Pro-Tech TOOLS

# Schlammpumpe mit Zerkleinerer, 600 W



## Bedienungsanleitung

**Übersetzung der Original-Bedienungsanleitung**

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Pumpe zum Abpumpen von Abwasser aus Toiletten, Duschen, Waschbecken usw.
Das aus der Toilette, der Dusche oder dem Waschbecken kommende Abwasser fließt durch Schwerkraft in das Gerät. Es verfügt über einen eingebauten Druckschalter, der das einströmende Abwasser erkennt und die Pumpe automatisch startet.

Die Wassertemperatur sollte mindestens 1 °C betragen, und es ist wichtig, dass das Gerät nicht einfriert. Die maximale Wassertemperatur beträgt 45 °C.

Dieses Gerät ist geerdet. Ist das Netzkabel beschädigt, muss es von einer qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden. Der Kabeltyp ist H05VV-F, 3G0,75 mm² VDE. Die Schutzart (IP) dieses Geräts beträgt IP54.

**Lieferumfang**

1 × Blindstopfen für den Zulauf (Toilette)
2 × Blindstopfen für den Einlass
4 × Schlauchschellen

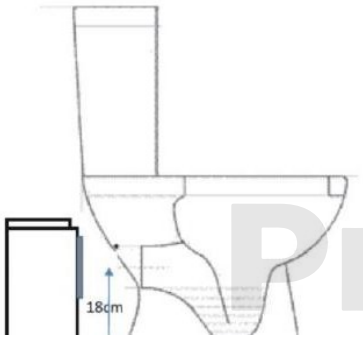


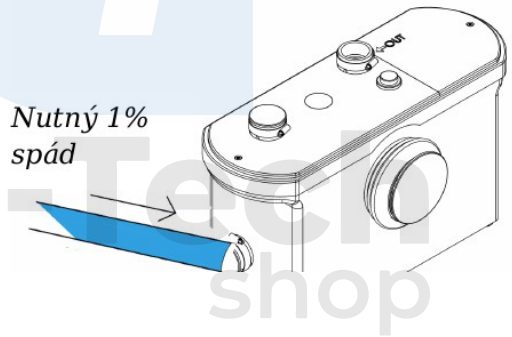
**Anschluss an die Einlässe**

Schließen Sie die Rohrleitung direkt an die Toilette, an einen oder an beide seitlichen Anschlüsse an und sichern Sie sie mit Schlauchschellen. Wenn Sie nur einen Einlass verwenden, verschließen Sie den anderen mit einem Blindstopfen. Das Gummiendstück des Anschlussstücks, das nicht im Lieferumfang enthalten ist, muss auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden, damit die Flüssigkeit ungehindert in die Pumpstation fließen kann.

**Anschluss an den Toilettenablauf**

Die Toilette sollte über einen standardmäßigen horizontalen Abfluss verfügen, dessen Mitte sich in einer Höhe von 18 cm über dem Boden befindet (gemäß europäischer Norm). Die Toilette muss mit einem Spülkasten oder einem Spülventil ausgestattet sein. Führen Sie diesen horizontalen Toilettenablauf in die Schlammpumpe ein und befestigen Sie die Gummimanschette der Pumpe mit der mitgelieferten Schlauchschelle um das Rohr.




**Anschluss an den Abfluss der Dusche oder des Waschbeckens**

Schließen Sie das Rohr an einem Ende wie im Abschnitt „Anschluss an die Einlässe“ an die Pumpstation an und verbinden Sie das andere Ende mit dem Abfluss der Dusche. Stellen Sie sicher, dass der Abfluss der Dusche mindestens 85 mm über dem Zulauf der Pumpstation liegt, damit das Wasser durch Schwerkraft in die Anlage fließen kann. Das Gefälle sollte mindestens 1 % (1 cm pro Meter) betragen.

Schließen Sie die Rohrleitung an einem Ende wie im Abschnitt „Anschluss an die Einlässe“ an die Pumpstation an und verbinden Sie das andere Ende mit dem Abfluss des Waschbeckens. Das Gefälle sollte mindestens 1 % (1 cm pro Meter) betragen.

**Druckanschluss**

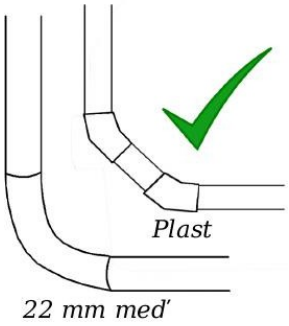
In dieser Schlammpumpeneinheit ist ein Rückschlagventil vorinstalliert. In der Regel muss der Installateur keine weiteren Rückschlagventile an der Druckleitung installieren.

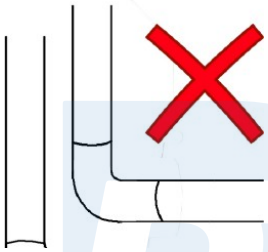
Schließen Sie das Rohr direkt (oder über einen Anschlussstutzen) an das Druckende an; verbinden Sie anschließend beide Anschlussstutzen

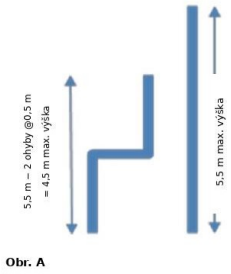
mit einer Schlauchschelle. Horizontale Rohrabschnitte sollten ein Gefälle von 1 % aufweisen.

