

Lisävarusteet ja huolto

Varmista annosteluratkaisusi moitteeton toiminta

SMART Digital -pumppuihin on saatavilla monipuolinen valikoima lisävarusteita, jotka helpottavat asennusta ja käyttöä monissa eri kohteissa.

SMART Digital -pumpuilla on pitkät huoltovälit. Nesteen kanssa kosketuksissa olevat kuluvat osat on vaihdettava 8 000 käyttötunnin* jälkeen (tai viimeistään kahden vuoden kuluttua). Huoltosarjojen avulla voit huoltaa ja ylläpitää pumppuja laadukkaasti käyttämällä alkuperäisiä varaosia. Siten voit varmistaa annosteluratkaisusi moitteettoman toiminnan vuosiksi eteenpäin.

Lisävarusteet

SMART Digital -sarjanlisävarusteet:

- Asennussarja, mukaan lukien pohjaventtiili, syöttösuihin ja letku
- Monitoimiventtiili (PVDF)
- Jäykkä imuputki (PE, PVDF) pintakytkimellä ja säiliö tyhjä -signaalilla
- Pohjaventtiili imuletkulle (PE, PVDF, ruostumaton teräs)
- Syöttösuihin (PP, PVC, PVDF, ruostumaton teräs), eri malleja
- Letku (PVC, PE, ETFE), eri kokovaihtoehtoja
- Signaalikaapelit kaikille tuloille ja lähdöille
- Annostelusäiliöt, eri kokovaihtoehtoja



* Kun käyttöaste on 100 %. Vaihtoväli voi olla pidempi ajoittaisessa käytössä. Vaihtoväli saattaa olla lyhyempi, jos pumpulla annostellaan erittäin hankaavia nesteitä.

Huoltosarjat

Voit tilata seuraavat huoltosarjat (PP, PVC, PVDF ja ruostumaton teräs):

- Annostelupään täydellinen huoltosarja
- Venttiilin ja kalvon huoltosarja
- Venttiilin huoltosarja
- Kalvon huoltosarja

Katso huoltosarjojen täydelliset tiedot Grundfosin huoltoluettelosta tai nettisivuiltamme Grundfos Product Centeristä.



E-Box-moduuli tai Grundfos CIU: entistä parempaa liitettävyyttä DDA-malleille

Lisävarusteena saatavan E-Box-moduulin (SMART Digital DDA) tai Grundfos CIU:n (SMART Digital XL DDA) avulla voit parantaa huippuluokan DDA-pumppujen liitettävyyttä. Voit integroida ne esimerkiksi Profibus DP -väylään etävalvontaa ja pumpun käyttöönottoa varten.

Kenttäväyläohjaus

Profibus DP

Modbus RTU

Ethernet (Modbus TCP, Profinet IO, EtherNet/IP)

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Grundfos Product Center

Löydä tarvitsemasi annosteluratkaisu pumpattavan nesteen tai pumpun koon perusteella

Grundfos Product Center on maksuton digitaalinen tuoteluettelo ja mitoitustyökalu, josta löydät kaikki tuotetiedot, kuten pumpukäyrät, CAD-piirrokset, ohjevideot ja huolto-opaat, yhdestä paikasta.

Hae tietoja luettelosta nopeasti pumpattavan nesteen tai pumpun koon perusteella. Voit myös selata luetteloa pumpun rakenteen, käyttökohteen tai tuoteperheen mukaan. Saat samalla myös suosituksia vaihtopumpuista.

Rekisteröidy Grundfos Product Centeriin ja hyödynnä palvelun edut. Voit tallentaa hakutuloksia ja kokonaisia projekteja myöhempiä käyttöä varten.

Grundfos Product Center on saatavilla verkossa ja offline-tilassa käytettävänä työpöytäversiona. Palvelu on optimoitu käytettäväksi mobiililaitteilla, kuten älypuhelimella tai tabletilla.

Löydä tarvitsemasi annosteluratkaisut nopeasti osoitteesta product-selection.grundfos.com.

