



SERFILCO® GmbH

VERTIKALE TAUCHPUMPE BAUREIHE 'EO3/4'

TECHNISCHE
DRUCKSCHRIFT
P-312K-3/4 GER
SEPTEMBER 2012
Seite 1 von 2

SEHR GUTE TROCKENLAUFEIGENSCHAFTEN - EFFIZIENT - ZUVERLÄSSIG



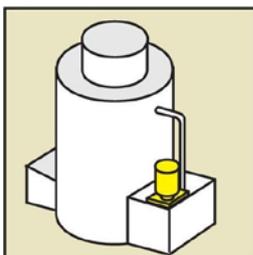
FÜR SÄUREN, LAUGEN UND WÄSSRIGE LÖSUNGEN

- **MATERIALIEN:** PP, PVC-C, PVDF
(Beständigkeitstabelle beachten)
- **VOLUMENSTROM BIS** 4m³/h
- **FÖRDERHÖHE BIS** 5mWS
- **EINBAUDAMPFSPERRE SCHÜTZT MOTOR
VOR KORROSIVEN DÄMPFEN**
- **INNEN- UND AUSSENTANKMONTAGE**
- **RUHIGER UND VIBRATIONSFREIER LAUF**
- **ANSCHLÜSSE:**
SAUGSEITE 1" IG
DRUCKSEITE ¾" AG

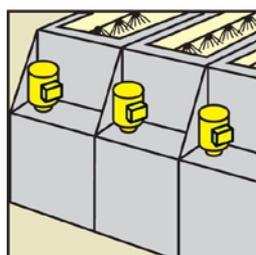
Vertikale Kreiselpumpen von **SERFILCO®** zeichnen sich durch ihren zuverlässigen und wartungsarmen Betrieb aus. Die komplett kunststoffgekapselte Pumpenwelle ist direkt mit der Motorwelle gekoppelt und ohne zusätzliche Lagerung oder Laufbuchse freifliegend. Es ist keine Dichtung zwischen Welle und Motor erforderlich, da das speziell von **SERFILCO®** entwickelte Verbundlaufrad das Aufsteigen des Fördermediums in der Pumpsäule verhindert. Die dichtungs- und lagerlose Pumpe hat sehr gute Trockenlaufeigenschaften. Die eingebaute Dampfsperre zwischen Welle und Montageplatte verhindert das Aufsteigen

von korrosiven Dämpfen entlang der Welle und erhöht so die Standzeit der Motorlager beträchtlich. Die Pumpe verfügt über ein geschlossenes Laufrad und ermöglicht auf diese Weise die effiziente Ausnutzung der installierten Motorleistung.

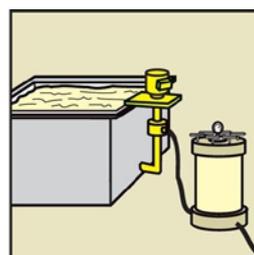
Alle Modelle sind aus Kunststoff in PP, PVC-C und PVDF lieferbar und haben keinerlei medienberührte Metallteile, so dass die Pumpe bei einer breiten Palette möglicher Fördermedien Anwendung findet.



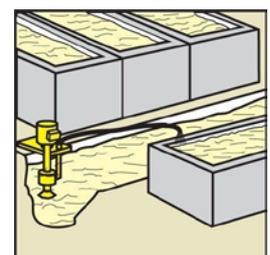
GASWÄCHER
SUMPFPUMPE



LEITERPLATTEN-
FERTIGUNG



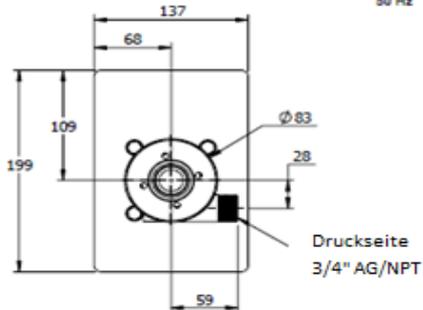
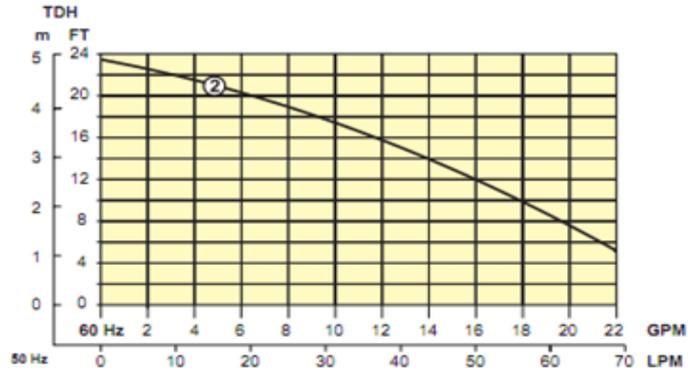
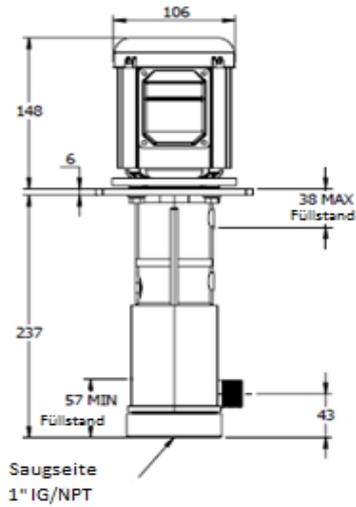
AUSSENTANKMONTAGE
FÖRDERN & FILTERN



SUMPFPUMPE
ABWASSERBEHANDLUNG



LEISTUNGSKURVE



Volumenkurve

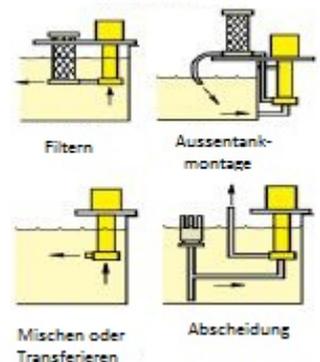
BESTELLINFORMATIONEN

MATERIAL	MODELL-NR.	MOTOR	ANSCHLÜSSE		BESTELL-NR.
			SAUGSEITE	DRUCKSEITE	
PP/EPDM	EO3/4PPL2-C1/8	115V-60Hz-3450 1/min,	1" IG	3/4" AG	39-0112B
PVC-C/EPDM	EO3/4CL2-C1/8	230V-50Hz-2850 1/min,			39-0212B
PVDF/VITON	EO3/4KV2-C1/8	1ph, 0.09 kW			39-0322B

OPTIONAL

BESCHREIBUNG	ANFÜGEN AN MODELL-NR.	MATERIAL	BESTELL-NR.
Ansaugsieb	-ST	PVDF & ECTFE	33-6058-PP 45-02541
Ansaugverlängerung 18" (457 mm)	-SX	PP PVC-C PVDF	45-0274 45-0208 45-0230
Druckstutzenverlängerung	-DPA	PP PVC-C PVDF	39-1006-PP 39-1006-C 39-1006-K

Typische Anwendungen



SERFILCO® GmbH

Am Handwerkerzentrum 1
52156 Monschau
e-mail: info@serfilco.de

Tel: +49 (0)2472 802 6015
Fax: +49 (0)2472 802 6019
www.serfilco.de