

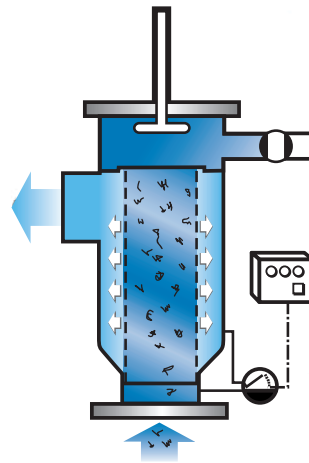
# Bernoulli-Filter

## Automatisches Grobfilter für Flüssigkeiten

### Spülfunktion:

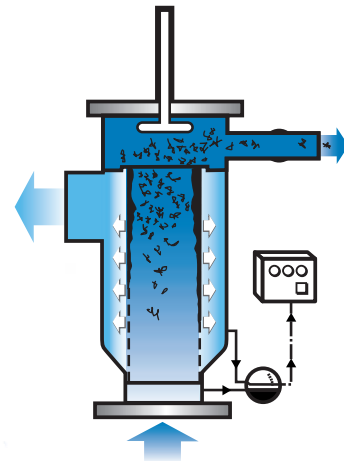
#### Normalbetrieb

Das Spülventil ist geschlossen und der im Deckel montierte Kolben befindet sich in seiner Ausgangsstellung außerhalb des Filterkorbs.



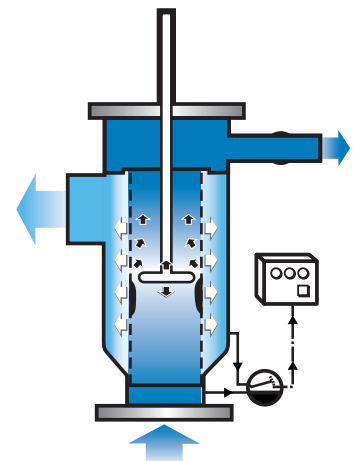
#### Spülen Phase eins

Die Spülphase des Filters wird entweder durch Erreichen des am Druckwächter eingestellten Differenzdrucks oder auch nach einem voreingestellten Zeitintervall aktiviert. Das Spülventil öffnet sich und größere Verschmutzungen werden ausgespült.



#### Spülen Phase zwei

Der Kolben führt zwei Hübe in den Filterkorb aus und bewirkt dadurch eine Geschwindigkeitssteigerung zwischen Kolben und Filterwand. Der hierbei entstehende örtliche Druckabfall hat ein innenseitiges "Staubsaugen" des Korbs zur Folge.



Skiffervägen 20 • SE-224 78 LUND • SWEDEN  
Tel: +46 46 38 55 10 • Fax: +46 46 38 55 19  
E-mail: bernoulli.system@bernoulli.se • www.bernoulli.se

**IF-technik** GmbH

Steinler 31 T: 0041 52 337 45 33  
CH-8545 Rickenbach Sulz F: 0041 52 337 45 34  
www.iftechnik.ch mail@iftechnik.ch