



Stationär hydraulikutrustning Tekniska bestämmelser för leverans

Omfattning

- 1 Allmänna fordringar**
- 2 Dokumentation**
 - 2.1 Allmänna bestämmelser
 - 2.2 Pneumatikschema
 - 2.3 Komponentförteckning
 - 2.4 Elektrisk utrustning
 - 2.5 Övriga ritningar
 - 2.6 Instruktioner
- 3 Regler för utförande samt val av komponenter**
 - 3.10 Allmänna bestämmelser
 - 3.11 Tankar
 - 3.12 Rörledningar
 - 3.13 Slangledningar
 - 3.14 Pumpar
 - 3.15 Filter
 - 3.16 Ventiler
 - 3.17 Cylindrar
 - 3.18 Hydraulmotorer
 - 3.19 Ackumulatorer
 - 3.20 Tryckmätare
 - 3.21 Värmare – kylare
 - 3.22 Hydraulikvätskor
 - 3.23 Elektrisk utrustning
 - 3.24 Nödstopp
- 4 Märkning**
 - 4.1 Hydraulkomponenter
 - 4.2 Rörledningar
 - 4.3 Elektrisk utrustning
- 5 Anslutande standarder och föreskrifter**

1 Allmänna fordringar

Leverantör av hydraulikutrustning eller maskinanläggning vari hydraulikutrustning ingår är ansvarig för att utrustningen uppfyller av myndigheter ställda krav på säkerhet samt beställarens krav på funktion och tillförlitlighet.

Hydraulikutrustning bör så långt möjligt levereras fristående från försörd maskinanläggning.

Anbudsgivaren/leverantören skall följa dessa tekniska bestämmelser och när så ej är möjligt ange på vilka punkter avvikelser måste göras. Avvikelserna skall godkännas av beställaren.

2 Dokumentation

2.1 Allmänna bestämmelser

Ritningar utföres med svensk text på transparent plastfilm i standardformat max A 1; krets-scheman gällande elektrisk utrustning dock alltid A 3. Transparenta kopior av till utrustningen hörande sammanställningsritningar, scheman, förteckningar m.m enligt avsnitten 2.2 - 2.6 nedan skall ingå i leveransen och tillställas beställaren i god tid innan anläggningen tas i drift.

Beställaren förbehåller sig rätten att vid ritningskontroll efter beställning anvisa om ritningarnas utförande/ändrande. Alla ändringar skall av leverantören införas på originalritningarna. Transparenta kopior av dessa tillställs beställaren efter det att utrustningen är intrimmad och godkänd.