

**Filteranlagen** **PLD 50 & PLM 100/150**

# **SYSTEM 2**



**STA-RITE®**

**STA-RITE Industries  
GmbH Europa**

Wiesenstraße 6  
D-64347 Griesheim  
Fon: (49) 0 6155-84 17-0  
Fax: (49) 0 6155-84 17-99

[www.Starite.de](http://www.Starite.de)  
e-Mail: [Info@Starite.de](mailto:Info@Starite.de)

# SYSTEM 2 FILTERANLAGEN

# Kartuschenfilteranlagen

**Kristallklares Wasser durch modernste Filtertechnik. Darunter verstehen wir: maximale Freude am Schwimmbad bei minimalem Technik- und Serviceaufwand.**

Mit der Filterserie SYSTEM 2 versuchen wir der Natur ein Stück näherzukommen. Konzipiert für ökologisch sinnvollen und sparsamen Betrieb, sind Rückspülungen dieser Filter nicht mehr nötig. Daher auch kein zu-

sätzlicher Wasserverbrauch. Diese Filter können eine Schwimmbadsaison durchlaufen, ohne daß eine Reinigung der Filterelemente notwendig ist. Eine Filtrations-schärfe von 7 bzw. 20 Mikron sprechen für sich.

### Technische Hinweise:

Ein- und Ausgang: .....1 1/2" BSP  
 Entleerung: .....1 1/2" BSP  
 Wassertemperatur max.: .....40 °C  
 Betriebsdruck max.: .....3,5 bar  
 Kieselguranschwemmung: .....2,7 kg  
 (nur Kieselgurfilter)

### Lieferumfang:

Filteranlage **komplett montiert** auf Bodenplatte.

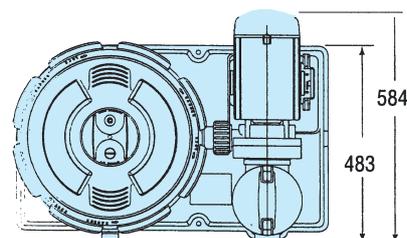
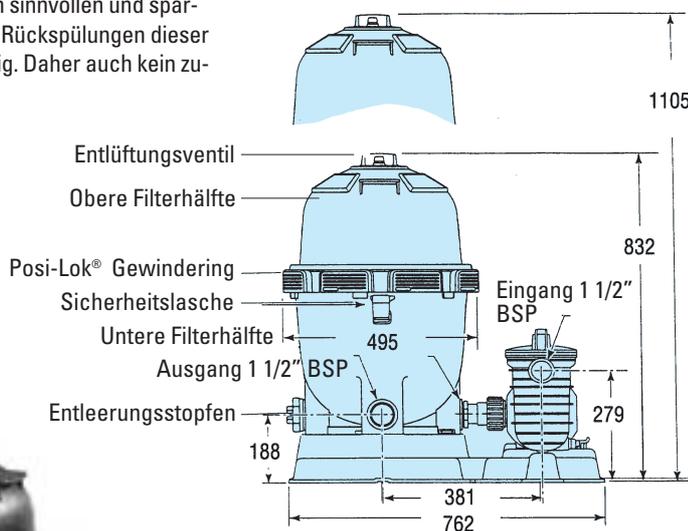
**Lieferbar in 2 Grundversionen:**



**Kieselgur-Anschwemmfilter**



**Kartuschenfilter**



Außenmaße in mm

### Pumpe

- ▶ **5 "Vorfilter** mit 1 1/2" BSP Gewinde Eingang und durchsichtigem Deckel.
- ▶ **Pumpenkörper** aus schwarzem glasfaserverstärktem Thermoplast Material. Das Pumpengehäuse ist äußerst resistent gegen Korrosion und Temperaturschwankungen.
- ▶ **Motor** entspricht den CE/VDE-Vorschriften und hat die Schutzart IP55. Wechselstrom-Motore verfügen über eingebauten Überlastungsschutz.

### Filterkessel

- ▶ **Filterkartusche** ist ein Filterelement aus hochwertigem Polyester. Durch einen gleichmäßigen Wasserdurchfluß wird ein optimaler Wirkungsgrad erreicht. Zur saisonalen Reinigung der EIN-STÜCK KARTUSCHE wird das Filterelement mit einem Gartenschlauch abgespült. Die Filterkartusche ist einfach in den Filterkessel einzusetzen oder heraus-

zunehmen. Kein Rückspülen des Filters notwendig. DER KARTUSCHEN-FILTER KANN EINE 10 BIS 15 MAL GRÖßERE SCHMUTZMENGE AUFNEHMEN ALS EIN VERGLEICHBARER SANDFILTER.

- ▶ **Kieselgurkartusche** besteht aus einem hochwertigem Polyester material als Anschwemmfläche. Ein gleichmäßiger Wasserdurchfluß im Filter bewirkt eine optimale Anschwemmung des Kieselgurs an der Kartusche Innen- und Außenseite. Zur saisonalen Reinigung die EIN-STÜCK KARTUSCHE mit Gartenschlauch einfach abspülen. Kein Rückspülen des Filters nötig.
- ▶ **Filtertank** aus glasfaserverstärktem Thermoplast-Material. Gewährleistet hohe Temperaturbeständigkeit und absoluten Korrosionsschutz.
- ▶ **Gewindeschraubverschluß »POSI-LOK®«**, ein neues patentiertes Gewinde-Verschlußsystem, ist sicher und einfach zu handhaben. Durch eine besondere Verschlußkonstruktion kann der Gewindeschraubring leicht gelöst werden. Zum Öffnen des Filterkessels Lasche eindrücken und Ring abschrauben. Kindersicher.

Type	Bezeichnung	Filterfläche in m <sup>2</sup>	Filterleistung in m <sup>3</sup> /h	Betriebsdruck max.	Wassertemp. (°C) max.	Filtrations-schärfe	Pumpe kw	Motor Volt
PLD 50-E1	Kieselgurfilteranlage	2,8	11	3,5	40°	7 microns	0,75	220-240V
PLM 100-E1	Kartuschenfilteranlage	9,3	11	3,5	40°	20 microns	0,75	220-240V
PLM 150-E1	Kartuschenfilteranlage	14,0	11	3,5	40°	20 microns	0,75	220-240V