

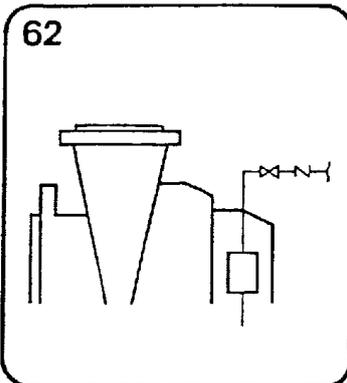
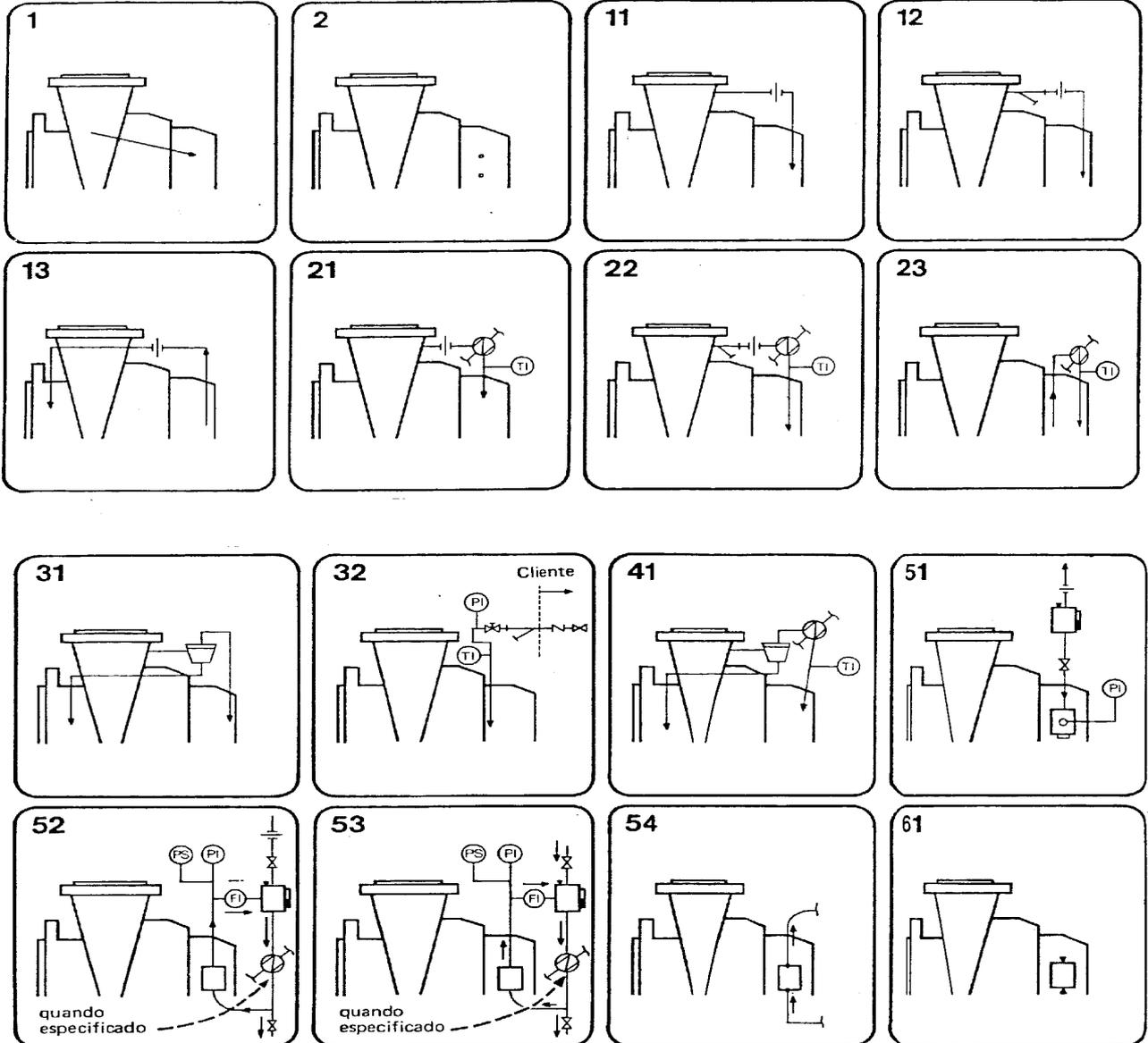
PLANOS DE SELAGEM

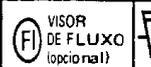
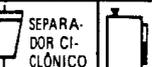
Conforme Norma API 610, 6a. Edição

- 1 - A selagem é feita internamente com o próprio líquido bombeado, através de uma furação que comunica a tampa de pressão com a caixa de selagem.**
- 2 - A selagem é feita internamente com o próprio líquido bombeado, através de bucha de fundo. A sobreposta possui conexões para eventuais utilizações futuras.**
- 11 - A selagem é feita externamente com o próprio líquido bombeado.**
- 12 - A selagem é feita externamente com o próprio líquido bombeado, após passar por um filtro.**
- 13 - A selagem é feita internamente com o próprio líquido bombeado, sendo que o mesmo após emergido da sobreposta é direcionado para a sucção da bomba.**
- 21 - A selagem é feita externamente com o próprio líquido bombeado, após ser resfriado.**
- 22 - A selagem é feita externamente com o próprio líquido bombeado, após ser filtrado e resfriado.**
- 23 - O líquido de selagem é o próprio líquido bombeado, que é bombeado para fora da caixa de selagem sendo que após ser resfriado é injetado novamente na caixa de selagem.**
- 31 - A selagem é feita externamente com o próprio líquido bombeado, após passar por um separador ciclônico. O líquido com partículas sólidas retorna para a sucção da bomba.**
- 32 - A selagem é feita com um líquido limpo de fonte externa.**
- 41 - A selagem primária é feita pelo próprio líquido bombeado, após passar por um separador ciclônico e ser resfriado. O líquido com partículas sólidas retorna para a sucção da bomba.**
- 51 - A selagem primária é feita pelo próprio líquido bombeado, a selagem auxiliar é realizada por um líquido de fonte externa compatível com o líquido bombeado.**
- 52 - A selagem primária é feita pelo próprio líquido bombeado, a selagem auxiliar é realizada por um líquido de fonte externa compatível com o líquido bombeado e acionado pelo anel bombeador.**
- 53 - A selagem primária é feita pelo próprio líquido bombeado, a selagem auxiliar é realizada por um líquido de fonte externa pressurizado e compatível com o líquido bombeado.**
- 54 - A selagem é feita com um líquido de fonte externa compatível ao produto à ser vedado com uma pressão superior a de trabalho de 0,5 à 2,0 Kgf/Cm².**
- 61 - A sobreposta possui conexões plugadas para eventuais utilizações (ventilações, dreno, quench). Este plano é auxiliar sendo utilizado com outro plano.**
- 62 - A sobreposta possui conexão para quench. Este plano é utilizado em conjunto com os demais planos (exceto 61).**

PLANOS DE SELAGEM

Conforme Norma API 610, 6a. Edição



SIMBOLÓGIA					
					
					
<p>a) O líquido de selagem, quando a mesma é feita externamente e o líquido de Quench são injetados na sobreposta do selo mecânico.</p> <p>b) A definição do plano de selagem API é decorrente da indicação do fabricante do selo mecânico.</p> <p>c) Os planos API aplicam-se unicamente para vedação do eixo através do selo mecânico.</p> <p>d) Os equipamentos que compõem o plano de selagem estão incluídos no escopo de fornecimento exceto indicação em contrário em nossa proposta.</p>					