

## Laske Kuvaus

### 1 ALPHA2 25-60 180



Huom.! Tuotteen kuva voi poiketa todellisesta tuotteesta

Tuote No.: 97993201

- AUTOADAPT-toiminto etsii automaattisesti parhaan asetuspuheen ja vähentää siten energiankulutusta ja asetusaikaa.
- Pumppujen mukana toimitetaan eristyskuoret energiahukan minimoimiseen lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä.
- Näyttö kertoo hetkellisen tehonkulutuksen watteina tai hetkellisen virtaaman (m<sup>3</sup>/h) valvontaa varten.
- Markkinoiden paras energiatehokkuusindeksi (EEI) takaa suurimmat energiansäästöt ympäri vuoden.
- Ruostumattomia pumppupesiä on saatavana, jos käyttökohde vaatii korroosionkestävyyttä, kuten käyttövesi tai lämpimän käyttöveden kierto.
- Täyttää Saksan vaatimukset rakennusten ja talotekniikan energiansäästöä, Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3).
- Automaattinen yöpudotustoiminto vähentää energiankulutusta vielä lisää, jos kattilassa on tämä ominaisuus.
- Helppo valinta kolmen vakiopainekäyrän, kolmen suhteellisen painekäyrän tai kolmen kiinteän nopeuden välillä vain yhdellä painikkeella. Nopea ja helppo asetus.
- ALPHA-pistoke. Helppo, nopea ja turvallinen sähköliitäntä.
- ALPHA2 sopii kylmävesijärjestelmiin, hyväksytty käyttövedelle. Monipuoliset käyttökohteet.
- Elektroforeesipinnoitettu pumppupesä.
- Ulkoista moottorinsuojaa ei tarvita. Lyhyempi asennusaika ja pienemmät kustannukset.
- Uusi parannettu käynnistys. Käynnistyy luotettavasti vaativissa olosuhteissa.
- Uusi kehittynyt kuivakäyntisuojaus. Suojaa pumppua käyttöönoton ja päivittäisen käytön yhteydessä, jos pumpussa ei ole vettä.
- Käsiohjattu kesätila. Säästää energiaa kesäaikana – kulutus <0,8 W ja varmistaa seuraavan lämmityskauden turvallisen alun.

#### Neste:

Pumpattava neste: Vesi  
 Nesteen lämpötila-alue: 2 .. 110 °C  
 Nesteen lämpötila käytön aikana: 60 °C  
 Tiheys: 983.2 kg/m<sup>3</sup>

#### Tekniset:

TF luokka: 110  
 Hyväksynyt nimikilvessä: VDE,CE,EAC

#### Materiaalit:

Pumpun pesä: Valurauta  
 EN-GJL-150  
 ASTM A48-150B  
 Juoksupyörä: PES 30%GF

#### Asennus:

Ympäristön lämpötila-alue: 0 .. 40 °C  
 Suurin sall. toimintapaine: 10 bar  
 Putkiliitäntä: G 1 1/2



Yhtiön nimi:

Luotu:

Puhelin:

Päiväys: 28.3.2022

**Laske**

**Kuvaus**

Paineluokka: PN 10  
Asennusväli: 180 mm

Sähkö tiedot:  
Ottoteho - P1: 3 .. 34 W  
Syöttötaajuus: 50 / 60 Hz  
Nimellisjännite: 1 x 230 V  
Suurin virrankulutus: 0.04 .. 0.32 A  
Kotelointiluokka (IEC 34-5): X4D  
Eristysluokka (IEC 85): F

Muut:  
Energia (EEI): 0.17  
Nettopaino: 1.98 kg  
Bruttopaino: 2.15 kg  
Lähetystilavuus: 0.004 m<sup>3</sup>  
Norjalainen NRF-nro: 9042045