

## Datablad BioMax-300 Passiv

| Tekniskt datablad                                | BioMax-300                      |
|--|---------------------------------|
| Beräknad reducering (vid konstant maxbelastning) | 225 m <sup>3</sup> /h           |
| Reduceringsmetod                                 | Biologiskt hybridfilter         |
| Beräknad livslängd Hybridfiltermattor            | +2 år (optimala förhållanden) * |
| Dimensioner frakt                                | H865/D486/B486                  |
| Vikt inkl. Hybridfiltermattor                    | 15 kg                           |
| Byte av Hybridfiltermattor                       | Utbildad tekniker               |
| Rekommenderad serviceintervall                   | 12 månader                      |
| Installation/placering                           | Vertikal                        |
| Placering inlopp botten                          | Botten                          |
| Placering utlopp toppen                          | Toppen                          |
| Anslutning dimensioner                           | Ø160 mm slätt rör               |
| Beräknat tryckfall över filter                   | 10 - 15 Pa                      |
| Drift tryck Min/Max                              | - 1000 Pa / 1000 Pa             |
| Temperatur Min/Max                               | +5 / +38 grader                 |
| Gas koncentration                                | Min 2% syre                     |
| Luftfuktighet Min/optimal                        | 50% / optimal 55 - 75%          |
| Filterhus material                               | PE                              |
| Återvinning av filterhus                         | AVV 200139 (Återvinning)        |
| Avfallskod förbrukade Hybridfiltermattor         | AVV 200301 (Restavfall)         |
| Hybridfiltermattor 450 x 450 x 80 mm             | 3 styck                         |
| Fabrikat   | <b>HYBRIDFILTER AS</b>          |

### Option (tillval)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Ventilator/fläkt ger ett aktivt luftbyte               | Process och kundspecifikt |
| Frekvensomformare (justering av luftmängd/h)           | Process och kundspecifikt |
| Beräknad elförbrukning vid fläkt                       | Process och kundspecifikt |
| Befuktning dysa, anslutning 3/4" R                     | Manuel                    |
| Tillsättning av atmosfärisk luft                       | Process och kundspecifikt |
| Hybridfilter matta annan än std (för H <sub>2</sub> S) | Process och kundspecifikt |
| H <sub>2</sub> S mätare                                | 0 - 50 PPM / 0 - 1000 PPM |
| Specialanslutning in och utgång (std 160 slät PH)      | Process och kundspecifikt |

All data är vägledande och vi förbehåller oss för fel och ändringar.

Reningsprocessen är biologin, vilket betyder att Hybridfilter skall installeras och behandlas korrekt. Felaktig installation eller drift på produkten, frånskriver HybridFilter sig allt ansvar för eventuella skador eller avsaknad effekt på produkten eller andra installationer i denna förbindelsen.

