

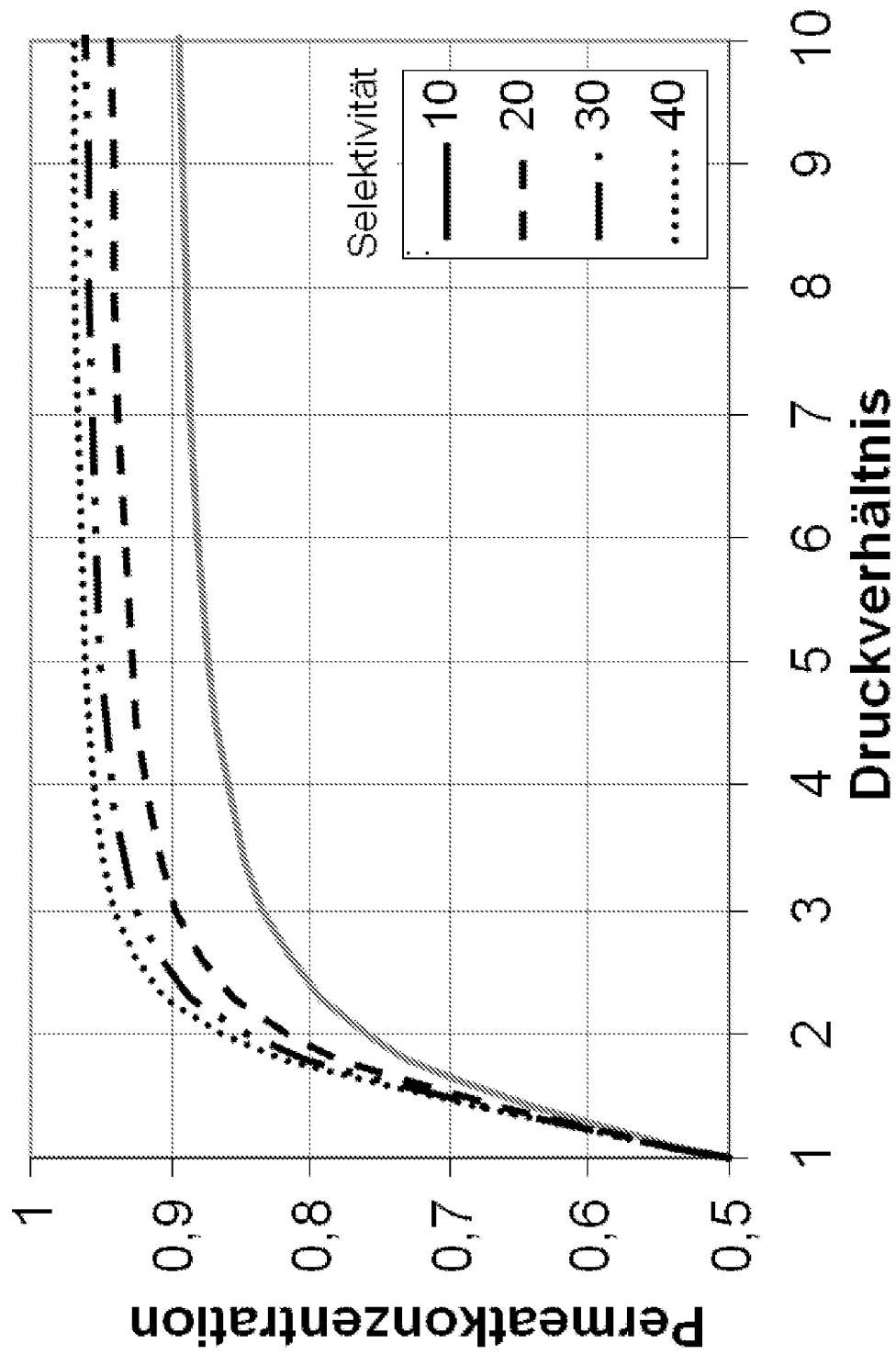
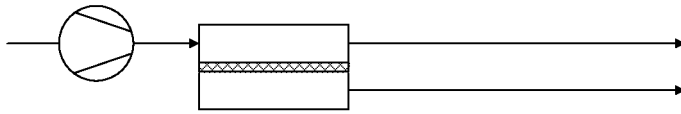


