

# **FC** *Flow Control*

Muurame Finland

**UUSI**



**Tiivistenestelaite**

**SZ8 SealCooler™**  
Termosifonijärjestelmä



# **FC** Flow Control

Muurame Finland

**SZ8 SealCooler™ -termosifonijärjestelmä** on täysin uudella ja edistyksellisellä tavalla muotoiltu laitekokonaisuus – yksinkertainen ja luja rakenne.

Minimoitu lisävarusteiden määrä selkiyttää asennusta sekä käyttöönottoa, lisäksi järjestelmä on erittäin helppokäyttöinen.

Flow Controllin kehittämä termosifonijärjestelmä on suunniteltu erityisesti käytettäväksi pumppausominaisuuksilla varustetuilla 2-toimisilla mekaanisilla akselitiivisteillä. Tiedetään että pumppausominaisuus parantaa entisestään tiivistevedenkiertoa termosifonijärjestelmissä, tällöin tiivisteitä pystytään jäähdyttämään ja voitelemaan entistä tehokkaammin. Järjestelmä minimoi tiivisteiden mahdolliset kuivakäynnit sekä pidentää tiivisteiden käyttöikää. Järjestelmä tuo myös säästöjä tiivisteveden kulutukseen verrattuna ulkoiseen läpivirtaukseen.

Järjestelmän nestepintojen korkeuserot tiivistellä sekä **SZ8 SealCooler termosifonijärjestelmässä** ovat perinteistä järjestelmää suuremmat. Tämä parantaa luonnollista kiertoa järjestelmässä. Lisäksi tiivisteliityntöjä ja letkujen halkaisijoita on kasvatettu entistä suuremmiksi. Tämä parantaa tiivisteiden jäähdytystehoa entisestään ja vähentää tukkeutumisvaara järjestelmässä.

Järjestelmän nettotilavuus on noin 8 litraa (10 bar, optiona 16 bar).  
Myös Glykoli- ja valkoojlysovellukset. Ruostumaton teräs, EN 1.4307 (MS).

API 52 ja 53.

Lisävarusteita:

- käsipumppu (paineistus ja täyttö).
- jäähdytyskierukka (ts. ripaputki).
- alarajahälytin pinnakorkeusmittariin.
- paineakku (0,5-2 L).
- visuaalinen vuotoindikaattori (noin 10 ml/min →)

