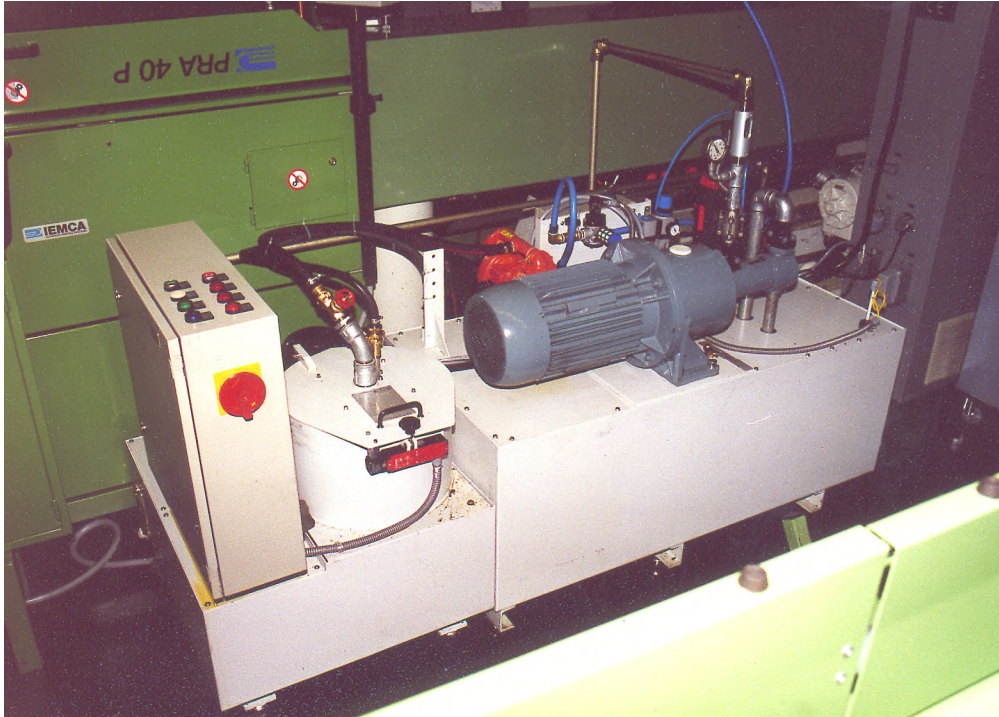


## Kühl-Schmier-Stoff-Reinigungsanlage mit Hochdruckpumpe



Die abgebildete Anlage saugt mittels einer Membranpumpe das zu reinigende Kühlschmiermittel aus der Fertigungsmaschine und fördert es zu einer Kühlschmierstoff-Reinigungszentrifuge.

Nach dem Reinigungsprozess wird das Fluid über eine Schälrohrleitung in einen Vorratsbehälter weitergeleitet. Aus diesem Behälter wird es mit einer HD-Schraubenspindel-pumpe angesaugt und auf 70 bar verdichtet. Das so aufbereitete Medium dient zur Werkzeuginnenkühlung.

Bei Bedarf kann das System mit einem Kühlaggregat erweitert werden.