



## Selektives Skimming-System «SPP3''-Combo»

Dieses System setzt sich aus der Pneumatikpumpe SPP-3 und dem selektiven Aktiv-Skimmer SPG-4 zusammen.

### Anwendungen

Der Skimmer dient zur Entfernung von Benzin, Heizöl, Diesel, Lösemitteln und anderen Kohlenwasserstoff-Phasen von der Wasseroberfläche.

### Funktionsweise

Durch einen Schwimmkörper an der Wasseroberfläche gelangt die Kohlenwasserstoff-Phase in die darunter angebrachte Pneumatikpumpe. Sobald die Pumpe voll ist, öffnet sich ein Kipphebel-Mechanismus und das Produkt wird mit Hilfe von Druckluft an die Oberfläche befördert.

Dieses Skimmer-System wird vorwiegend in Brunnen verwendet, die 4'' oder größer sind. Die maximale Installationstiefe beträgt 50 Meter.

### Technische Daten

- Maximaler Pumpeneingangsdruck : 8 bar,
- Skimmer Effizienz : 0,5 cm Phasenstärke,
- Standardverbrauch : ca. 2,5 m<sup>3</sup>/h bei 6 bar.

	Anwendung 1	Anwendung 2
Druckhöhe	2 m	20 m
Phasenstärke	20 cm	20 cm
Durchfluss	300 L/h	220 L/h

### Vorteile

- Vollkommen automatisch und autonom arbeitend
- Der Skimmer passt sich an Schwankungen des Grundwasserspiegels bis zu einer Höhe von ca. 40 cm an
- Sehr einfache Pflege und Wartung.



**SILEX  
INTERNATIONAL**

Zone d'Activités  
61, Chemin de la Chapelle St Antoine  
95300 ENNERY  
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00  
Fax: +33 (0)1 30 37 42 72  
E-mail : info@silexinternational.com  
[www.silexinternational.com](http://www.silexinternational.com)