```
┌─────────────────────────────┐
│      r3::ISPHKernel         │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~ISPHKernel()             │
│ + execute()                 │
│ # ISPHKernel()              │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│  r3::PressureKernelCpuSerial │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + PressureKernelCpuSerial()  │
│ + ~PressureKernelCpuSerial() │
│ + execute()                 │
└─────────────────────────────┘
```