



Brunnenpumpe oder Tiefbrunnenpumpe online erwerben

Auf diepumpe.com können sich Interessierte zu den Produkten für Brunnenpumpen und Tiefbrunnenpumpen informieren.

Wer einen heimischen Brunnen im Garten hat und diesen gerne für die Trinkwasserbeförderung nutzen möchte, benötigt eine Brunnen- bzw. eine Tiefbrunnenpumpe. Zu der Pumpe selbst gehören zahlreiche Zusatzteile wie beispielsweise Druckschalter (ebenfalls in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich), Tiefbrunnenpumpe 3 Zoll, Tiefbrunnenpumpe und Kabel zur Verlängerung (bei Bedarf). Auch Besitzer, die bereits eine Brunnenpumpe für sich und ihre Familie nutzen, werden in dem Online-Shop auf diepumpe.com fündig. Denn neben den Paketen für die Erstinstallation einer solchen Pumpe können auch Ersatzteile beispielsweise für die Motoren der Pumpen (drei oder vier Zoll) bestellt werden.

Viele Männer und Frauen kommen allerdings früher oder später oft an den Punkt, nicht weiter zu wissen, wenn es um die Ersatzteile und den Einbau der Pumpen geht. Handwerkliches Geschick und ein physikalisches Grundverständnis sind die Voraussetzung für den Einbau einer Brunnenpumpe, reichen aber oft nicht aus. In diesem Fall helfen die Experten von diepumpe.com per Hotline sowohl vor als auch nach 17 Uhr gerne weiter und beraten Interessierte rund um den Einbau der jeweiligen Pumpe und die benötigten Produkte für das individuelle Vorhaben.

Versendet werden die Produkte durch namhafte Dienstleister an fünf Tagen pro Woche. An Feiertagen und am Wochenende werden keine Lieferungen versandt. Die Kosten für den Versand berechnen sich nach dem Gewicht der Waren im Warenkorb (einschl. Verpackungsmaterial), sodass Interessierte auch nur die tatsächlich durch den Versanddienstleister in Rechnung gestellten Kosten tragen müssen. Weitere Informationen, Bilder und die verschiedenen Kontaktmöglichkeiten können Interessierte den Unterseiten von diepumpe.com entnehmen.

Verantwortlich für Texterstellung:
DieWebAG
Email: presse@diewebag.de
Internet: www.diewebag.de

Pressekontakt

Bosswerk GmbH & Co. KG

Herr Thorsten Felzen
Am Bahndamm 4
41334 Nettetal

diepumpe.com
info@bosswerk.de

Firmenkontakt

Bosswerk GmbH & Co. KG

Herr Thorsten Felzen
Am Bahndamm 4
41334 Nettetal

diepumpe.com
info@bosswerk.de

Wie funktioniert eine Tiefbrunnenpumpe?

Tiefbrunnenpumpen bestehen meist aus 2 Grundmodulen. Unten befindet sich der Motor der Tiefbrunnenpumpe. Der Motor treibt über eine verzahnte Motorwelle und eine Kupplung die Pumpendruckstufe an. Auf der zentralen Pumpenwelle befinden sich einzelnen Turbinen-Laufräder. Bei der Drehung der Laufräder wird das Wasser durch Zentrifugalkräfte nach außen gedrückt und durch ein weiteres Bauteil den Diffuser an das nächste Laufrad eine Ebene höher weitergeleitet. Je mehr Laufräder die Pumpenstufe hat, um so größere Drücke oder Förderhöhen können mit einer Tiefbrunnenpumpe erreicht werden. Pro Laufrad wird der mögliche Druck bei einer 4 Zoll Pumpe um ca. 0,6 Bar erhöht. Bei einer 3 Zoll Pumpe beträgt die Druckerhöhung nur 0,3 Bar pro Stufe, da der Durchmesser der Zentrifuge viel kleiner ist.

Das Brunnenwasser wird in der Mitte, also zwischen Motor und Pumpendruckstufe der Tiefbrunnenpumpe eingelassen und von Laufrad mit Zentrifuge zum nächsten Laufrad bis zum oberen Austritt der Tiefbrunnenpumpe unter ständiger stufenweiser Druckerhöhung weiter befördert. Der obere Austritt der Pumpe hat je nach Pumpengröße einen Durchmesser zwischen 1 Zoll und 2 Zoll. In diesen Austritt ist ein Rückschlagventil eingebaut. Tiefbrunnenpumpen werden meist mit 20 Meter Anschlusskabel und einer Anschlussbox geliefert. In der Anschlussbox befindet sich der Startkondensator, ein Motorschutzschalter und ein Ein/Ausschalter mit Kontrolllampe. In manchen Pumpen ist der Startkondensator auch in der Pumpe integriert.