



Özellikle hazır yaş şap uygulamaları için rotor-stator sistemi ile çalışan, saatte 18 m<sup>3</sup> pompalama kapasiteli en son geliştirilmiş üstün performanslı pompalardır.

Santralden gelen veya şantiyede hazırlanan 12 mm granül büyüklüğüne kadar pompalanabilir dizaynı S4 kıvamında hazır yaş harçları veya hafif beton malzemelerini pompalamak için idealdir.

EVP 18 modeli, frekans konvertörü sayesinde pompalama kapasitesi, uygulama ihtiyacına göre istenilen oranda istenilen anda ayarlama özelliğine sahiptir.

HVP 18 Dizel modeli ise, elektriğin bulunmadığı şantiyelerde oldukça avantaj sağlamaktadır.



TEKNİK BİLGİLER	EVP 18	HVP 18
Pompalama kapasitesi:*	18 m <sup>3</sup> /saat	18 m <sup>3</sup> /saat
Pompalama basıncı:*	30 bar	30 bar
Maksimum granül:	16 mm	16 mm
Pompalama mesafesi:*	100 m	100 m
Pompalama yüksekliği:*	40 m	40 m
Çalıştırma:	400 V, 50 Hz	Dizel
Pompa motoru:	15 kW, redüktörlü	26 kW/32,5 HP
Kazan kapasitesi:	240 l	240 l
Vibratör:	0,17 kW, 205 kg	12 V, 205 kg
Vibratörlü elek:	16 mm	16 mm
Malzeme çıkışı:	2 1/2"	2 1/2"
Pompalama hortumu:	Ø 65 mm	Ø 65 mm
Püskürtme ve dökme için:	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Boyutlar: (U/G/Y)	3260/1360/1300 mm	3900/1460/1300 mm
Yükleme yüksekliği:	1150 mm	1150 mm
Toplam yaklaşık:	1340 kg	1390 kg

\* Harç kalitesi, harç bileşimi, karışım yoğunluğu, sürükleyici helezon modeli ve harç hortum çapına göre değişebilir.  
\* Kıvam sınıfı: S4 (akışkanlık), Slamp (çökme) aralığı: 160-210 mm.

## UYGULAMA ALANLARI

16 mm granül büyüklüğüne kadar pompalanabilir hazır yaş harçlar veya hafif beton karışımlarla,

- › Şap harçlar
- › Kendinden yayılan şaplar
- › Anhidrit esaslı şaplar
- › Kendinden yerleşen beton
- › Hafif beton pompalama
- › Fiber elyaf takviyeli beton
- › Polistiren hafif beton
- › Islak Shotcrete
- › Yer kaplama
- › İzolasyon harçları
- › Enjeksiyon harçları
- › Püskürtme harçları
- › Güçlendirme harçları
- › Duvar harçları
- › Dolgu ve bağlantı harçları
- › Kaba sıvalar
- › Restorasyon sıvaları

... ve daha bir çok uygulama yapılabilir.

## STANDART EKİPMANLAR

- › Pompa takımı 2 L 8
- › Redüktörlü motor 15 kW, 400 V, 50 Hz
- › Lombardini LDW 1404 4 silindir 26 kW Dizel motor (HVP 18)
- › Frekans konvertörlü kontrol ünitesi (EVP 18)
- › Devrilebilir vibratörlü elek 16 mm
- › Ekstra uzun çıkış flanşı 2 1/2"
- › Birleşik harç basınç göstergesi 0-60 bar
- › Elektrik kablosu 5x4 mm<sup>2</sup> TTR, 25 m
- › Rotor-Stator takım kutusu
- › 60/12 opsiyonlu pompalar
- › Rotor sökme aparatı

## GEREKLİ AKSESUARLAR

- › Harç hortumu Ø 65 mm 10 m bağlantı kaplinli
- › Harç hortumu Ø 65 mm 20 m bağlantı kaplinli
- › Harç hortumu Ø 50 mm 10 m bağlantı kaplinli
- › Harç hortum redüksiyonu 65/50 mm
- › Temizleme topu 80 mm
- › Temizleme topu 60 mm
- › Harç hortumu red 65/50

## ÖNERİLEN AKSESUARLAR

- › Uzatma elektrik kablosu 5x4 mm<sup>2</sup> 25 m
- › Uzatma elektrik kablosu 5x4 mm<sup>2</sup> 50 m
- › Uzaktan kumanda kablosu 50 m
- › Uzaktan kumanda kablosu 100 m