```
┌─────────────────────────────────┐        ┌─────────────────────────────────┐
│ srsran::ofh::iq_compressor       │        │ srsran::ofh::iq_decompressor     │
├─────────────────────────────────┤        ├─────────────────────────────────┤
│                                  │        │                                  │
├─────────────────────────────────┤        ├─────────────────────────────────┤
│  +    ~iq_compressor()           │        │  +    ~iq_decompressor()         │
│  +    compress()                 │        │  +    decompress()               │
└─────────────────────────────────┘        └─────────────────────────────────┘
                  △                                          △
                   \                                        /
                    \                                      /
                     ┌──────────────────────────────────┐
                     │ srsran::ofh::iq_compression       │
                     │        _death_impl                │
                     ├──────────────────────────────────┤
                     │                                   │
                     ├──────────────────────────────────┤
                     │  +      compress()                │
                     │  +      decompress()              │
                     └──────────────────────────────────┘
```