**Externe Druckerhöhungspumpe für Wasserversorgung und Abwasserentsorgung   
einer WMF Kaffeemaschine 1100 S, 1300 S, 1500 S Classic, 1500 S+, 5000 S+, 9000 S+ oder WMF espresso**

Nennleistung: 0,06 kW

Netzanschluss: 220-240 V 50/60Hz 1/N/PE

Gewicht: 7,5 kg

Mindesteinbaumaße

Breite: 525 mm

Höhe: 620 mm

Tiefe: 540 mm

Frischwassertank: 25 Liter

Abwassertank: 13 Liter

**Leistungsbeschreibung**

Die externe Druckerhöhungspumpe dient zum Betrieb einer WMF Kaffeemaschine 1100 S, 1300 S, 1500 S Classic, 1500 S+, 5000 S+, 9000 S+ oder espresso an Standorten, die keine Wasser- und Abwasserversorgung zur Verfügung haben. Die Wasser- und Abwasserversorgung erfolgt über zwei beigestellte Kunststoffkanister (Frischwassertank ca. 25 Liter, Abwassertank ca. 13 Liter).

Die Pumpe besitzt einen Ein/Aus Schalter. Sie wird über einen internen Druckschalter gesteuert. Dieser sorgt dafür, dass der benötigte Ausgangswasserdruck immer zur Verfügung steht.

Der Schwimmerschalter am Saugrohr unterbricht die Pumpe, um ein Trockengehen zu verhindern. Der Schwimmerschalter muss sich frei auf dem Saugrohr bewegen können. Das Signal wird über einen Stecker an die Pumpe geführt.

Um zu verhindern, dass Luft in das System der Kaffeemaschine gelangt, wird durch einen zusätzlichen Druckschalter, der mit der Kaffeemaschine verbunden ist, bei fehlendem Wasserdruck die Getränkeausgabe unterbrochen.

Der Einbau der Druckerhöhungspumpe kann in Theken, Unterschränken oder auch in mobilen Stationen erfolgen. Der elektrische Anschluss des Technikeinsatzes erfolgt über ein Stecker-Netzteil. Die Kaffeemaschine und ihre Zusatzgeräte müssen unabhängig vom Technikeinsatz mit dem Stromnetz verbunden sein. Hierzu kann eine geeignete Dreifach - Steckdosenleiste verwendet werden. Die Kaffeemaschine wird auf Betrieb mit Technikeinsatz gestellt (Betriebsanleitung Kaffeemaschine beachten).

**WMF GmbH Art. Nr. 03 9493 0002**