



UYGULAMA ALANLARI

Cam elyaf takviyeli pompalanabilir beton harçlarla,

- › Prekast beton
- › Konsentrik elyaf tabancası ile harç-betonun tabancada karışımı ile püskürtülmesi
- › Elyafın premix olarak beton ile karıştırılmış olarak pompalanması
- › Twinhead tabancalarla yüksek debili püskürtme
- › Düşük debi ile dekoratif kalıp dökümleri
- ... ve daha bir çok uygulama yapılabilir.

STANDART EKİPMANLAR

- › Pompa takımı D 4, D 4-1/1
- › Redüktörlü motor 5,50 kW
- › Frekans konvertörlü kontrol ünitesi
- › Konsentrik sprey tabancası
- › Vibratörlü elek
- › Harç hortumu 10 m
- › Hava hortumları 8 mm 11 m
- › Dörtlü elyaf tepsisi
- › İki eklemli bom
- › Elektrik kablosu 5x4 mm² TTR 15 m
- › Sprey tabanca temizleme aparatı
- › Avadanlık seti

TEKNİK BİLGİLER

| | GRC 200 FC | GRC 200 FCL |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| Pompalama kapasitesi:* | 0-16 l/dk. | 0-16 l/dk. |
| Değişik pompa ile: | 0-55 l/dk. | 0-55 l/dk. |
| Pompalama basıncı:* | 30 bar | 30 bar |
| Hava ihtiyacı: | 1800 l/dk. 8 Bar | 1800 l/dk. 8 Bar |
| Çalıştırma: | 380 V, 50 Hz | 380 V, 50 Hz |
| Pompa motoru: | 5,50 kW | 5,50 kW |
| Ana güç kablosu: | 5x4 mm ² | 5x4 mm ² |
| Koruma sigortası: | 3x25 A | 3x25 A |
| Uzaktan kumanda: | Pnömatik | Pnömatik |
| Pompalama hortumu: | Ø 25 mm | Ø 25 mm |
| Bunker kapasitesi: | 80 l | 80 l |
| Yükleme yüksekliği: | 910 mm | 910 mm |
| Bom uzunluğu: | 3700 mm | 3700 mm |
| Boyutlar: (U/G/Y) | 1570/970/2750 mm | 1570/970/2750 mm |
| Ağırlık: | 225 kg | 230 kg |

* Motor devri, harç kalitesi, harç bileşimi, karışım yoğunluğu, pompa tipi, pompanın durumu, harç hortum çapı, sürükleyici helezon tipi, pompalama yüksekliğine göre değişebilir.

ASE GRC 200 FC, alkali dayanımlı cam elyaf takviyeli beton harçlarının pompalanması için tasarlanmış bir makinedir. Prekast püskürtme uygulamaları için her türlü ihtiyaca cevap verebilecek teknik özelliğe sahiptir.

Sağlam bir şase üzerine yerleştirilmiştir. Dayanıklı tekerlekleri sayesinde, çalışma ortamı içerisinde rahatlıkla hareket ettirilebilir. Bu şaseye bağlı bomu sayesinde de; harç hortumları ve cam elyafı, püskürtme sırasında rahatlıkla hareket ettirilebilir ve püskürtme tabancasının kullanımını kolaylaştırır.

Makinelerde kullanılan pompa sistemi, progresif vidalı pompa olması dolayısıyla, harcın daha homojen, topaklanma olmaksızın iletilmesini sağlar. Bu özelliği ile peristaltik pompa sistemi ile çalışan makinelere göre daha üstündür.

Frekans konvertörü sayesinde pompalama kapasitesi, malzemenin gereksinimine ve uygulamanın türüne göre istenilen oranda istenilen anda ayarlanabilir.

FCL modelinde, makineye entegre pnömatik kaldırma mekanizması ile karışımı yapılmış malzemenin bunkere doldurulması kolaylaştırılmıştır.

Vibratörlü eleği sayesinde, malzemenin istenen standartlarda uygulanmasını sağlar.

Kumanda panosunda, kullanımı kolaylaştırmak için gerekli tüm işlevler tasarlanmıştır. Pnömatik kontrol ile püskürtme tabancasından pompanın çalıştırılıp durdurulmasına olanak sağlanmıştır. Hassas hava ayarları, her bir işlev için ayrı olarak yapılabilir ve her biri için ayrı manometre vardır.

Yüksek kapasiteli pompa kazanı, rahat malzeme akışı için gerekli açı ile özel tasarlanmıştır. Besleme vidası ile besleme haznesi, verimli ve ekonomik çalışma şartlarını sağlar. Makinenin uygulama sonunda temizlenmesi kolaylaştırılmıştır.

