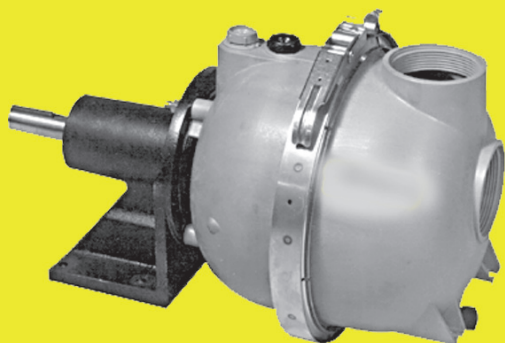
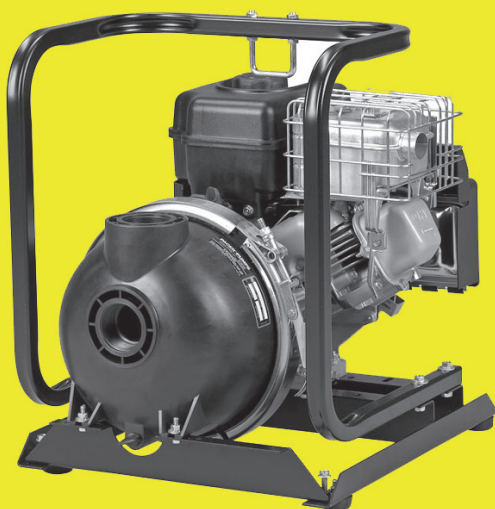
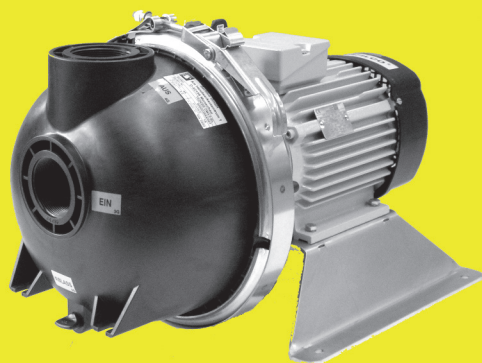


# SERFILCO®

## SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPE BAUREIHE T

### STARK VERSCHMUTZTE ABWÄSSER EFFIZIENT FÖRDERN



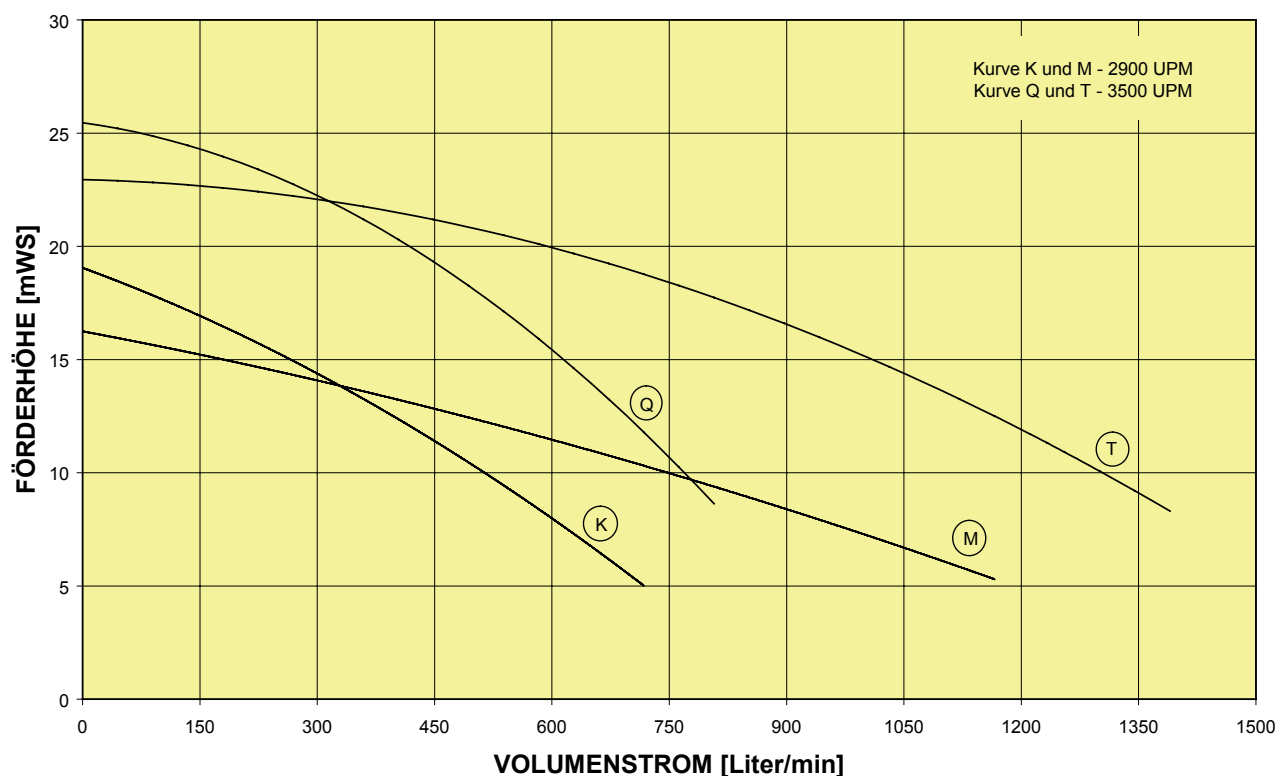
- **KORROSIONSBESTÄNDIG**
- **POLYESTER GLASFASERVERSTÄRKT**
- **2-KANALRAD (BESCHICHTET)**
- **VERSCHLEISSPLATTE GUMMIERT**
- **VOLUMENSTROM BIS 84 m<sup>3</sup>/h\***
- **FÖRDERHÖHE BIS 24,5 mWS\***
- **SAUGHÖHE BIS 7,5m\***
- **WELLENDICHTUNG SiC, ÖLGESCHMIERT**
- **EINBAURÜCKSCHLAGKLAPPE**
- **ANSCHLÜSSE 2“ UND 3“**

