



ESPA | **55**
Innovative Solutions | *Since 1962*

DATENBLATT

Pumpenfuß

Gültig ab 01.01.2018

ESPA Deutschland GmbH
U.N.O. Gewerbepark
Österholzstraße 2
99428 Nohra/ Weimar

☎ (0 36 43) 77 84-0
☎ (0 36 43) 77 84-10
✉ info@espa-deutschland.de
🌐 www.espa-deutschland.de

ESPA Deutschland

Pumpenfuß

Filteranlage mit 6-Wege-Ventil

Beschreibung

Bestehend aus:

- Pumpenfuß (PE) für Tauchdruckpumpen Ø 130 mm
- 1 m Saugschlauch (1")
- Doppelmuffe
- Filterkorb
- Schwimmerkugel

Durch den Einsatz des 3P Pumpenfuß ist ein Verschmutzen der Pumpe nahezu ausgeschlossen.

Das Wasser wird durch die schwimmende Ansaugarmatur angesaugt und vorgefiltert.

Über den unteren Teil der Tauchdruckpumpe wird eine EPDM Dichtung gezogen. Die Pumpe wird dann in den Pumpenfuß gestellt. Die Dichtung sitzt in Höhe der Klemmöffnung.

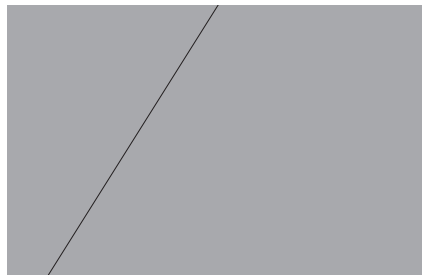
Durch Anziehen der Schrauben wird die Pumpe gegen den Pumpenfuß abgedichtet, so dass die Pumpe nun über die schwimmende Ansaug-Armatur das Regenwasser ansaugt. So wird verhindert, das Sediment- oder Schmutzpartikel über die Tauchdruckpumpe angesaugt werden. Die Pumpe hat in dem Speicher durch den Pumpenfuß einen sicheren Stand.

Funktionsprinzip

Unter der Wasseroberfläche kann mit der schwimmenden Entnahmeleitung das sauberste Wasser angesaugt werden. Eine mit Luft gefüllte Schwimmkugel hält das Entnahmeteil knapp unter der Wasseroberfläche, wo sich das sauberste Wasser des Speichers befindet.

Anwendungsbeispiel

Einbau in einer Betonzisterne:



Technische Daten

- Material Pumpenfuß: Polyethylen
- Gummidichtung: EPDM
- Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und
- Schraubklemmen: Edelstahl
- Tüllen und Fittings: Messing

Artikel	Art.-Nr.	UVP €
Pumpenfuß 5"-Pumpen	84000680	149,00