



<b>PD</b>	<b>BRUNNAR O D MARK</b>
<b>PDB</b>	<b>BRUNNAR PÅ AVLOPPSLEDNING</b>
<b>PDF</b>	<b>AVSKILJNINGSBRUNNAR</b>

## Markförlagd fettavskiljare med integrerad pumpstation

Ritningsbeteckning.....

Fettavskiljare komplett med integrerad pumpstation och provtagningsenhet, markförlagd enhet tillverkad i PE-HD. ACO Nordic:s typ LipuLift PF-DA NS 10 bestyckad med SAT-150/D pumpar eller likvärdig.

Levereras komplett med följande utrustning:

- Integrerat slamfång.
- Integrerad pumpstation duo 0,9 kW, utrustad med kulbackventil på pumparnas trycksida.
- Gemensamt styrskåp för automatisk drift av pumpenhet, rengöringsutrustning och påfyllningsenhet.
- Fjärrstyrningsutrustning för styrning av rengöringsutrustning, för montage i tömningsskåp.
- Rengöringsutrustning (högtrycksaggregat) för rengöring och nedbrytning av härdat fett vid tömning, sammonterad med styrskåpet.
- Spoldysa, högtrycksslang och montage detaljer.
- Påfyllningsenhet för montage inomhus utrustad med magnetventil, tryckreducering och luftgap enligt SS-EN 1717.
- Trycknivågivare, 4-20 mA
- Gejderremmar
- Tömningsledning, DN75
- Två justerbara stigarrör Ø800/600 mm.
- Flytande betäckningar i belastningsklass D400, Ø600
- Luftningsanslutning.

Tekniska data, fettavskiljare:

Nominell storlek: NS 10

Lagringsvolym fett: 720 liter

Lagringsvolym slam: 1015 liter

Total vätskevolym: 2270 liter

Tekniska data, pumpstation, IP68:

400 V/ 50Hz, P1 1,6 kW/ P2 1,1 kW, 2900 rpm

Genomsläpplig kornstorlek max 15 mm

Nyttovolym: 660 liter

Maximal lyfthöjd: 4m\*

\*Avser höjdskillnad mellan tankens underkant och vattengång vid släppunkt. Värde är beräknat med tryckförluster från följande utrustning: 1x avstängningsventil, 1x kulbackventil, 10x 45° böjar, 30m tryckledningslängd.

Artikel: 3210.30.32.21

LipuLift PF-DA 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.

Tillbehör

Alternativ:

- Avskiljaren förses med ACO TÖMNINGSSKÅP med slamsugningskoppling DN75, för utvändigt alternativt infällt montage i yttervägg art:199130.
- Avskiljaren förses med ACO PROCURAT T5-1, automatiskt övervakningslarm med givare för tjockt fettskikt art:191101.
- Avskiljaren förses med ACO PROTIGHT, expandertätning för kabelrör, krävs i de fall larm beställes som tillbehör art: 191180
- Luftare till avskiljare förses med ACO OZONE, ventilationsluftrenare komplett med pump art:199280.