## Normalized Velocity Profiles for S/D=0.2 x/D = 6x/D = 2x/D = 3x/D = 4x/D = 5x/D = 7x/D = 8x/D = 90.5 -0.5 0.6 0.8 1 0.6 0.8 1 0.6 0.8 1 0.6 0.8 1 0.6 0.8 1 0.6 0.8 1 0.6 0.8 1 0.6 0.8 1 $U/U_{\infty}$ $U/U_{\infty}$ $U/U_{\infty}$ $U/U_{\infty}$ $U/U_{\infty}$ $U/U_{\infty}$ $U/U_{\infty}$ $U/U_{\infty}$