Selbstansaugende Pumpen der Baureihe 'T' sind besonders robust und zuverlässig. Sie können Abwässer mit Feststoffen bis zu einer Größe der Hälfte des Ansaugstutzen durchmessers fördern. Das aus glasfaserverstärktem Polyester gefertigte Pumpengehäuse ist für Wasser und Salzwasser ebenso wie für einige gängige schwache Laugen und Säuren geeignet.\*\* Das mit Polyurethan beschichtete 2-Kanal-Laufrad und die gummierte Verschleißplatte verleihen dieser Pumpenbaureihe einen hohen Widerstand gegen abrasive Medien. Die Pumpen sind daher besonders für die Entwässerung von Kellern und Pumpensümpfen geeignet. Sie eignen sich gleichermassen zum Fördern von Wasser aus Teichen, Flüssen oder Schiffbilgen. Die Gleitringdichtung mit Ölvorlage und Gleitflächen aus SiC verleihen der Pumpe auch unter besonderen Betriebsbedingungen eine sehr hohe Standzeit. Pumpen der Baureihe T können sowohl mit Verbrennungs- als auch mit elektrischen Antrieben betrieben werden. Optional kann die Pumpe auch in einem gefederten Tragegestell oder auf einer Montageplatte mit Lagerbock und elastischer Kupplung montiert geliefert werden.

\* Leistungsangaben beziehen sich auf Wasser bei 20°C und eine Motordrehzahl von 3450 UPM. Pumpe muss vor Ersteinsetzung angeschüttet werden.

\*\***HINWEIS:** Chemische Beständigkeitsliste beachten!

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Kurve	Anschluss	Volumen [m³/h]	Druck [mWS]	Antrieb	Leistung [kW]	Drehzahl [UPM]	Gewicht [kg]	Bestellnummer
K	2"	44	19	Elektrisch	2,2	2850	25	58-72K8-DM3.0
M	3"	69	16	Elektrisch	3	2850	30	58-73M8-DM4.0
Q	2"	48	26	Benzin	4	3500	28	58-72Q8-E5HOC
T	3"	84	23	Benzin	6	3500	35	58-73T8-E8HC

Alle oben aufgeführten Pumpen sind aus glasfaserverstärktem Polyester gefertigt und werden standardmäßig in Blockbauweise geliefert. Adapterbauweise mit Lagerbock und Grundplatte (-PD) sowie in einen gefederten Tragrahmen montierte Pumpen (-TR) sind ebenfalls auf Wunsch lieferbar.

Die Baureihe T wird ausschließlich mit einfachwirkender, ölgeschmierter Hartmetallgleitringdichtungen aus Siliziumkarbid und BUNA-N geliefert.

Die Pumpen sind selbstansaugend bis zu einer Saughöhe von 7,6m und verfügen über eine integrierte Rückschlagklappe, die die Verwendung eines Fussventils in der Saugleitung ersetzt.

Lieferung ab Werk: Monchau

Technische Änderungen vorbehalten

Alle Leistungsangaben bezogen auf Wasser bei 20°C



# SERFILCO® GmbH

Am Handwerkerzentrum 1  
Telefon: 02472-8026015  
www.serfilco.de

52156 Monchau  
Telefax: 02472-8026019  
e-mail: info@serfilco.de