

Pumpen der Spitzenklasse



robust und
zuverlässig



wirtschaftlich, leise,
energiesparend



für Dauerbetrieb
ausgelegt



verschleißarme
Materialien



ELEKTROVAC 2006

Vakuumbaupumpen



Grundwasserabsenkung



400 V (50 Hz)



Einsatzbereiche

- > Grundwasserabsenkung mit Spülfiltern im Vakuum- oder Schwerkraftverfahren, mit Flachbrunnen oder Horizontaldrainagen
- > Offene Wasserhaltung, Absaugen von Pumpensämpfen, Entlüftung von Vakuum-Tiefbrunnen, Absaugen von Vakuum-Betonmatten, Umpumpen von Rohwasser

Lieferumfang

Komplettes Aggregat mit Baustellenbetrieb, 6 km/h, mit LKW-Zugdeichsel (abnehmbar) und Kranhakenöse

ELEKTROVAC 2006

DAS KOMPAKTKONZEPT FÜR DIE GESCHLOSSENE WASSERHALTUNG

Die wirtschaftliche Grundwasserabsenkung im System mit Spülfiltern (Wellpoint) im Vakuum- oder Schwerkraftverfahren erfordert ein zuverlässiges Zusammenspiel von Wasserpumpen, Kessel und Schaltanlage.

Konstruktion und Betrieb

HEIDE-Vakuum-Baupumpen sind eine Kombination bewährter Wasser- und Luftpumpen mit einem als Luftabscheider und Wasserabspeicher dienenden, fahrbaren** voll-verzinktem Kessel. Eine wasserstandsabhängige Schaltanlage steuert automatisch den Betrieb der Luft- und Wasserpumpen.

Die Elektrovac ist ein in jeder Hinsicht ausgereiftes Aggregat, das Ihnen viel Arbeit abnimmt:

- > wirtschaftlicher, energiesparender Betrieb durch selbstregelnde, mengenabhängige Schaltautomatik
- > robuste und speziell für härtesten Baubetrieb ausgeführte Konstruktion
- > betriebssichere Arbeitsweise für beaufsichtigungsfreien Einsatz rund um die Uhr
- > bedienungsfreundliche Technik
- > geräuscharmer Betrieb
- > universell einsetzbar

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	2006 / 1	2006 / 2
Fördermenge Wasser max. (m³/h)	120	240
Fördermenge Luft max. (m³/h)	100	200
Förderhöhe max. (m)	27	27
Vakuum max. (m)	9,6	9,6
Motor-Nennleistung max. (kW gesamt)	5,9	11,8
Nennstrom Wasserpumpen (A)	8,4	2 x 8,4
Nennstrom Luftpumpen (A)	5,0	2 x 5,0
Betriebsspannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Drehzahl Wasserpumpen (1/Min)	2.900	2.900
Drehzahl Luftpumpen (1/Min)	1.500	1.500
Länge (mm)	1.500	2.000
Breite (mm)	1.500	1.500
Höhe (mm)	1.750	1.750
Gewicht (kg)	480	690
Sauganschluss	1 x 108 V	2 x 108 V*
Druckanschluss	1 x 108 V	2 x 108 V*
Anzahl Wasserpumpen: Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe	1	2
Anzahl Luftpumpen: Luftgekühlte Vakuumpumpe mit Ölumlaufschmierung	1	2

HEIDE-PUMPEN GmbH

Am Maibusch 102 – 106
45883 Gelsenkirchen
Fon: + 49 (0) 209 941 39 - 0
Fax: + 49 (0) 209 941 39 - 99
info@heide-pumpen.de
www.heide-pumpen.de

Niederlassung NORD

Daimlerstraße 4
21423 Winsen / Luhe
Telefon 04171 673 95 80
Telefax 04171 673 95 79
nord@heide-pumpen.de
www.pumpen-mieten24.de

* auf Wunsch in Größe 159 lieferbar

** auf Wunsch auf Kufen lieferbar

