

**zákazník**

Vybavuje : Ing. Pijak Pavol

Dátum : 1.3.2019

Vec : **Membránové moduly Mitsubishi SADF**

Membránové moduly Mitsubishi SADF slúžia na separáciu vyčistenej vody od biologického kalu v biologických čistiarnach odpadových vôd. ALVEST MONT bežne dodáva dole uvedené dve veľkosti. Ale je možné vyrobiť na zákazku aj inú veľkosť.

**1. Membránový modul MITSUBISHI SADF 500**

Rozmery modulu	hxšxv 1610x1555x3124mm
Hmotnosť	849kg (bez H <sub>2</sub> O) 1169kg (s H <sub>2</sub> O)
Membránová plocha modulu	500m <sup>2</sup>
Minimálna hĺbka vody	3,4m
Q vody	13,75 m <sup>3</sup> /hod filtrovanej vody

**2. Membránový modul MITSUBISHI SADF 1000**

Rozmery modulu	hxšxv 1610x2515x3176mm
Hmotnosť	1475kg (bez H <sub>2</sub> O) 2115kg (s H <sub>2</sub> O)
Membránová plocha modulu	1000m <sup>2</sup>
Minimálna hĺbka vody	3,4m
Q vody	27,5 m <sup>3</sup> /hod filtrovanej vody

**Ostatné parametre dole uvedené sú rovnaké pre obidve veľkosti modulov.**

Q vzduchu	100-125 m <sup>3</sup> /hod na 1 plošnú jednotku modulu
Materiál nosnej konštrukcie	antikorová oceľ
Konštrukcia modulu umožňuje	vymeniť membrány a zaisťuje jej trvalé použitie
Membrány	rúrkové, jednovrstvové
Materiál	PVDF
Veľkosť pórov v membráne	0,4 mikrometra
Pórovitosť membrán	minimálne 80%
Počiatočný filtračný podtlak na membránach	je max.15 kPa.
Maximálny podtlak, pri ktorom sa membrány chemicky čistia	je 30 kPa.
Pracovná teplota vody pre membrány	0 – 40°C.

S pozdravom  
Ing. Pijak Pavol, konateľ spoločnosti

Telefón :  
+ 421 41/326 0101  
041/326 0102,3 3  
Fax : 041/326 0104

Bankové spojenie:  
VUB banka a.s, č.ú. 2810549256/0200

IČO: 35870095  
DIČ: 2021757034  
www.alvestmont.sk  
e-mail : info@alvestmont.sk