

Datablad BioMax -700 Passiv

Tekniskt datablad Modell (BM 350-525-700)	BioMax 700 skåp med 3 flöden
Beräknad reducering* (beroende av antal filter)	295/445/590 m ³ /h *
Reduceringsmetod	Biologiskt hybridfilter
Beräknad livslängd Hybridfiltermattor	+2 år (optimala förhållanden)
Dimensioner frakt	H1373/D539/B585
Vikt inkl. Hybridfiltermattor	120 - 130 kg
Byte av Hybridfiltermattor	Utbildad tekniker
Rekommenderad serviceintervall	6 månader
Underlag under filterhus	Fyra justerbara fötter
Placering inlopp sida OBS KUNDENS VAL	höger, vänster , bak
Placering utlopp	Toppen
Anslutnings dimensioner	DN200 fläns
Beräknad tryckfall över filter	15 - 20 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	4st (295m ³ /h)- 6st(445) - 8 st(590m ³ /h)
Filterhyllor antal i filterhus	4 st.
Fabrikat	HYBRIDFILTER AS

Option (tillval)

Ventilator /Fläkt ger ett aktivt luftombyte	Process och kundspecifikt
Frekvensomvandlare	Process och kundspecifikt
El-anslutning (vid ventilator)	230V
Beräknad elförbrukning (vid ventilator)	350 Watt
H2S mätare före och efter hybridfilter	0-1000 PPM & 0-50 PPM
Tryckmätare före och efter hybridfilter	- 0,05 bar / + 0,05 bar
Placering av övervakning och fuktare	Höger eller vänster sida
Temperatur mätare	-20 - +80 grader
Fuktmätare	0 - 100% luftfuktighet
Beräknad vattenförbrukning (vid fuktare – option)	0 - 4 Liter/Dag
Hybridfilter matta annan än std (för H2S)	Process och kundspecifikt
Specialanslutning in och utgång (std se ovan)	Process och kundspecifikt

Option övervakning (tillval)

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 och andra installationer i denna förbindelsen.

*Flöde relaterat till antal filtermattor,min 4 filtermattor,max (8) filtermattor, flöde när de utsätts för konstant maxnivå

