

### Avant – Professionelle Heißwasser-Hochdruckreiniger



Die Heißwasser-Hochdruckreiniger der Avant-Serie werden auch mit härtesten Verschmutzungen fertig. Sie eignen sich optimal für die professionelle Reinigung in Landwirtschaft, Handwerk, Gewerbe und Industrie.

Bei allen Modellen sind Abdeckhaube und Brennermantel aus robustem Edelstahl gefertigt. Die Haube ist auch zum Aufbau einer Schlauchtrommel geeignet. Durch die extra großen Vollgummirifen und die zusätzliche Lenkrolle lassen sich die Geräte auch auf unwegsamem Gelände besonders leicht fahren.

Der langsam laufende Industriemotor mit Schutzklasse S1 und 100 % ED macht auch den härtesten Dauereinsatz möglich. Die Hochdruckpumpe der Qualitätsmarke Interpump in Kurbelwellenausführung ist mit einem Messingkopf und hochwertigen

gen Keramikkolben ausgestattet. Motor und Hochdruckpumpe sind durch eine Kupplungslaterne miteinander verbunden. Dadurch werden Schwingungen gedämpft und ein Wärmetransfer zwischen Motor und Pumpe verhindert.

Um die Hochdruckpumpe zu schonen, läuft das Wasser im Ruhemodus drucklos im Bypass weiter. Nach dreißig Sekunden schaltet sich das Gerät automatisch ab. So wird ein frühzeitiger Verschleiß der Pumpe verhindert und eine extrem lange Lebensdauer gewährleistet.

Für zusätzliche Sicherheit sorgt die Totalstopp-Funktion: Wird das Gerät 60 Minuten lang nicht betätigt, schaltet der Motor automatisch ab. Im Ruhemodus werden Leckagen im System erkannt und das Gerät abgeschaltet, wenn Undichtigkeiten vorhanden sind. Eine eingebaute Kalkschutzanla

ge verhindert, dass sich ein Kalkansatz in der Heizschlange bildet.

Der separat eingebaute, eigenständige Brennermotor ermöglicht eine unabhängige Drehrichtung. Unnötiges Einspritzen von Öl in die Brennkammer wird durch eine Fotozellensteuerung verhindert.

Am Umlenkenventil und über einen Regler am Bedienpanel können Druck und Wassermenge stufenlos reguliert werden. Die Dosierung des Waschmittels kann ebenfalls am Bedienpanel eingestellt werden.

Serienmäßig im Lieferumfang enthalten:

- Hochdruckschlauch zweilagig, 10 m
- stabile Hochdruckpistole
- Strahlrohr mit Wasserdüse und Düsenschutz

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

#### Technische Daten

|                     | Avant 150/21  | Avant 200/15  | Avant X 200/15 | Avant M 200/21 |
|---------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Betriebsdruck       | 170 bar       | 220 bar       | 220 bar        | 220 bar        |
| Arbeitsdruck        | 150 bar       | 200 bar       | 200 bar        | 200 bar        |
| max. Fördermenge    | 1.260 l/h     | 900 l/h       | 900 l/h        | 1.260 l/h      |
| Wasserverbrauch     | 21 l/min      | 15 l/min      | 15 l/min       | 21 l/min       |
| Pumpendrehzahl      | 1.450 U/min   | 1.450 U/min   | 1.450 U/min    | 1.450 U/min    |
| Zulauftemperatur    | max. 60 °C    | max. 60 °C    | max. 60 °C     | max. 60 °C     |
| Brennerleistung     | 65 kW         | 65 kW         | 65 kW          | 74 kW          |
| Spannung            | 400 Volt      | 400 Volt      | 400 Volt       | 400 Volt       |
| Nennaufnahme        | 6,1 kW        | 6,1 kW        | 6,1 kW         | 8,5 kW         |
| Netzabsicherung     | 16 Ampere     | 16 Ampere     | 16 Ampere      | 16 Ampere      |
| Wasserzulaufdruck   | max. 4 bar    | max. 4 bar    | max. 4 bar     | max. 4 bar     |
| Maße L x B x H [cm] | 100 x 63 x 85 | 100 x 63 x 85 | 100 x 63 x 85  | 112 x 69 x 98  |
| Gewicht             | 150 kg        | 150 kg        | 150 kg         | 215 kg         |