



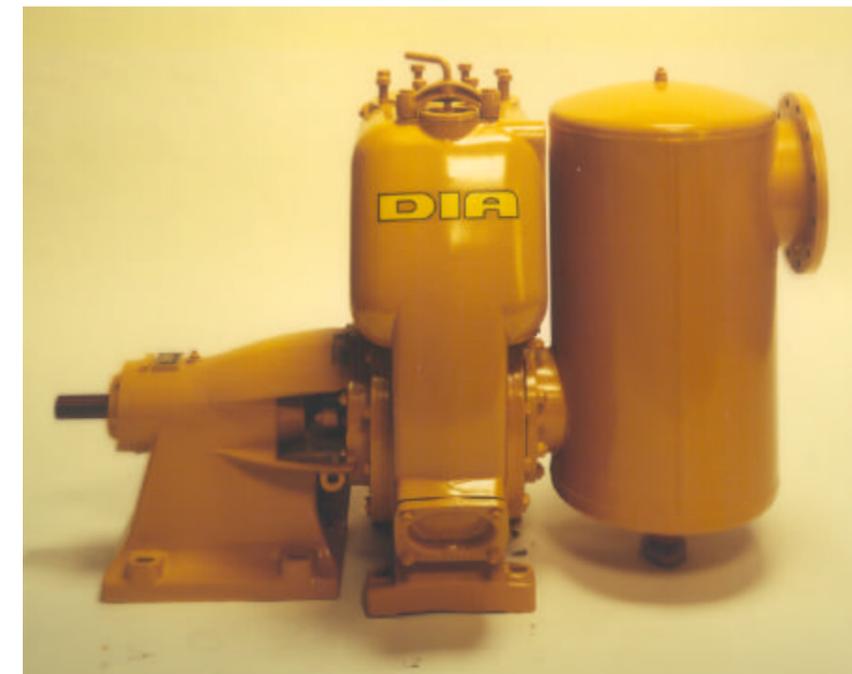
Kanalradpumpen selbstansaugend

**SZK
SZR**

SZK 100 mit Elektromotor
auf Fahrgestell zur
Förderung von Betonit



SZK 100 mit Dieselmotor
als Notaggregat für den
Hochwasserschutz im
Hamburger Hafen

