



**FILTERANLAGEN NACH MASS**

Für Öl, Wasser, Emulsion  
und andere flüssige Medien



Sammelt aufschwimmende  
Teilchen

Einfach nachzurüsten,  
auch in vorhandenen  
Anlagen

Pflegeleicht

# Oberflächenabsauger OFA-F

Der POLO-Oberflächenabsauger sammelt aufschwimmende Teilchen wie Schaum, Fremddöle, Graphit und Feinstverunreinigungen in Emulsions- oder Waschbehältern und führt sie einem austragenden System, wie z. B. Filter, zu.

## Aufbau

Der POLO Oberflächenabsauger besteht im Wesentlichen aus:

- den Schwimmerbirnen
- dem Skimmerkörper
- dem Anschlussrohr
- der Tauchmotorpumpe

komplett mit Drosselschieber zur Mengenregulierung auf der Druckseite.

Die elektrische Steuerung kann über einen zentralen oder über einen separaten Schaltkasten erfolgen.

Individuelle Problemlösungen



# Oberflächenabsauger OFA-F

## Funktionen

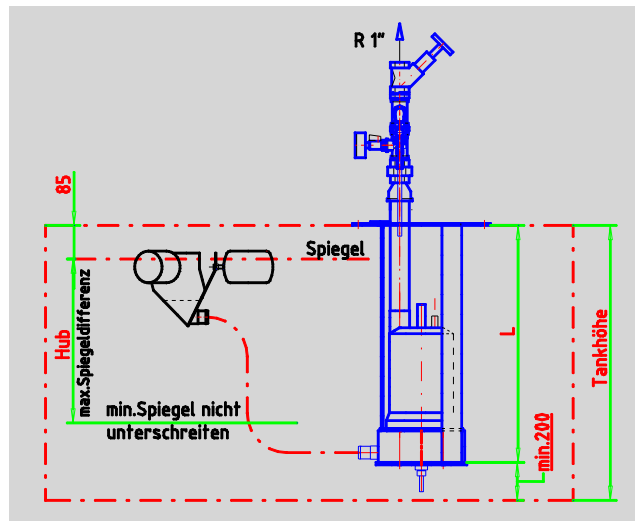
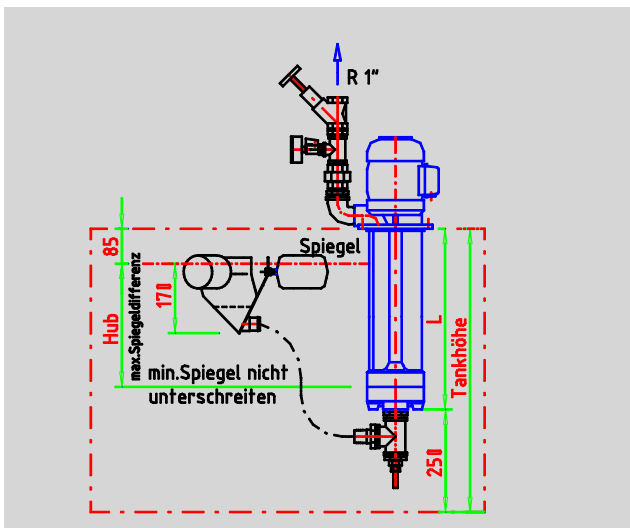
Der Skimmerkörper wird dort positioniert, wohin die Oberflächenströmung die Verunreinigungen treibt. Die Pumpe, mit einem flexiblen Schlauch mit dem Skimmer verbunden, erzeugt ein „Loch im Wasser“, saugt die Teilchen an und führt sie dem austragenden System zu. Bei einem Filter wird der aufgebaute Filterkuchen als Anschwemmmittel genutzt, um die feinen Teilchen zurückzuhalten.

## Anordnung

Die Einheit sollte dort eingebaut werden, wo sich aufgrund von vorhandener Strömung die Teilchen besonders stark ansammeln. Ggf. kann die Strömung durch eine Zusatzströmung unterstützt werden.

## Wartung

Das Gerät arbeitet wartungsfrei. Regelmäßig sollte aber die Schwimmereinheit auf Leichtgängigkeit geprüft und ggf. gereinigt, sowie die Saugleistung der Pumpe kontrolliert werden.



OFA -	F04	F05	F06	F07	F08	F09
Tankhöhe	450	520	600	700	800	900
L	200	270	350	440	550	550
Hub	60	130	210	300	410	410

OFA -	F10	F12	F14	F16	F18	F20
Tankhöhe	1000	1200	1400	1600	1800	2000
L	800	1000	1200	1400	1600	1800
Hub	615	815	1015	1215	1415	1615

Technische Änderungen vorbehalten POPR-15/4



**POLO Filter-Technik Bremen GmbH**  
 FILTERANLAGEN NACH MASS  
 Für Öl, Wasser, Emulsion  
 und andere flüssige Medien

In den Ellern 6 | 28832 Achim  
 Telefon 0421 23802-0 | Fax 23802-99  
 info@polo-filter.com | www.polo-filter.com