und Verschraubungen mit vollem Durchgang
- Messmöglichkeiten des Differenzdruckes mit dem „OV-Classic“ Messsystem
- Befüll-, Entleerungs- und Entlüftungsmöglichkeiten über „Optiflex“ Kugelhähne
- Impulsleitungen über F+E-Kugelhahn absperrbar
- Gewindeverbindungen eingedichtet bzw. mit „Loctite 55“ (ÖVGW freigegeben) verschraubt
- durch verlängerte Kunststoffgriffe der „Optibal“ Kugelhähne einfach isolierbar

Technische Änderungen vorbehalten.

OVENTROP GmbH & Co. KG
 Paul-Oventrop-Straße 1
 D-59939 Olsberg
 Telefon +49 (0) 29 62 82-0
 Telefax +49 (0) 29 62 82-400
 E-Mail mail@oventrop.de
 Internet www.oventrop.de

Ihr Ansprechpartner in Österreich:
 Karl Rühringer
 Oberwödling 4
 A-4710 Grieskirchen
 Telefon +43 (0) 676 6 70 36 40
 Telefax +43 (0) 7248 64188
 E-Mail k.ruehringer@oventrop.at