Wenn Sie in der Verbindungsleitung Biegungen verwenden, achten Sie darauf, dass diese fließend sind, um das Risiko einer Verstopfung zu verringern. Rechnen Sie bei jeder Rohrbiegung mit einer Verringerung der maximalen Förderhöhe um ca. 0,5 m, siehe Beispiel in Abb. A.



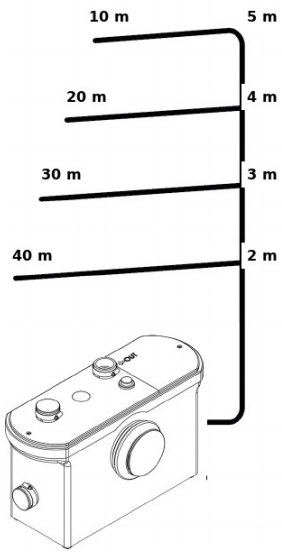


Obr. A

**Technische Informationen**

Produktcode: PT02670
Modell: MP600
Motorleistung: 600 W
Betriebsart des Motors: S2
Maximale vertikale Förderhöhe: 6,5 Meter Maximale horizontale Förderweite: 60 Meter Maximale Wassertemperatur: 45 °C
Ablaufhöhe der Toilette: 180 mm Max.
Durchfluss: 140 l/min
Mindestabflusshöhe der Dusche: 85 mm

**Förderweiten und -höhen**




Pro-Tech shop

**Allgemeine Gebrauchsanweisung**

Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

Diese Pumpstation ist für die Ableitung von Abwasser aus Toiletten, Duschen, Waschbecken usw. vorgesehen.

Geben Sie keine Chemikalien, Säuren, Lösungsmittel, Farben oder Fremdkörper in die Pumpstation, da diese das Gerät beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Alle Service- und Wartungsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden.

Die Reinigung sollte alle 6 Monate erfolgen. Vor jeglichen Service- oder Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung unterbrochen werden. Tragen Sie bei diesen Arbeiten stets geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA).

**Entsorgung des Produkts**

Dieses Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, geben Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften bei einer entsprechenden Sammelstelle oder einem Wertstoffhof ab.

**Fehlerbehebung**

| Symptom | Ursache | Lösung |
|---|---|---|
| Die Schlammpumpe hat sich abgeschaltet | Das Gerät ist überhitzt. | Lassen Sie das Gerät 30 Minuten abkühlen, schalten Sie es wieder ein und setzen Sie es durch Gedrückthalten des Notschalters (Override) zurück.<br>Überprüfen Sie, ob Verstopfungen vorliegen. |
| | Die Stromversorgung wurde unterbrochen | Überprüfen Sie die Sicherungen und die Stromversorgung. |
| Wasser fließt zurück | Unzureichendes Gefälle | Sorgen Sie für ein Gefälle von 1 cm pro Meter. |
| Das Gerät ist undicht. | Das Rückschlagventil / die Schlauchschellen sind nicht richtig angebracht. | Überprüfen Sie diese Teile. |
| Die Schlammpumpe ist defekt und wurde noch nie geöffnet. | Die Schlammpumpe ist an eine Rohrleitung mit falschem Durchmesser angeschlossen. | Stellen Sie sicher, dass die Rohrleitung einen Durchmesser von 32 oder 40 mm hat. |
| | Die Elektroinstallation wurde nicht ordnungsgemäß durchgeführt. | Stellen Sie sicher, dass das Gerät von einer qualifizierten Person installiert wurde. |
| | Das Rückschlagventil ist in die falsche Richtung gedreht. | Überprüfen Sie das Rückschlagventil (die Rückschlagventile). |
| | Der Druckschalter ist verstopft. | Überprüfen oder tauschen Sie den Druckschalter aus. |
| Die Schlammpumpe hat nicht genügend Leistung. | Die Druckleitung ist zu lang/zu hoch | Vergleichen Sie die Abstände mit den technischen Daten. |
| | Die Druckleitung ist zu klein | Überprüfen Sie die Abmessungen. |
| | Das Gerät ist verstopft. | Führen Sie die Wartung gemäß den obigen Anweisungen durch. |
| Die Schlammpumpe gibt ein brummendes Geräusch von sich, pumpt aber kein Abwasser ab. | Die Pumpe ist verstopft | Überprüfen Sie die Pumpe bzw. führen Sie eine Wartung durch. |
| | Das Rückschlagventil ist verkehrt herum eingebaut. | Überprüfen Sie das Rückschlagventil. |
| Die Schlammpumpe läuft von selbst an. | Das Rückschlagventil ist defekt. | Überprüfen oder tauschen Sie das Rückschlagventil aus. |
| | Der Tank ist undicht | Überprüfen Sie den Tank. |
| | Teilweise Verstopfung | Beseitigen Sie die Verstopfung |

| | | |
|---|---|---|
| | Der Druckschalter ist defekt | Tauschen Sie den Druckschalter aus |
| Die Schlammpumpe gibt kein Geräusch von sich. | Das Gerät ist nicht ordnungsgemäß an die Stromversorgung angeschlossen | Überprüfen Sie die Stromversorgung. |
| | Der Druckschalter ist nicht angeschlossen. | Überprüfen Sie dies durch mehrmaliges Drücken des Notschalters (Override-Schalter). |
| | Der Motor funktioniert nicht | Wenn das Drücken des Notschalters (Override) Schalters keine Wirkung zeigt, ist der Motor möglicherweise beschädigt. |

Pro-Tech shop