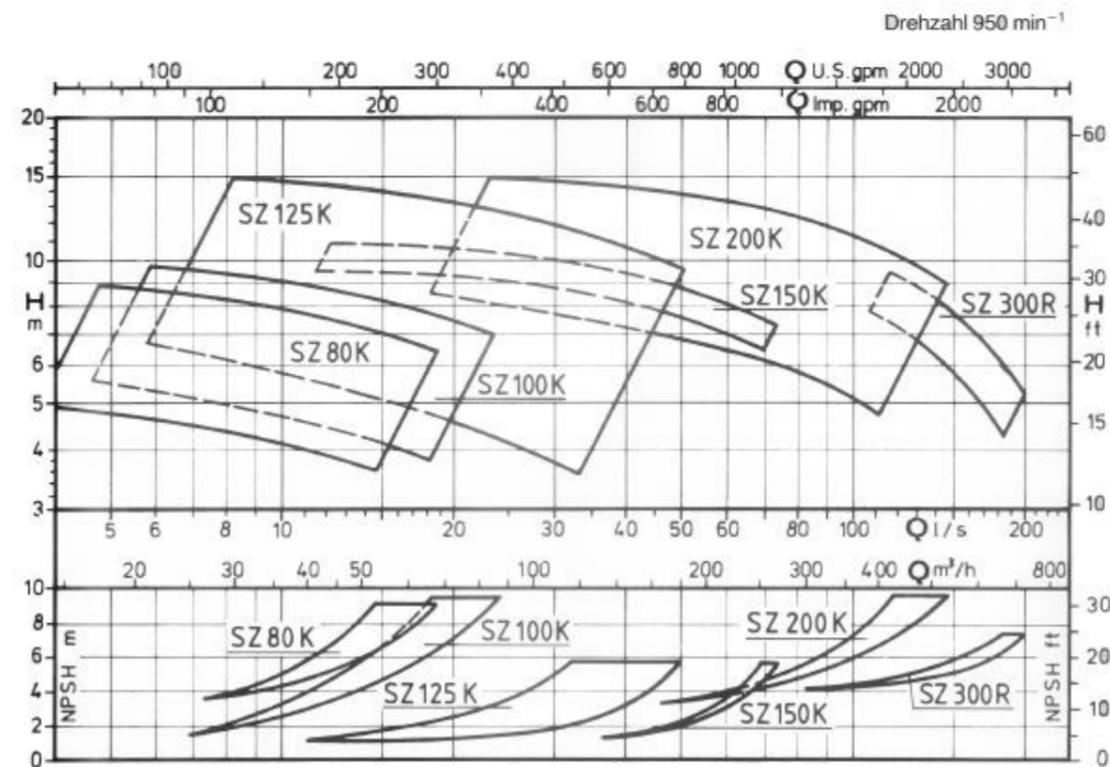
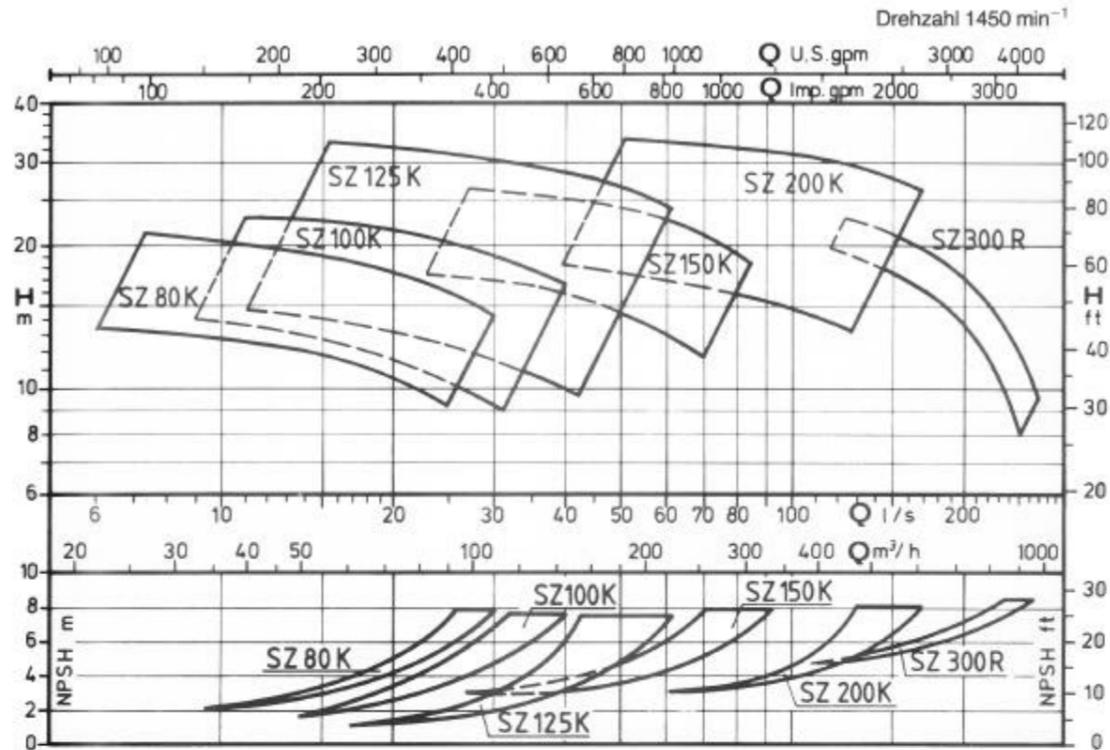


Für Schmutz- und Abwasser



**DIA Pumpen GmbH
Hans-Böckler-Str. 9
40764 Langenfeld**

**Tel. +49 2173 49036-30
Fax +49 2173 49036-57
e-mail info@dia-pumpen.de**



Diese Pumpen haben die Charakteristik echter Kreiselpumpen.

Durch eine besondere Wasserführung während der Ansaugperiode saugen sie ohne Zuhilfenahme von Düsen, Ventilen oder dergleichen nichtschäumendes Fördergut selbsttätig bis zu 8 m an.

Am Pumpengehäuse sind Reinigungsöffnungen sowie Auffüll- und Entleerungsvorrichtung. Vor dem Laufrad ist eine Schleißplatte eingebaut. Die Welle hat im Bereich der Abdichtung eine Wellenschutzhülse.

Laufradformen

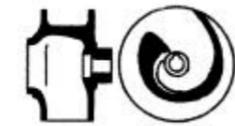
Zweikanalrad

für Schmutzwasser und grob vorgereinigtes Wasser.



Einkanalrad

für Abwasser mit langfaserigen Beimengungen, die zur Zopfbildung neigen.



Sonderausführungen

Schlammrad

mit großen freien Durchgängen in der Nennweite des Druckstutzens der Pumpe – zur Förderung von ungereinigtem Abwasser.



Einkanal-Schlammrad

zur Förderung von ungereinigtem Abwasser. Der freie Laufrad-Durchmesser entspricht der Nennweite des Pumpendruckstutzens.



Schraubenrad (SZ 300 R)

oder Halbaxialrad zur Förderung großer Mengen bei relativ geringen Förderhöhen.

