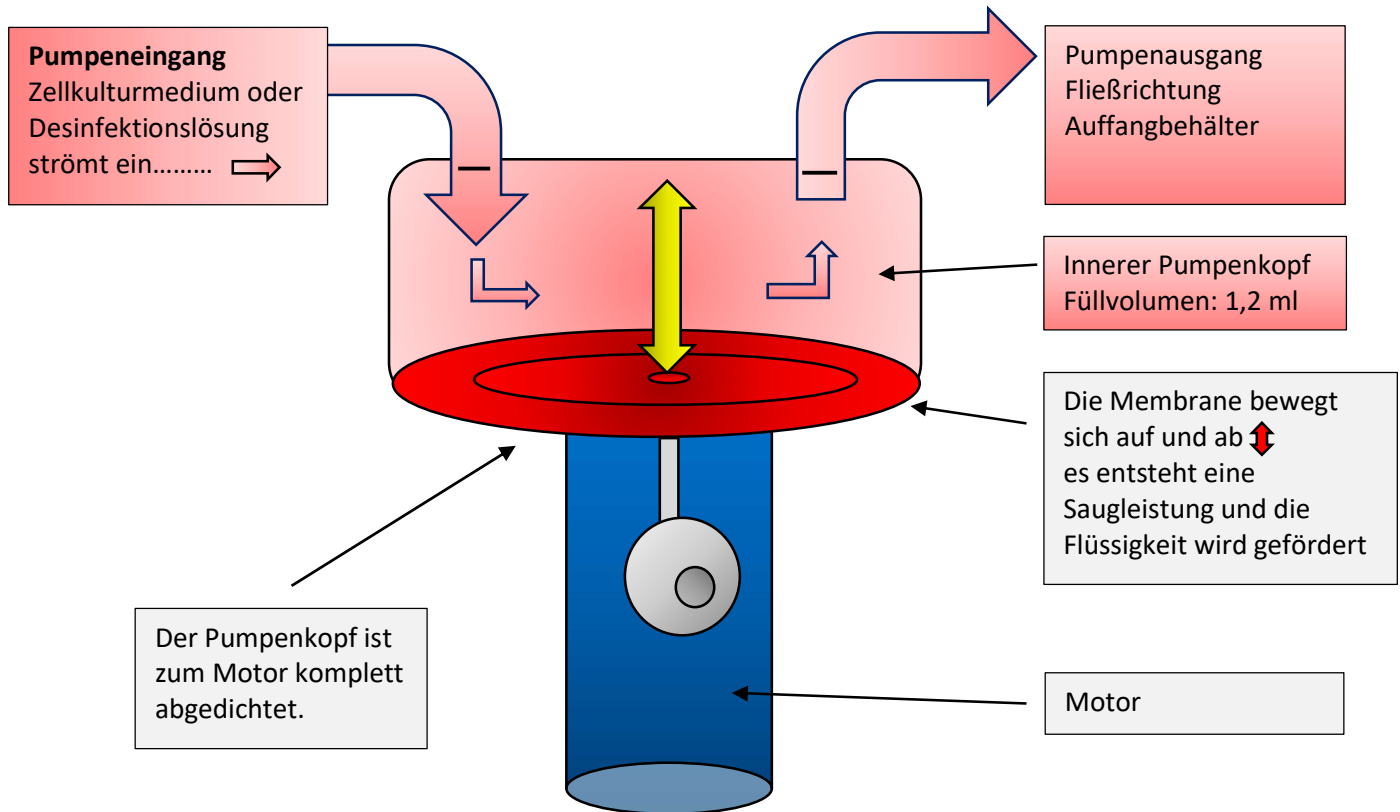


Funktion Flüssigkeitsmembran-Pumpe TopStream 400



Die Membran-Flüssigkeitspumpe basiert auf der Technik der oszillierenden Verdrängerpumpe. Die elastische Membrane wird durch den Exzenter und den Pleuel auf und ab bewegt. Im Abwärtshub saugt sie das zu fördernde Medium über das Einlassventil an. Im Aufwärtshub drückt die Membrane das Medium über das Auslassventil aus dem Pumpenkopf heraus. Der Förderraum ist vom Pumpenantrieb durch die Membrane hermetisch getrennt.