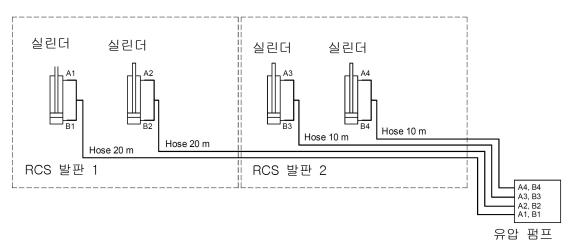
KOSHA GUIDE C - 1 - 2011

(5) 유압 연결 개요



<그림 20> 유압 펌프의 구성

5. 시스템폼 설계도서 검토사항

- (1) 공장 제작 전에 설계도서를 정확히 검토하여 현장에서 보완하지 않도록 사전에 점검을 철저히 하여야 한다.
- (2) 거푸집에 작용하는 하중을 고려하여 시스템폼 전체 하중, 작업하중, 사용장비 하중 등을 고려하여 타워크레인의 양중능력 및 거푸집의 안전성 여부를 검토하여야 한다.
- (3) 구조물과 시스템폼, 시스템폼과 시스템폼의 작업발판 사이는 50mm이상 발생하지 않도록 하고 인양작업 시를 제외한 경우 항시 덮개로 막아져 있어야 하고 특히 모서리 부분이 벌어지지 않도록 반드시 입체적인 확인을 하여야 한다.
- (4) 시스템폼 탈형 시 작업발판, 비계틀, 레일, 슈(Shoe) 등이 서로 간섭받지 않 도록 확인을 하여야 한다.
- (5) 설계도서 검토에서 확인된 사항이 조립 시 규격 차이가 나는지 반드시 검 측하여 오차가 발생하지 않도록 사전에 확인하여야 한다

6. 시스템폼 제작 및 설치 순서