



|                |   |
|----------------|---|
| <b>P</b>       | <b>APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT</b>                                     |
| <b>PM</b>      | <b>APPARATER FÖR RENING ELLER BEHANDLING AV FAST, FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM I RÖRLEDNING</b> |
| <b>PMB</b>     | <b>APPARATER FÖR RENING AV FAST, FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM</b>                               |
| <b>PMB.2</b>   | <b>APPARATER FÖR RENING AV FLYTANDE MEDIUM</b>  |
| <b>PMB.223</b> | <b>FETTAVSKILJARE</b>   |

Ritningsbeteckning.....

Fettavskiljare komplett med integrerad pumpstation och provtagningsenhet, fristående enhet tillverkad i PE-HD för inomhusmontage. ACO Nordic:s typ LipuSmart-P-OD NS 4 eller likvärdig.

Levereras komplett med följande utrustning:

- Integrerad pumpstation duo 1,5 kW med flexibla installationsmöjligheter för utgående flöde.
- Styrskåp för automatisk drift av pumpenhet, IP54.
- Fast tömningsanslutning, DN75
- Integrerat slamfång.
- Inspektions och tömningsöppningar Ø 450 mm.
- Lukttäta och låsbara lock med klämring
- Luftningsanslutning.

Tekniska data, fettavskiljare:

Nominell storlek: NS 4

Lagringsvolym fett: 200 liter

Lagringsvolym slam: 400 liter

Total vätskevolym: 830 liter

Tekniska data, pumpstation, IP68:

400 V/ 50Hz, P1 1,8 kW/ P2 1,5 kW, 1400 rpm

Genomsläpplig kornstorlek max 60 mm

Vattentemperatur max 40°, kortvarigt 65°.

Nyttovolym: 155 liter

Artikel: 3554.66.00

LipuSmart P-OD skall levereras med avstängningsventil mellan fettavskiljare och pump för att möjliggöra service på pump. Artikel nr: 0155.34.18

LipuSmart P-OD är CE-märkt gentemot SS-EN 1825-1 och SS-EN 12050-2 (med tillhörande prestandadeklarationer) och uppfyller alla krav avseende flödestest, konstruktionsstabilitet, kemisk resistens, märkning och täthet.

## Prestandaparametrar

| Typ          | Leverans-<br>huvud<br>[m] | Leveransflöde Q med övergripande leveranshuvud H |       |       | Transportmediatemperatur |         |
|--------------|---------------------------|--|-------|-------|--------------------------|---------|
|              |                           | 4 m  | 6 m   | 8 m   | Normal                   | Maximum |
|              |                           | [l/s]  | [l/s] | [l/s] | [°C]                     | [°C]    |
| Pumpar 1,5kW | 3-9                       | 11,2   | 7,5   | 1,9   | 40                       | 65      |

### Tillbehör

#### Alternativ:

- Avskiljaren förses med ACO PROCURAT T5-1, automatiskt övervakningslarm med givare för tjockt fettskikt art:191101.
- Avskiljaren kan beställas med förinstallerat larm från ACO art: art: 5547519 vid köp av tillbehör ACO PROCURAT T5-1 art:191101
- Avskiljaren förses med ACO PROFLEX-110, provtagningsenhet för inomhusinstallation Vertikal art: 3300.10.11 / Horisontell art: 3300.09.11
- Avskiljaren förses med ACO TÖMNINGSSKÅP med slamsugningskoppling DN75, för utvändigt alternativt infällt montage i yttervägg art:199130.
- Avskiljaren förses med ACO OZONE, ventilationsluftrenare komplett med pump art:199280.
- Avskiljaren förses med ACO VAP & REFIL, automatiskt vattenpåfyllningsrör med skyddsmodul art:0169.00.54 samt styrskåp för tidsstyrd återfyllning enl. SS-EN 1717 kat.5 art: 199126.