```
┌─────────────────────────────────────┐
│            VRTSource                │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│          VRTSimpleSource            │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│         VRTComplexSource            │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│         VRTFilteredSource           │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│       VRTKernelFilteredSource       │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      VRTAverageFilteredSource       │
└─────────────────────────────────────┘
```