

## Asennus- ja käyttöohje

### Online palloventtiilit

**Käyttökohteet:** Online palloventtiilit (erikoismessinki) on tarkoitettu käytettäväksi sulkuventtiilinä ei-aggressiiviselle vedelle tai ilmalle

Max. käyttölämpötila 120C

Max. käyttöpaine 16 bar

#### Asennus:

#### Palloventtiilit puserrusliitinpäillä:

Tarvittavat työvälineet: kupariputkileikkuri, puhdistustyökalu ja tasaleukakiristysavain.

1. Venttiilit sijoitetaan ja asennetaan vaihdettaviksi siten, että ne on helppo rakenteita rikkomatta tarkastaa ja korjata.
2. Varmista, että putki ja venttiilin liitin ovat samankokoisia.
3. Sahaa putki suorassa kulmassa ja varmista, että putkeen ei ole jäänyt sahausjätettä tai – uria. Puhdista tarvittaessa sahausjätteet pois. Varmista, että putki on säilyttänyt muotonsa.
4. Työnnä mutteri ja puserrusrenkas putkeen ja työnnä putkenpää venttiilin sisään, kunnes se pysähtyy.
5. Väännä liitinmutteria ensi käsin ja sen jälkeen oikeankokoisella avaimella oheisen taulukon mukaisesti (minimi). Jos tarpeen, kiristä vielä max. 1/2 kierrosta. Älä käytä putkipihettä.

Putkityyppi	Koko	Koko	Koko
	8-18 mm	22 mm	28-54 mm
	Vääntö- kierrosta	Vääntö- kierrosta	Vääntö- kierrosta
Puolikova ja kova kupari	1 1/4	1	3/4
Pehmeä kupari	1	3/4	1/2

6. Paineista putkisto ja tarkista liitos. Jälkikiristä, jos on tarpeen. Huom. Kiristäessä ota tukea rungosta älä liimaussauman puolelta.

#### Palloventtiili sisäkiertein

1. Asennuksessa noudatetaan normaalia huolellista asennustapaa välttäen liian järeiden työkalujen käyttöä

#### Ylläpito

On tärkeää avata ja sulkea pallo säännöllisesti, jotta kalkki tai muu lika ei estä pallon liikkumista.