

## Datablad BioMax-4000 Passiv

Teknisk datablad	BM 4000 skåp med 4 flöden
<b>Modell (BM 1000-2000-3000-4000)</b>	
Beräknad reducering* vid konstant maxbelastning	875/1750/2625/3500 m3/h
Reduceringsmetod	Biologiskt Hybridfilter
Beräknad livslängd Hybridfiltermattor	+2 år (optimala förhållanden)
Dimensioner frakt	H2310/D1084/B1105
Vikt inkl. Hybridfiltermattor	400 - 450 kg
Byte av Hybridfiltermattor	Utbildad tekniker
Rekommenderad serviceintervall	6 månader
Underlag under filterhus	Justerbara fötter
Placering inlopp <b>KUNDENS VAL</b>	<b>Höger, vänster eller baksida</b>
Placering utlopp	toppen
Anslutnings dimensioner STD	DN300 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	AVV200301(restavfall)
Hybridfiltermatta 450 x 450 x 80 mm	12 - 24 - 36 - 48 st.
Filterhyllor antal i filterhus	6 st.
Fabrikat	<b>HYBRIDFILTER AS</b>

### Option (tillval)

Ventilator /Fläkt ger ett aktivt luftombyte	Process och kundspecifikt
Frekvensomvandlare (justering av luftmängd/h)	Process och kundspecifikt
El-anslutning (vid ventilator)	Process och kundspecifikt
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 avfuktare	Höger eller vänster sida
Tillsättning av atmofärsik 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 förbindelse.

\*Flöde relaterat till antal filtermattor, min tolv(12) filtermattor, max fyrtioåtta(48) filtermattor  
 Ingång och utgång kan fås kundspecifikt

