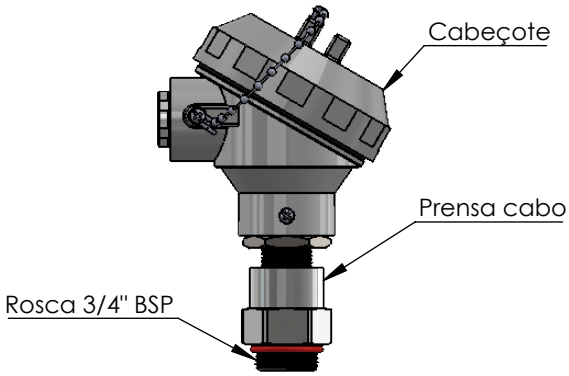
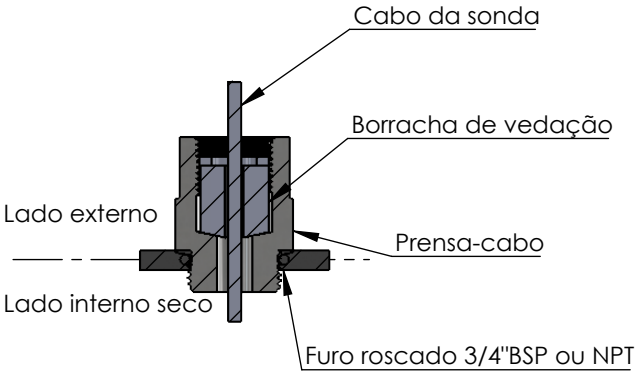
Procedimento de instalação CP-MBR

O CP-MBR é uma caixa de passagem de sinais. Destina-se, principalmente, para proporcionar a passagem do sinal do sensor de ruptura de membrana/bolsa do interior do tanque de expansão/conservador para o relé MBR.

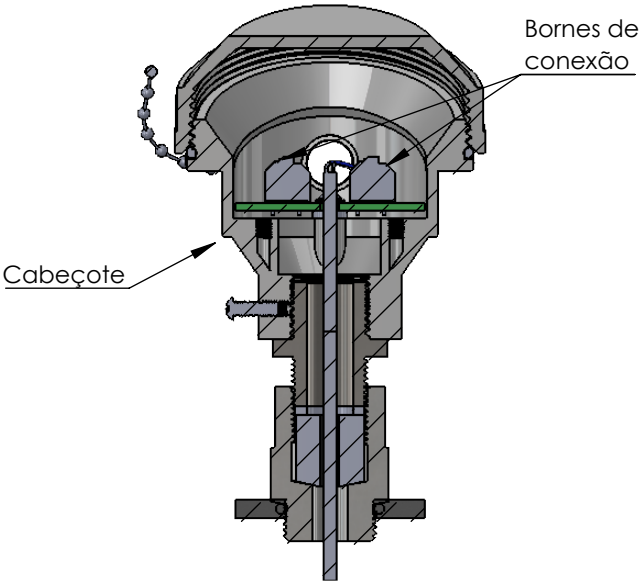
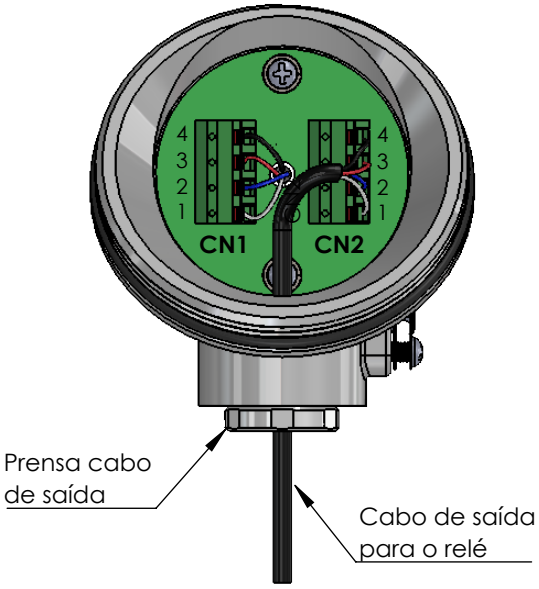
1- O CP-MBR deverá ser instalado em furo roscado 3/4" BSP ou NPT que tenha acesso direto ao lado seco da membrana separadora de óleo ou ao interior da bolsa do tanque de expansão.



2- Rosquear o prensa-cabo firmemente no furo roscado do tanque de expansão e passar o cabo do sensor através do prensa-cabo e da borracha de vedação.



3- Passar o cabo através do oficício do cabeçote e entre os bornes de conexão. Rosquear firmemente o cabeçote manualmente no prensa-cabo até que o cabo do sensor encontre resistência no deslocamento e se fixe no prensa-cabo. Caso utilize ferramenta para realizar o aperto, utilizar chave de 32mm e torque de aperto recomendado entre 5 a 10Nm.



4- Decapar cerca de 4mm de cada uma das 4 vias e realizar as conexões elétricas. Os bornes de conexão são de ação por mola bastando introduzir a parte condutora nos terminais dos bornes, portanto a utilização de terminais do tipo agulha é opcional