



Graco Pro Mix 2ke



Бояджийска система за автоматично смесване на два компонентна в различно съотношение с безвъздушно нанасяне и с въздушно асистиране

Двухкомпонентна система за високо налягане 280 бара изходящо налягане смесваща два компонента в съотношения от 0:1 до 30:1. Системата за смесване на компоненти А и В – Pro Mix 2kE е с вградени захранващи помпи за всеки от двата компонента и една за разтворител, окомплектовани с всмукатели с филтри цедки на вход, монтирани на системата за по-голяма компактност и бърза достъпност. Стандартната опция за мобилно управление на системата от разстояние на дисплея помага системата да бъде по-отдалечена от зоната на работа и все пак оператора бързо да управлява нейните функции.

ПРЕДИМСТВА

- икономия на боята до 60% спрямо пистолет с казанче
- двойно по-голяма бързина при нанасянето на боята
- фиксиран насочен факел на боята върху детайла (боята достига само до детайла)
- работа с различни вискозитети включително и водни лакове
- голяма производителност и скорост на работа

Чрез използването на въздушното асистиране смесено с високо налягане дава безупречно крайно финално покритие за постигане на необходимия гланц върху детайла.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ ЗА СИСТЕМАТА

Максимално работно налягане боя	280 бара
Входно налягане въздух	4-8 бара
Предавателно съотношение на пневматичен двигател спрямо помпа	45:1
Минимално количество боя на изход	0.02 l/min
Максимален дебит боя (при 60 цикъла/мин.)	3.8 l/min
Помпена част	75 cm ³ /цикъл
Смесващо съотношение на двата компонента (боя:втвърдител)	0.1:1 – 30:1
Диапазон на вискозитет за работа на двата флуида	20 до 20 000 cps или до 150 sec до DIN4
Точност на смесване на двата компонента	± 1%
Работна температура за флуидите	0-40°C
Работна температура на околна среда	-1.0 – 71°C
Максимална влажност на работната среда	99% при околна температура 40°C
Тегло на комплекта	78 kg
Категория на системата за монтаж в работна среда	ATEX 2G