

**УНИВЕРСАЛНА ВАКУМНА МЕМБРАННА ПРЕСА ЗА
3D ЛАМИНИРАНЕ С PVC ФОЛИО, МОДЕЛ VPF-2-2600/3000**



1. ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Вакуумно мембранните преси VPF-2-2600/3000 са предназначени за 3D ламиниране с PVC фолио, а също могат да бъдат използвани и като мембранни преси за дървообработка.
- Вакуумните преси са напълно автоматизирани и имат 3 режима на работа:
 - Автоматичен цикъл – серия от автоматични стъпки на пресоване, в съответствие на предварително програмирани стойности. Целият цикъл се контролира от PLC контролер;
 - Ръчен режим – целият цикъл на пресоване се контролира от оператора;
- Конструкция – стабилна заварена конструкция, осигуряваща геометрична точност при работа;
- Нагревателна система – система за безстепенно регулиране на температурата до 140 °C. Три независими зони за нагряване. Въглеродни нагряващи елементи. Пневматично задвижване на капака на нагревателната система;
- Вакуумна система – рорационна вакуумна помпа **BECKER** с капацитет 40 м3/ч. Капацитет на ресивера 100 л.
- Управление - **PLC контролер с 3 режима;**
- Мембрана – силиконова мембрана 40 Shore, дебелина 2 мм. Еластичност 700%.
Термоустойчивост 240 °C.

2. ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

 <p>Фурнироване и ламиниране Фурнироване и ламиниране на плоски и огънати профили</p>	 <p>Ламиниране на прости профили Ламиниране на прости профили с фурнир, кожа, хартия и фолио</p>
 <p>Дървообработка-огъване Огъване и лепене на 2D детайли с използването на многослоен метод</p>	 <p>3D ламиниране с PVC фолио Ламиниране с PVC фолио, Производство на кухненски вратички и 3D детайли</p>



3. ТЕХНИЧЕСКА СПЕСИФИКАЦИЯ

Описание	VPF-2-2600	VPF-2-3000
Размери на работната маса, мм	2600 x 1400	3000 x 1400
Управление	PLC	PLC
Максимална температура на загревяване, °C	140	140
Капацитет на нагревателната система, KW	24	24
Капацитет на вакуумната помпа, м3/ч	40	40
Мощност на ел. двигателя на вакуумната помпа, KW	1,5	1,5
Вакуумно налягане, t/m2	9	9
Силиконова мембрана	40 Shore, 2 мм	40 Shore, 2 мм
Еластичност на мембраната, %	700	700
Термоустойчивост на мембраната, °C	240	240
Максимална височина на детайла при горно положение на нагревателя, мм	600	600
Максимална височина на детайла при затворен кожух, мм	250	250
Защита	IP53	IP53
Ниво на шум, dB	< 70	< 70
Габаритни размери, мм	2700x1700x2200	3100x1750x2200
Тегло, КГ	850	950