

Kevytöljypolttimen asennussarja OILON PLUS PLUS 1-PUTKIJÄRJESTELMÄ



Suodatus- ja ilmanpoistolaite

Oilon Plus suodatus- ja ilmanpoistolaite sopii polttimille, joiden maksimiteho on alle 70 kg/h tai 830 kW. Laite asennetaan säiliön ja polttimen väliin. Laite minimoi öljyn virtauksen polttimen ja säiliön välillä. Yksiputkisessa järjestelmässä ei ole öljyn paluuputkea säiliölle, jolloin paluuöljy ei sekoita säiliön pohjalle mahdollisesti kertynyttä sakkaa takaisin kiertoon. Säiliöstä imetään vain poltettava öljymäärä, joka sekoittuu kiertoöljyyn. Pumppu kierrättää öljyä polttimen ja Oilon Plus:n välillä. Tällöin öljy lämpenee ja mahdollinen ilma poistuu siitä. Samalla estyvät paluuputken mahdollisesta rikkoutumisesta aiheutuvat ympäristövahingot.

Laitteen ilmanpoisto takaa öljyn tasaisen palamisen vähentäen osaltaan käyntihäiriöitä. Täyteen tankatuissa sarjasäiliöissä vältetään öljypumpun suuresta palautusöljymäärästä johtuva ylitäytyminen. Asennettaessa laite vanhoihin laitoksiin tulpataan paluuputki säiliölle.

Tekniset tiedot:

- Maksimi suutinteho: 83 l/h
- Maksimi paluuvirta pumpulta: 120 l/h
- Maksimivirtaama: 230 l/h
- Maks./min öljyn syöttöpaine: +0,5/-0,6 bar
- Maks./min. käyttölämpötila: +60°C/-30°C
- Suodatusaste: 20 µm
- Säiliöliitäntä: A= R1/4"
- Imu pumpulle: B= R1/4"
- Paluu pumpulta: C= R1/4"

Vakiotoimituksen sisältö:

1. Ilmanpoistin
2. Patruuna suodatin (Spin-On)
3. Alipainemittari
4. Sulkuventtiili
5. Letkunipat 2 kpl
6. Kiinnitysteline
7. Päivämäärätarra suodattimelle
8. Käyttöohjeet

