Diepumpe.com: Kompetenz im Bereich Brunnenpumpe und Tiefbrunnenpumpe

Die Internetseite www.diepumpe.com ist ein Online-Shop für das Gebiet Brunnenpumpe und Tiefbrunnenpumpe.

Diepump.com führt neben den elektronischen und mechanischen Druckschaltern ?Presscontrol? das größte Angebot von Membran Ausdehnungsgefäßen mit einem Inhalt von zwölf Litern bis hin zu eintausend Litern. Auch eine Vielzahl von Zubehör für die Brunnenpumpen kann über den Online-Shop bestellt werden.

Hierzu zählen zum Beispiel die Pumpenkabel mit einem Schweißband zur Kabelverlängerung oder aber auch der Drucktank mit einem Edelstahlflansch der für die Erstellung einer Trinkwasseranlage benötigt wird. Ebenfalls hat der Kunde in Verbindung mit diesem Shop zu jeder Zeit die Möglichkeit dazu Ersatzmembranen für jeden Drucktank in allen vorhandenen Größen einfach und bequem von zuhause aus zu bestellen.

Bei jeglicher Art von Fragen und Anregungen steht das Team dem Kunden über die angebotene Hotline zur Verfügung. Hier beraten sie ihre Kunden auch ausführlich über das Thema Pumpe, Pumpentechnik und Zubehör für die Pumpen. Genauso einfach, schnell und bequem wie die Bestellung der Pumpen ist, gestaltet sich auch die Lieferung und die Bezahlung. Damit ist das Team von diepumpe.com ein kompetenter und fachkundiger Partner rund um das Thema Brunnenpumpen und Tiefbrunnenpumpen.

Bosswerk GmbH & Co.KG
Am Bahndamm 4
D ? 41334 Nettetal

Telefon: +49 (0) 2153 95 07 943
Fax: +49 (0) 2153 121 86 72
E-Mail: info@bosswerk.de
Internet: www.diepumpe.com

Pressekontakt

Firmenkontakt

Eisknecht

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 Startkondesator auch in der Pumpe integriert.