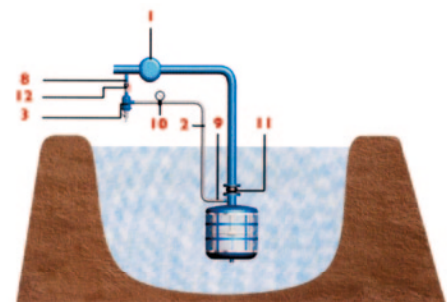
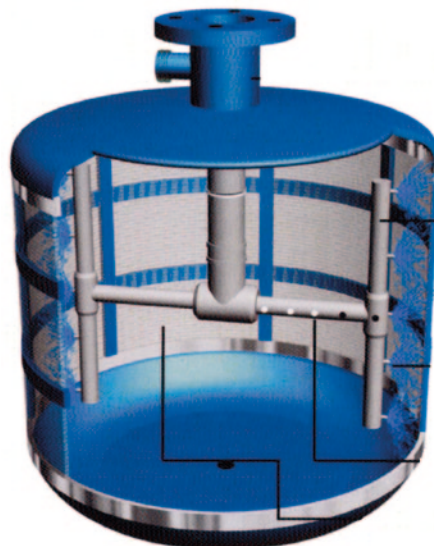


Automatisch selbst- reinigender Saugkorb

Zur Vorfiltration vor Pumpen und der nachgeschalteten Gesamtanlage, wie z.B. Düsenstränge. Die Automatik-Filter für Pumpenschutz wurden speziell entwickelt, um Pumpen und nachgeschaltete Anlagen vor Verstopfungen durch organische und anorganische Partikel sowie andere Verunreinigungen zu schützen.

Der Filter wird unter Wasser auf der Saugseite der Pumpe installiert und ist mit einem Ablauf zur Pumpe verbunden. Zur Filtration in Flüssen, Stauseen, Gewässern etc.



1 Wasserpumpe	9 Ablauf vom PPS
2 Bypass	10 Manometer
3 Manueller Filter	11 Rückschlagventil
4 Rotierende Spül-Sprüh-Einheit	12 Kugelhahn
5 Düsen	13 Hydraulischer Motor
6 Edelstahl Sieboberfläche	
7 Ablauf zur Pumpe	
8 Zulauf zum PPS	

BETRIEB

Während das Wasser durch den Filter gepumpt wird werden organische und anorganische Partikel sowie andere Verunreinigungen auf dem Sieb zurückgehalten.

Das Filtersieb reinigt sich durch die kontinuierliche, einstellbare Rotation der Filterdüsen und des Sprühwassers automatisch selbst. Die zurückgehaltenen Verunreinigungen werden vom Sieb entfernt.