```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                 BCFunction                  │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│           AbstractScalarBCFunction          │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│        BasicPressureBCFunctionSubcycled     │
└─────────────────────────────────────────────┘
```