



Comportamiento de Válvulas de Control

Dada las características de su diseño único, las válvulas RF son recomendadas cuando:

- ...abrazión corrosión producen alta mantención
- ...el flujo turbulento causa el desgaste de válvulas y tuberías
- ...la incrustación causa que las válvulas se atasquen, y
- ...fibras y otros materiales tienden a obstruir las válvulas



Full Port



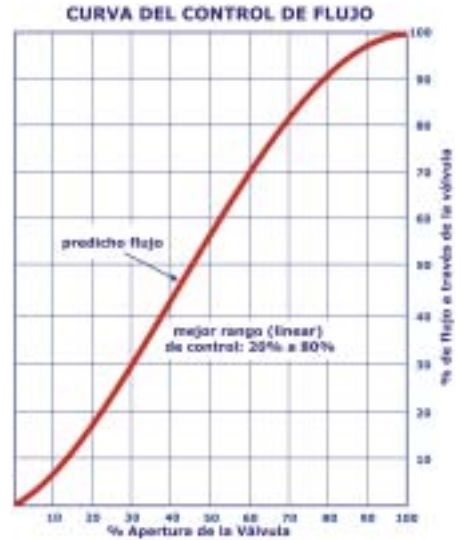
Reduced Port

Las válvulas de control RF tiene inherentemente altos valores de CV que aseguran el excelente comportamiento en términos de costo/beneficio contra la capacidad del fluido. Como resultado, generalmente son requeridas válvulas de tamaños mas pequeñas. Su patrón lineal de flujo provee una menor turbulencia del flujo que en diseños de mariposa, de cuchilla y válvulas de compuerta o de bola cerradas en forma de V.

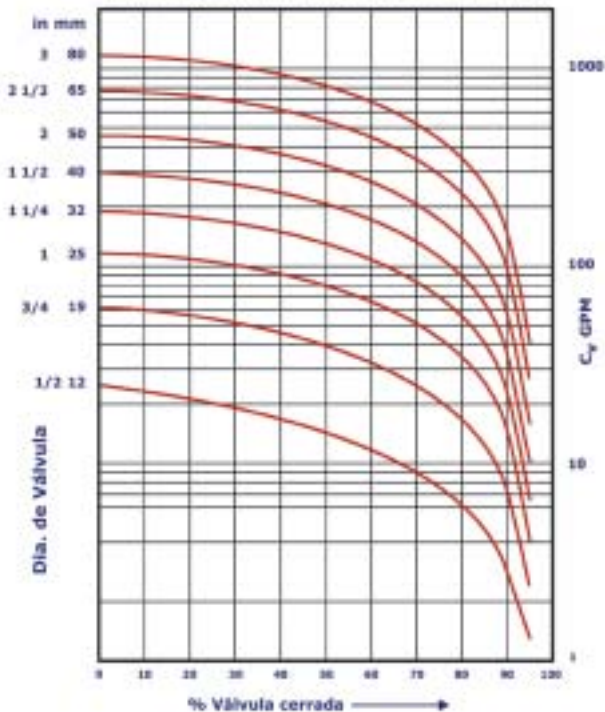
La acción autolimpiante de la acción flexible del tubo elastomérico, suelta depósitos y elimina la mayoría de los problemas asociados a irregularidades de las válvulas de control convencionales.

Cuando se necesite cero filtración, las válvulas de control RF superan cualquier válvula, incluso cuando se utiliza en aplicaciones con líquidos y pulpas abrasivas o de fácil cristalización.

Tanto a la válvula RF como la válvula aiRFlex, están disponibles en un amplio rango de indicadores de posición con control de señal de 3-15 psi o 4-20 mA para control modular.



Valores de CV, para válvulas Full Port Dimensiones entre caras entre 1" y 3" [1/2" and 3/4" Cv valves are reduced port 1" dia. valves]



Valores de Cv por Válvulas RF, Full Port, dimensiones entre caras, 4" - 40"

