

## Coleta de amostras

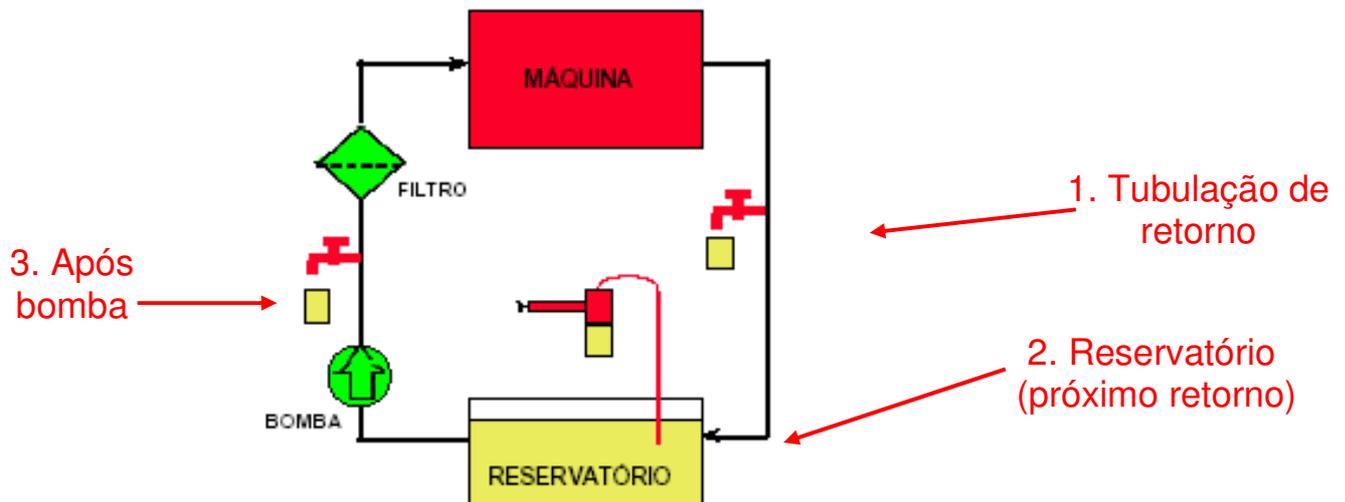
O primeiro passo para tornar uma amostra representativa é fazer a coleta de maneira adequada.

### A coleta de amostras é fator determinante na análise do fluido.

Isto porque, caso a coleta tenha sido feita de maneira incorreta, os resultados encontrados em análises podem nos levar a interpretação errônea e a tomada de medidas que não satisfaçam a necessidade de melhoria no sistema.

### Procedimento de coleta

1. Utilizar frascos apropriados para coleta. Evitar frascos de água, sucos, refrigerantes, etc, pois resíduos de bebidas / alimentos contaminam a amostra.
2. Obs.: A Hydac pode fornecer frascos esterilizados para coleta
3. Escolher ponto adequado para coleta:



4. Abrir o frasco de coleta cuidadosamente para evitar queda;
5. Colocar óleo até aproximadamente 1/3 do volume do frasco.
6. Fechar e agitar vigorosamente (até que todo o interior do frasco seja coberto por óleo).
7. Abrir o frasco e descartar este volume.
8. Repetir este procedimento de 3 a 4 vezes.
9. Na ultima retirada da amostra, coletar fluido até atingir 90% do volume total do frasco, tampar e etiquetar.
10. Coletar o óleo com a máquina operando ou logo após a parada.
11. Lembre-se de manusear um frasco de cada vez: você pode contaminar suas amostras caso abra vários frascos e os deixe expostos ao ambiente.