



Günstige Tiefbrunnenpumpen online durch Spezialisten

Bedingt durch die Komplexität der Technik und der enormen Leistungserfordernis, die eine Brunnenpumpe erfordert, sollte man sich nicht mit einer qualitativ minderwertigen Pumpe zufrieden geben

Wer träumt nicht von einem Brunnen, der den eigenen Garten verschönert und diesen zu einer Idylle macht? Und daneben auch noch tief aus der Erde frisches und reines Wasser liefert und das Trinken zu einem Labsal wird.

Aber bei diesem Traum - der für nicht wenige schon zu Realität geworden ist - sollte man auch die nützlichen "Begleiterscheinungen" nicht vergessen. Bei ständig steigenden Wasserpreisen ist ein Brunnen eine wertvolle Alternative, ein Teil seiner Hauswasserversorgung und die komplette Gartenwasserversorgung durch Brunnenwasser aus dem eigenen Brunnen zu ersetzen. Und letztendlich entfällt dabei auch noch die horrende Abwassergebühr der Gemeinden, die ja in der Regel nach dem Verbrauch am regulären Wasserzähler berechnet wird.

Aber ein Brunnen bei aller Nützlichkeit, Ästhetik und Schönheit alleine genügt nicht. Um diese Art der alternativen Wasserversorgung zu ermöglichen, ist eine Brunnenpumpe erforderlich, die das Wasser fördert, sei es z. B. für eine Hauswasserversorgung oder für ein Bewässerungssystem in der Landwirtschaft. Dabei sollte man sich jedoch bedingt durch die Komplexität der Technik und enorme Leistungserfordernis, die eine Brunnenpumpe erfordert, nicht mit einer qualitativ minderwertigen Pumpe zufrieden geben. Schnell verfliegt dann die Freude über ein angebliches "Schnäppchen".

Dennoch ist es möglich, hochwertige Brunnenpumpen zu erschwinglichen Preisen zu erwerben. Und hierfür steht wie kaum ein anderer die Firma Bosswerk GmbH & Co. KG als Spezialist für Tiefbrunnenpumpen. In dem Onlineshop der Firma www.diepumpe.com werden nur qualitativ hochwertige Pumpen angeboten und dieses in verschiedenen Größen. Interessant sind dabei die erstaunlich günstigen Preis-Qualitäts-Relationen. Beispiele hierfür finden sich in den TAIFU Tiefbrunnenpumpen der Extraklasse und in den Sandresistenten ZDS-Pumpen. Bosswerk gilt nicht nur in Fachkreisen als der kompetente Ansprechpartner in Sachen Brunnenpumpe und Tiefbrunnenpumpe in den Größen 3 Zoll und 4 Zoll. Als absolutes Novum unterhält die Firma eine Servicestation mit Pumpenprüfstand für Tiefbrunnenpumpen. Dort testet und repariert man auch andere Fabrikate wie z. B. Grundfos, KSB, DAB und andere. Für jede der Pumpen sind alle Teile und Baugruppen mehrfach in einem großen Ersatzteillager vorhanden. Neben elektronischen und mechanischen Druckschaltern "Presscontrol" führt Bosswerk das größte Angebot von Membran Ausdehnungsgefäßen (Drucktank) von 12 Litern bis 1000 Litern Inhalt.

Gleichfalls bestellen kann man über den Onlineshop Brunnenpumpen Zubehör, wie z. B. Pumpenkabel mit Schweissband zur Kabelverlängerung sowie Drucktanks mit Edelstahlflansch für die Erstellung einer Trinkwasseranlagen.

Auf der ausführlichen und äußerst informativen Webseite www.diepumpe.com findet man das gesamte Angebot an Tiefbrunnenpumpen und dem entsprechenden Zubehör. Darüber hinaus werden hier auch Fragen beantwortet, die an Tiefbrunnenpumpen Interessierte häufig stellen wie z. B. Fragen nach der benötigten Leistung einer Pumpe, wenn sie als Hauswasserversorgungsanlage bzw. Gartenwasserversorgungsanlage benutzt werden soll.

Angaben zum Unternehmen:

Bosswerk GmbH & Co. KG
Vertreten durch die geschäftsführende Gesellschafterin:
Bosswerk Verwaltungsgesellschaft mbH, diese vertreten durch den
Geschäftsführer Thorsten Felzen
Am Bahndamm 4
41334 Nettetal
Tel.: 02153 9507943
Fax: 02153 1218672
email: info@bosswerk.de
Internet: www.diepumpe.com

Verantwortlich für Texterstellung:
DieWebAG
Email: presse@diwebag.de
Internet: www.diwebag.de/suchmaschinenmarketing.php

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 Zenrifuge 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.