



ELEKTROVAC 1506 / 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



**robust, zuverlässig,
bedienungsfreundlich**



**wirtschaftlich, leise,
energiesparend**

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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	1506 / 1	2006 / 1	2006 / 2
Fördermenge Wasser max. (m ³ /h)	84	120	240
Fördermenge Luft max. (m ³ /h)	100	100	200
Förderhöhe max. (m)	25	27	27
Vakuum max. (m)	9,6	9,6	9,6
Motor-Nennleistung max. (kW gesamt)	4,4	5,9	11,8
Nennstrom Wasserpumpen (A)	5,0	8,4	2 x 8,4
Nennstrom Luftpumpen (A)	5,0	5,0	2 x 5,0
Betriebsspannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Drehzahl Wasserpumpen (1/Min)	2.900	2.900	2.900
Drehzahl Luftpumpen (1/Min)	1.500	1.500	1.500
Länge (mm)	1.150	1.150	1.700
Breite (mm)	1.500	1.500	1.500
Höhe (mm)	1.750	1.750	1.750
Gewicht (kg)	435	480	690
Sauganschluss	1 x 108 V	1 x 108 V	2 x 108 V*
Druckanschluss	1 x 108 V	1 x 108 V	2 x 108 V*
Anzahl Wasserpumpen: Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe	1	1	2
Anzahl Luftpumpen: Luftgekühlte Vakuumpumpe mit Ölumlaufschmierung	1	1	2

Lieferumfang

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

* auf Wunsch in Größe 159 lieferbar

** auf Wunsch auf Kufen lieferbar