Abb. 1: Einfluss des Druckverhältnisses und der Selektivität auf das Trennergebnis



5

Abb. 2: Einstufige Membrantrennstufe ohne Rückführung

10

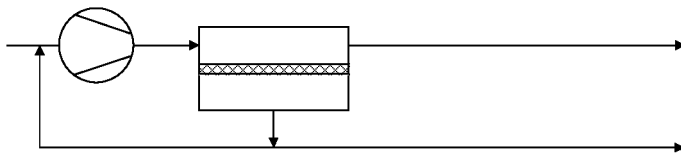


Abb. 3: Einstufige Membrantrennstufe mit Rückführung

15

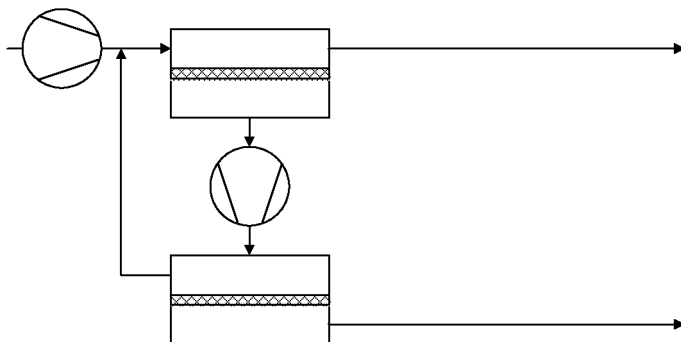


Abb. 4: Zweistufige Membrantrennstufe mit Rekompensation und Rückführung

20

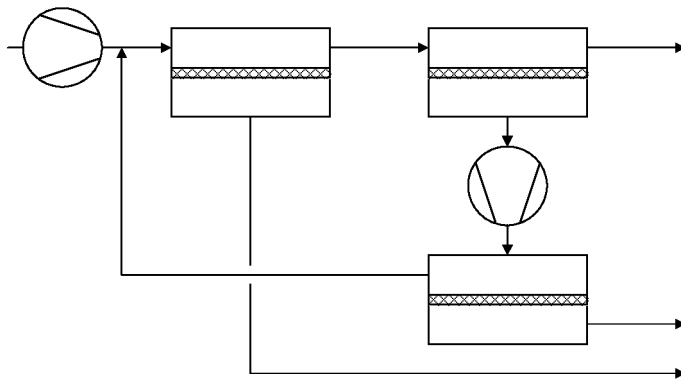
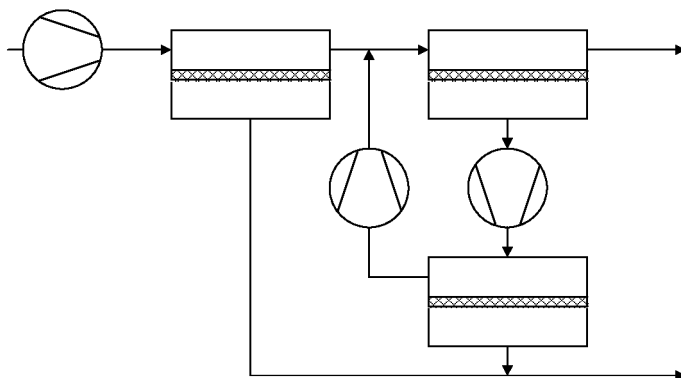


Abb. 5: Retentat- und permeatgestuft mit Rekompensation und Rückführung in der zweiten Retentatstufe vor die erste Retentatstufe

5



10

Abb. 6: Retentat- und permeatgestuft mit Rekompensation und Rückführung in der zweiten Retentatstufe vor die zweite Retentatstufe

