

**Zeichnungsprüfung / praktische Prüfung
Kugelhähne aus Metall für Heizwasser-Fernwärmenetze
nach AGFW-Hinweis FW 428 und DIN EN 12266-1**

Hersteller / Auftraggeber: **Vexve Oy**
Pajakatu 11
38200 Sastamala
Finland

Produkt: Kugelhähne mit reduziertem Durchgang
Typbezeichnung: 100
101/G
104
105

Ausführungsarten: 100: Anschweißende / Anschweißende
101/G: Gewinde mit Kappe / Anschweißende
104: Anschweißende / Anschweißende
105: Anschweißende / Flansch

Prüfgegenstand: Kugelhähne der Typen 100, 101, 104, 105, reduzierter Durchgang

Technische Daten:
Anschluss: Anschweißende, Gewinde mit Kappe (104), Flansch (105)
Nennweite / Nenndruck: Typ 100: DN10-50 PN40 Typ 105: DN15-50 PN40
Typ 100: DN65-600 PN25 Typ 105: DN65-300 PN16/25
Typ 101/G: DN15-25 PN40 Typ 104: DN100-600 PN25

Durchflussmedium: Sauberes Fluid, Kreislaufwasser nach AGFW FW510

Antriebsmedium: Handbetätigung, ggf. bauseitig pneu. / el. Antrieb
zulässiger Betriebsüberdruck: PN25 bzw. PN40
zulässige Temperaturen
Medium: -30 °C bis +200 °C
Umgebung:


Aufstellung:
Einbaulage: Vertikal, horizontal

Prüfanlass: Prüfung nach AGFW FW428 in Anlehnung an DIN EN 12266-1

Prüfergebnis: Die Kugelhähne entsprechen den Anforderungen nach AGFW FW 428 und DIN EN 12266-1

Bemerkung:

Köln, 31.01.2014
Bearbeiter


M.-Eng. Ch. Schneider

Test Centre for Energy Appliances
Leiter Test Centre


Dipl.-Ing. W. Rückwart