

Durchfluss – Anzeigegeräte

Für Membranfilterpressen mit Einzel- oder Zentralnachpressanschluss



Einzelnachpressanschluss (Serie 1)



Zentral- alt. Einzelnachpressanschluss
(Serie 3)

Ziele:

- **Stillstandzeiten der Filterpresse vermeiden durch ein schnelles Auffinden von defekten Membranplatten**

dadurch Steigerung der Produktionskapazität

- **Einsparen von Nachpressmedium und Energie auch unter umweltschonenden Aspekten**
- **Vermeidung der Verunreinigung von Filtrat oder Filterkuchen durch das Nachpressmedium**

Unsere Vorteile:

- **Die Anzeige ist nicht in Kontakt mit dem Nachpressmedium, dadurch keine Verunreinigung oder Trübung der Anzeige durch das Nachpressmedium**
- **Die Anzeige ist gekapselt gegen Verunreinigungen aus dem Umfeld**
- **Sichere Funktion bei Wasser, bei Ölen und bei Luft als Nachpressmedium**
- **Das Anzeigegerät ist bis 16 bar Nachpressdruck verfügbar, in Sonderausführung bis 30 bar**
- **Verschmutzungen im Nachpressmedium bis zu 1,5 mm Durchmesser behindern nicht die Funktion**
- **Im Sonderfall kann das Anzeigesignal auch elektronisch per Funk übertragen werden**



Einzelnachpressanschluss (Serie 1)

Bei Einzelnachpressanschluss

wird das Anzeigegerät üblicherweise an der Membranplatte montiert.

Es gibt Ausführungen für die Montage in der Nachpressleitung zur Membranplatte; dies kann direkt an der Membranplatte oder an der Verteilerleitung geschehen.

Die Position hängt von den Gegebenheiten an der Presse ab; entscheidend ist eine sichere Kontrollmöglichkeit durch den Operator.

Bei Zentralnachpressanschluss

werden die Anzeigegeräte direkt an der Platte im Bereich der Zentralanschlüsse montiert.



Zentralnachpressanschluss (Serie 3)