15

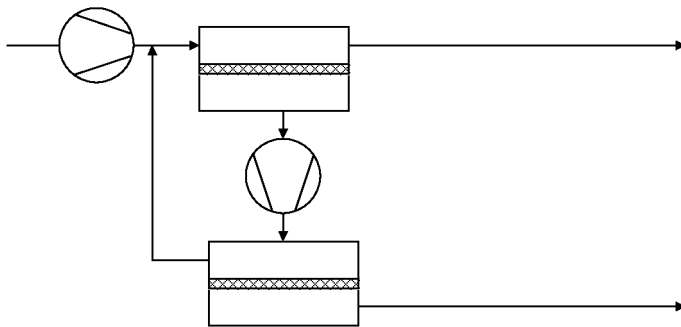


Abb. 7: Permeatgestuft mit Rekompensation

5

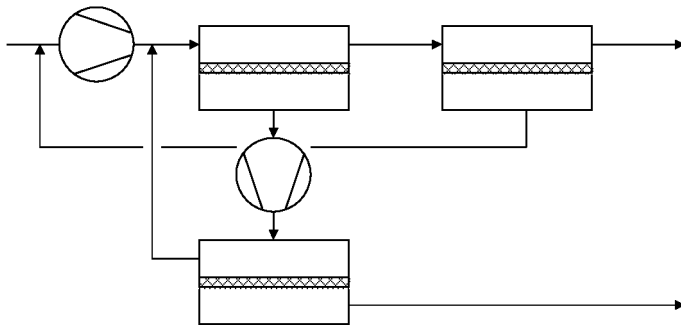


Abb. 8: Retentatgestuft mit Permeatrückführung aus der zweiten Stufe und permeatgestuft mit Rekompensation

10

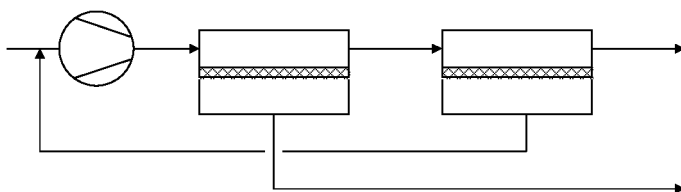
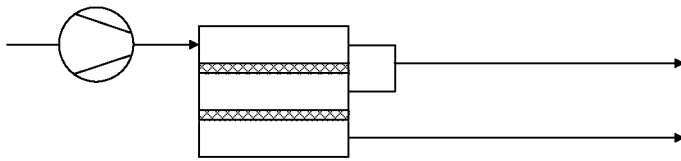
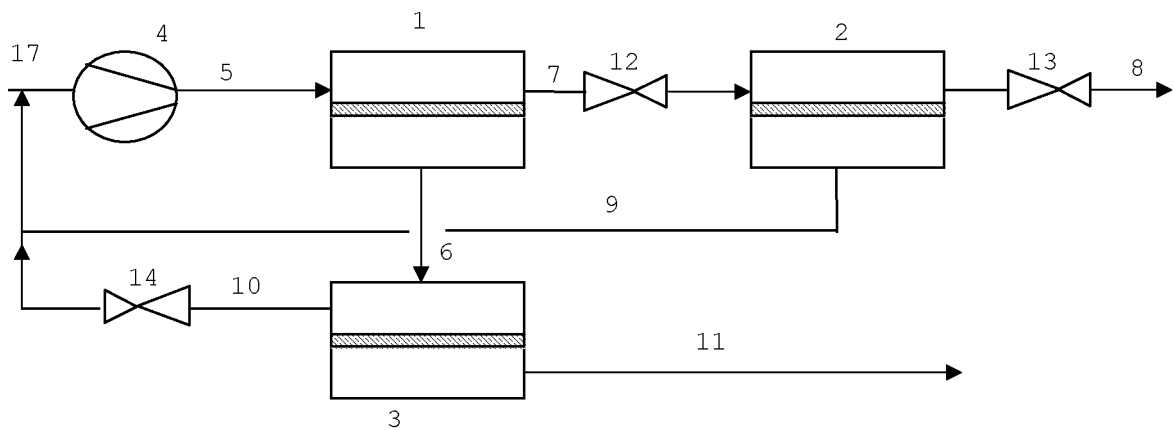


Abb. 9: Retentatgestuft mit Permeatrückführung aus der zweiten Stufe

15



5 **Abb. 10:** Intern permeatgestufte Verschaltung



10

Abb.11: Beispielhafte Verschaltung von mehreren Membranmodulen laut Erfindung

15