



Aus einem zentralen Wassernetz mit hohem Vordruck werden oftmals die unterschiedlichsten Verbraucher, wie z.B. Filteranlagen, Wärmetauscher, Kühlmaschinen, Nachspeisepumpen, etc. versorgt. Diese Verbraucher benötigen jedoch einen geregelten, geringeren Wasserdruck und die dazu erforderlichen Wassermengen.

Je nach Einsatz und Aufgabe werden entsprechende Steuer- und Druckregelanlagen ausgelegt. Sie bestehen aus einem konfektionierten Schaltschrank mit entsprechender Luftaufbereitung, Regelbausteinen, System- Anzeigen und wahlweise einem oder zwei Druckregelventilen.

Diese rein pneumatischen Steuer - und Druckregelanlagen werden in explosionsgefährdeten Bereichen, z.B. Tunnel- und Bergbau, eingesetzt. Fernschaltungen ( EIN-AUS ) werden über eigensichere Magnetventile realisiert.