

Seitenkanalpumpe

Die Seitenkanalpumpe gehört zu den Verdrängerpumpen und arbeitet mit einem konzentrisch rotierenden Laufrad, sowie einem daneben fast über den gesamten Umfang angeordneten Seitenkanal. Das zu fördernde Medium wird während des Umlaufs zwischen den Zellen des Rades und dem Kanal hin- und herbewegt. Durch den dabei stattfindenden Impulsaustausch zwischen schnell rotierendem bzw. langsam im Seitenkanal strömenden Medium sind großen Fördermengen erreichbar.

Es können folgende Arten von Verdrängerpumpen aufgeführt werden:

- Seitenkanalpumpe
- Kapselpumpe
- Zahnradpumpe
- Root-Pumpe
- Schraubenspindelpumpe
- Einspindelpumpe
- Globoidpumpe

bei weiteren Fragen:

Seitenkanalverdichter-Technik

SKVtec

Inh. André Mocker

Nach den drei Bergen 60

08527 Plauen

Tel.: +49 3741 2510951

Fax.: +49 3741 2510952

Funk: +49 1781 652601

Webseite: www.SKVtec.de