

# SCHUTZ



# TECHNIK

m i c h a e l k l e i n b e r g



Die Super CHIEF Schwimmpumpe wurde eigens für den Feuerwehreinsatz konstruiert und ausgelegt. Mit wenigen Handgriffen kann die Motor- Pumpeneinheit vom Schwimmkörper getrennt werden.

Der Schwimmkörper kann zur platzsparenden Lagerung zusammengeklappt werden.

Überall dort, wo Wasserentnahmestellen zur Verfügung stehen, das Verlegen von Saugschläuchen aber zu umständlich oder nicht möglich ist, stellt die Super CHIEF Schwimmpumpe die ideale Lösung dar. Auch wenn die Wassertiefe nur 8 cm oder die geodätische Saughöhe größer als 7,5 m ist, liefert die Super CHIEF Schwimmpumpe noch zuverlässig Löschwasser.



## Super CHIEF

## Schwimmpumpe

Die Förderleistung von bis zu 1600 l/min reicht sowohl zum schnellen Auffüllen von Tanklöschfahrzeugen, als auch zum Einspeisen in Feuerlöschkreiselpumpen aus.

Die Wasserabgabe erfolgt über einen 2,5“ Druckausgang (Storz B Kupplung optional). Der max. Ausgangsdruck beträgt 3,4 bar und reicht somit auch schon einmal zur direkten Brandbekämpfung mit Strahlrohr aus.

Der Antrieb erfolgt durch einen bewährten, zuverlässigen Briggs & Stratton Viertakt- Ottomotor mit Luftkühlung. Der Kraftstoffvorrat reicht mindestens für eine Stunde Betrieb unter Volllast.

Das Konzept der Super CHIEF Schwimmpumpe ist für minimalen Wartungsaufwand und maximale Belastung ausgelegt. Das Pumpengehäuse ist aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss gefertigt, der Schwimmkörper aus Polyäthylen unsinkbar ausgeschäumt. Ein Schmutzsieb verhindert das Ansaugen von größeren Fremdkörpern.

### Vorteile und Merkmale

- Zur einfachen Wasserentnahme aus offenem Gewässer, ohne personalintensives Verlegen von Saugschläuchen
- Volumenstrom bis zu 1600 l/min
- Benötigt weniger als 8 cm Wassertiefe, daher auch ideal für den Hochwassereinsatz
- Erfüllt Anforderungen von DIN EN 14710
- Abnehmbarer, zusammenklappbarer Schwimmkörper zur einfachen Verlastung im bzw. am Löschfahrzeug
- Motor- Pumpeneinheit ohne Werkzeug vom Schwimmkörper zu trennen
- Von nur 2 Personen einfach und schnell zum Einsatz zu bringen

# SCHUTZ



# TECHNIK

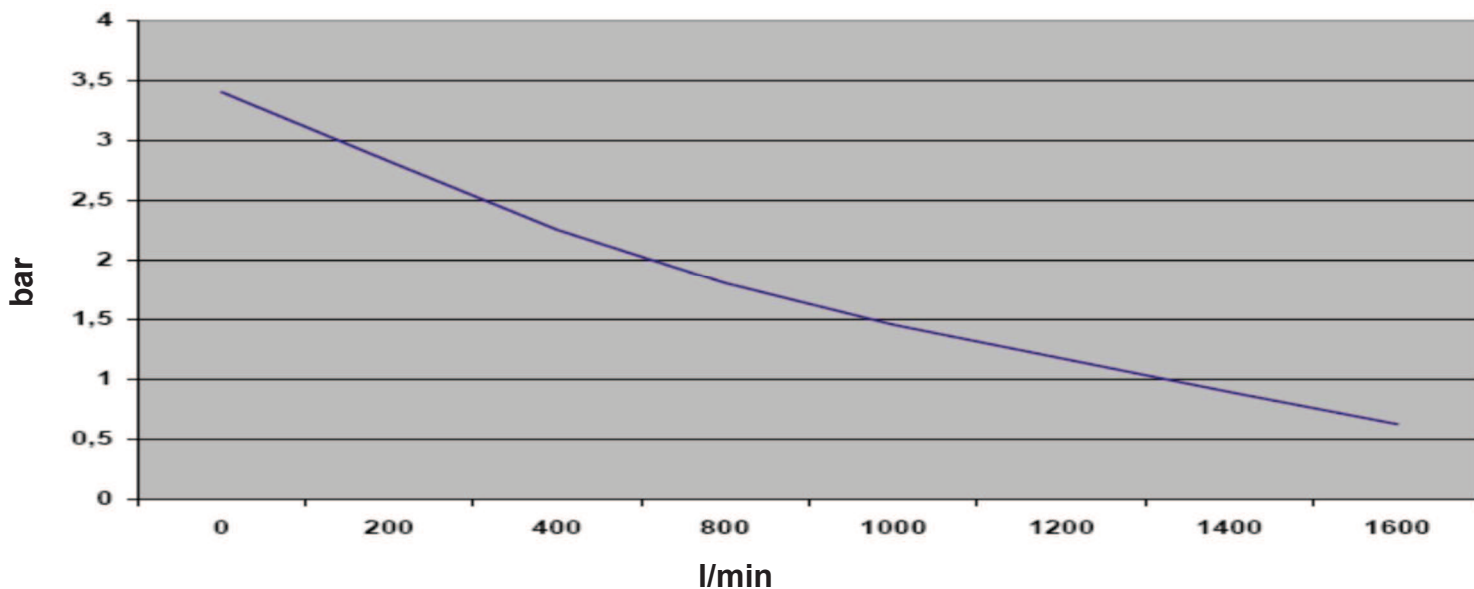
m i c h a e l   k l e i n b e r g

## Technische Daten

- Abmessungen: 760 x 760 x 585 mm
- Gewichte: Motor- Pumpeneinheit 39 kg Schwimmkörper 14,5 kg
- Bestellnummer: 545-4091-08-0 mit ISO (BSP) Rohrgewinde
- Kraftstofftank: 2,8 Liter
- Ölinhalt Motor: 1,4 Liter
- Pumpenkörper: Aluminiumguss korrosionsbeständig, 13 mm Wandstärke mit Saugsieb und Kufen
- Druckausgang: 2,5" ISO (BSP) Rohrgewinde (ausen) z.B. zur Aufnahme einer Storz B Festkupplung
- Schwimmkörper: Polyäthylen, mit Polyurethan ausgeschäumt
- Ausgangsdruck: max. 3,4 bar
- Max. Volumenstrom ca. 1600 l/min
- Motor: Briggs & Stratton Einzylinder- Viertaktmotor mit Luftkühlung, Leistung 11 PS (8,1 kW) bei 3600 U/min, Hubraum 344 cm<sup>3</sup>, Elektronische Hochleistungszündung, Seilzugstarter

## Super CHIEF

## Schwimmpumpe



## Leistungskurve Super CHIEF



### SCHUTZ + TECHNIK

m i c h a e l   k l e i n b e r g

An der Römerstraße 4  
89331 Burgau/Unterknöringen

Tel.: +49 (0) 82 22/413 36 70  
Fax: +49 (0) 82 22/413 36 71

www.schutz-technik.de  
info@schutz-technik.de

#### Ihr Partner für:

- Feuerwehrfahrzeuge
- Abrollbehälter
- Pumpen- u. Löschtechnik
- Feuerwehrausrüstung

beratung • verkauf • service

beratung • verkauf • service