

Käyttö- ja huolto-ohje

**Adler FP3 palloventtiili
PN 10...40**



1.0 Varastointi

Venttiilit toimitetaan laipat suojattuna muovisuojuksilla. Muovisuojukset on pidettävä venttiilissä koko varastoinnin ajan.

2.0 Asennus

Muovisuojukset poistetaan ennen asennusta. Venttiilit asennetaan putkistoon siten, että putkistovoimat ja –rasitukset eivät kohdistu venttiiliin.

Kierrelloitoksessa tulee käyttää joko tiivistenauhaa tai kierrelimiä. Kierrelloitosta kiristettäessä ei saa käyttää apuna käsikahvaa tai muuta venttiilin keskiosan kohtaa.

Hitsausliitoksessa venttiili on purettava ennen hitsausta, mikäli venttiili on lyhyin hitsauspäin. Venttiilin hitsauspää on linjattava tarkasti siten että venttiili saadaan kootuksi ilman jännityksiä/vääntymiä. Varmista venttiilin toimivuus käyttämällä sitä 3-4 kertaa auki-kiinni.

Pitkin hitsauspäin varustetut venttiilit voidaan asentaa ilman purkamista (venttiili on oltava auki-asennossa).

Adler FP3 palloventtiilit voidaan asentaa putkistoon missä asennossa tahansa.

3.0 Käyttö

Adler FP3 venttiilit toimitetaan aina käyttövalmiina. Venttiiliä on hyvä käyttää 1-2 kertaa auki-kiinni ennen kuin putkistoon päästetään virtaava-aine.

Adler FP3 palloventtiilit ovat täysin tiiviitä myös 0 bar sulkupaine-erolla.

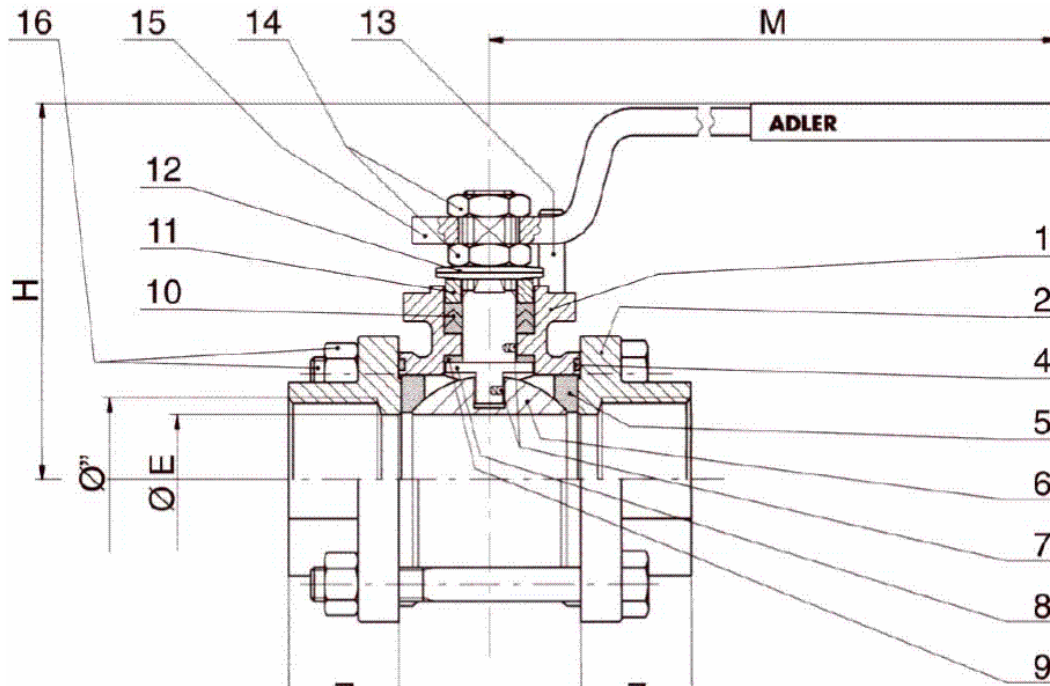
4.0 Huolto

Venttiilin tiivisteiden sekä pallon vaihto suoritetaan seuraavasti:

1. Käännä pallo (osa 6) auki-asentoon.
2. Irrota keskiosan kiinnityspultit (osa 16).
3. Poista venttiilin keskiosa (osa 1) putkistosta.
4. Irrota käsikahvan kiinnitysmutteri (osa 14), käsikahva (osa 15), karatiivisteen kiristysmutteri (osa 14), jousilevyt (osa 12) ja puristinholkki (osa 11)
5. Poista kara (osa 8) työntämällä se alas pesän sisään. Poista karatiivisteet (osat 9 ja 10).
6. Vaihda pesätiiviste (osa 4) sekä pallotiivisteet (osa 5). Tarvittaessa myös karatiivisteet.
7. Työnnä kara takaisin paikalleen sekä asenna pallo kiinni-asennossa. Kiinnitä venttiilin liitospää keskiosaan. Kiristä kiinnityspultit ristiin. Varmista venttiilin toiminta avaamalla/sulkemalla n. 3-4 kertaa ennen asennusta.



5.0 Osaluettelo



1. pesä
2. liittospää
3. -
4. pesätiiviste
5. pallotiviste
6. pallo
7. maadoituselementti
8. kara
9. karatiiviste
10. karatiiviste
11. karapuristin
12. jousilevyt
13. käsikahvan rajoitinruuvi
14. kiinnitys/kiristysmutterit
15. käsikahva
16. keskiosan kiinnityspultit

