

Горный насосный пенообразующий агрегат GAPP

Назначение

Горный насосный пенообразующий агрегат GAPP - это переносное устройство для выработки и подачи двухкомпонентной пены на базе мочевино-формальдегидных смол с помощью сжатого воздуха.

Агрегат GAPP соответствует требованиям Директивы ATEX и Машинной директивы, что подтверждено Сертификатом соответствия, выданным Уполномоченным органом сертификации.

Горный насосный пенообразующий агрегат GAPP состоит из:

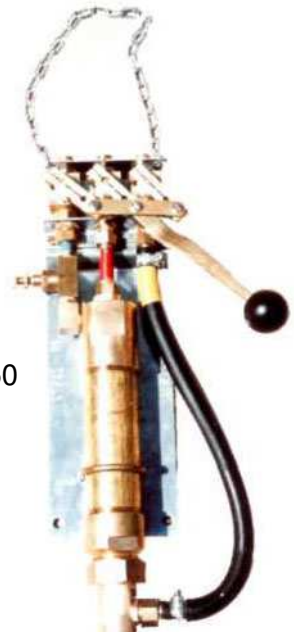
- **Насосного блока:** двух гидравлических насосов с приводом из одного или двух пневматических двигателей, в зависимости от версии. Одноводвигательный насосный блок подает компоненты в постоянной пропорции 1:1. Конструкция двухдвигательного насосного блока дает возможность регулировать пропорции подачи компонентов. Насосный блок размещен на ранцевом стеллаже. Благодаря применению ремней для переноски транспортировку устройства может осуществлять один работник.
- **Рабочих рукавов:** комплекта 3 рукавов – для подачи сжатого воздуха, раствора смолы и пенообразующего раствора.
- **Пенообразующей аппаратуры:** типа SA-250 или SA-500
Насосный блок подает компоненты по рабочим рукавам в пенообразующую аппаратуру, где в специальной камере пенообразующий раствор взбалтывается и насыщается воздухом до образования нестабильной пены, а затем закрепляется раствором смолы.

Аппаратура типа SA-250 и SA-500 идентичны с точки зрения конструкции, отличаются только производительностью.

Технические параметры

горного насосного пенообразующего агрегата GAPP:

- рабочее давление сжатого воздуха: 0,3-1,2 МПа.
- расход сжатого воздуха: ок. 1 м³ / мин,
- высота подачи: 0,5 МПа (50м в.ст.),
- производительность подачи компонентов: 9 л / мин,
- вес устройства: ок. 45 кг,
- время выработки 1 м³ пены:
3 мин. при использовании SA-500 и 6 мин. при использовании SA-250



Производитель:

ООО ДСИ Шаум Хемие
43-190 Миколув, ул. Подлеска, 72
Польша
тел.: +48 32 355 90 81, 252 88 99
факс +48 32 355 90 89
<http://www.dsi-schaumchemie.pl>
эл. почта: info@dsi-schaumchemie.pl