

## Datablad BioMax-15000 Std P

## HYBRIDFILTER

| Tekniskt datablad Std P = Passiv<br>Modell (BM 7500-11000-15000) | BioMax15000 std P=Passiv skåp med 3 flöden |
|--|--|
| Beräknad reducering* (vid konstant maxbelastning)                | 6.500/9.500/13.000 m <sup>3</sup> /t*      |
| Reduceringsmetod   | Biologiskt hybridfilter                    |
| Beräknad livslängd Hybridfiltermattor                            | +2 år (optimala förhållanden)              |
| Dimensioner frakt  | H2600/D2450/B2384                          |
| Vikt inkl. Hybridfiltermattor                                    | 1632 kg                                    |
| Byte av Hybridfiltermattor                                       | Utbildad tekniker                          |
| Rekommenderad serviceintervall                                   | 12 månader                                 |
| Underlag under filterhus   | Plant betongfundament                      |
| Placering inlopp   | Vertikalt bak enheten                      |
| Placering utlopp   | Toppen                                     |
| Anslutnings dimensioner  | DN700 fläns                                |
| Beräknat tryckfall över filter                                   | 10 - 25 Pa                                 |
| Drift tryck Min/Max  | -2500 Pa / +2500 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)                    |
| Hybridfiltermatta 450 x 450 x 80 mm                              | 90 - 135 - 180 st.                         |
| Filterhyllor antal i filterhus                                   | 6 st.                                      |
| Fabrikat   | HYBRIDFILTER AS                            |

## Option (tillval)

|   |   |
|---|---|
| Ventilator /Fläkt ger ett aktivt luftombyte       | Process och kundspecifikt                 |
| Frekvensomvandlare (justering av luftmängd/h)     | Process och kundspecifikt                 |
| El-anslutning (vid ventilator)                    | 400V                                      |
| Beräknad elförbrukning (vid ventilator)           | Process och kundspecifikt                 |
| H2S mätare före och efter hybridfilter            | 0-1000 PPM & 0-50 PPM                     |
| Tryckmätare före och efter hybridfilter           | - 0,05 bar(-5000Pa) / + 0,05 bar(+5000Pa) |
| Placering av övervakning och fuktare              | Process och kundspecifikt                 |
| Tillsättning av atmosfärisk luft                  | Process och kundspecifikt                 |
| Temperatur mätare                                 | -20 - +80 grader                          |
| Fuktmätare  | 0 - 100% luftfuktighet                    |
| Befuktning av filtermattor                        | Manuell drift/inställning                 |
| Beräknad vattenförbrukning (vid fuktare – option) | 0 - 14 liter/dag                          |
| Hybridfilter matta annan än std (för H2S)         | Process och kundspecifikt                 |
| Specialanslutning in och utgång (std se ovan)     | Process och kundspecifikt                 |

## Option (tillval) - Övervakning

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Alarm         | Process och kundspecifikt |
| Kommunikation | GSM-modul                 |

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.

\*Flöde relaterat till antal filtermattor, min 90(nittio) filtermattor, max 180(hundraåttio) filtermattor

