

Datablad BioMax-9000 Std P=Passiv

HYBRIDFILTER

Tekniskt datablad BM 9000 Std P Modell (BM 4500-7000-9000)	BioMax-9000 Std P =Passiv skåp för 3 flöden
Beräknad reducering	3950/5925/7875 m ³ /t *
Reduceringsmetod	Biologiskt hybridfilter
Beräknad livslängd Hybridfiltermattor	+2 år (optimala förhållanden)
Dimensioner frakt	H2600/D2450/B1484
Vikt inkl. Hybridfiltermattor	1260 kg
Byte av Hybridfiltermattor	Utbildad tekniker
Rekommenderad serviceintervall	12 månader
Underlag under filterhus OBS	Plant betongfundament
Placering inlopp	Vertikalt bak enheten
Placering utlopp	Toppen
Anslutnings dimensioner	DN600 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 filtermattor	AVV 200301 (Restavfall)
Hybridfiltermatta 450 x 450 x 80 mm	54 - 81 - 108 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)	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 54 filtermattor,max 108 filtermattor

