



BioFAM PK

Teknisk beskrivning

Dimensionering och projektering

Rätt dimensionering på fettavskiljaren är grundläggande för att fettavskiljningen ska fungera optimalt. För att få en korrekt dimensionerad fettavskiljare görs en flödesberäkning utifrån den nuvarande och den tilltänkta verksamheten. Enligt SS-EN 1825-2 finns det olika metoder att dimensionera en fettavskiljare på.

Så här beräknas det förväntade flödet:

Det förväntade flödet genom fettavskiljaren avgör vilken nominell storlek som krävs för optimal avskiljning.

Gör en *verksamhetskalkyl* som utgår från verksamheten; verksamhetstyp, antal portioner och verksamhetstimmar per dag avgör.

Komplettera med en *sannolikhetskalkyl* som utgår från den konkreta köksritningen och den befintliga köksutrustningen. Uppgifterna utgör sedan en viktig del av underlaget för flödesanalysen.

Kontakta Bioterapia för dimensionering och/eller projekteringsråd eller gör en beräkning på Bioterias hemsida: <http://content.bioteria.com/fettavskiljarguiden>

Drift och underhåll

För att en fettavskiljare skall upprätthålla sin gravimetriska funktion och för att minimera driftstörningar i form av lukt och igensättningar krävs ett ordentligt drift- och underhållsprogram.

Fakta och dimensioner

Modell	Stigarhalsar	D	L	Hin	A-mått	Ansl Ø	Tömningsvolym m ³	Vikt kg (exkl pump)	Mark- förankring	
BioFAM 2 PK	2 st		1150	2600	920	1250	110	2,0	180	2 set
BioFAM 3 PK	2 st		1150	3100	920	1250	110	2,6	220	2 set
BioFAM 4 PK	2 st		1150	3400	920	1250	110	2,8	250	2 set
BioFAM 7 PK	2 st		1150	4600	920	1250	160	3,8	300	3 set
BioFAM 10 PK	2 st		1550	4400	1170	1400	160	6,0	340	3 set
BioFAM 15 PK	3 st		1550	5800	1170	1400	200	8,1	440	4 set
BioFAM 20 PK	3 st		2000	5600	1570	1450	200	12,3	690	4 set
BioFAM 25 PK	3 st		2000	6400	1570	1450	200	14,4	790	5 set

* Pumpkammarens längd (Lpk) beror på omkringliggande faktorer och anläggningens önskade funktion. Lpk undersjuter inte 1000 mm. Ex, trycklängd och tryckhöjd, mottagande stams diameter och önskat antal pumpar i pumpkammaren.

Kontakta Bioterapia för projekteringsråd.

