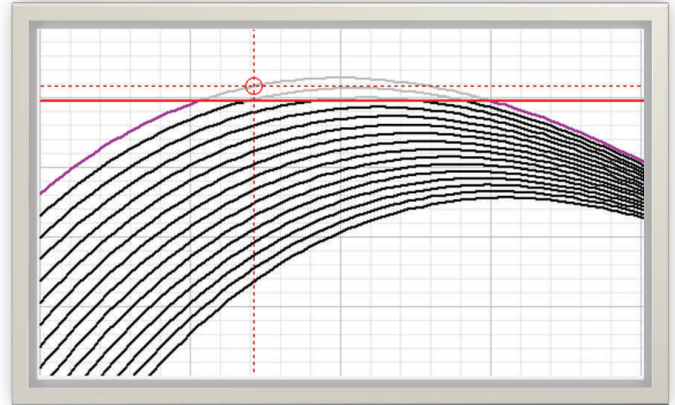


Múltiples cámaras de volumen muerto por cada cabezal de cilindro

Tanto los usuarios finales como los OEM saben que el mejor lugar para agregar cámaras de volumen muerto es en el cabezal del cilindro. Las razones son obvias: las cámaras instaladas en el cabezal no afectan el funcionamiento de la válvula ni obstruyen el acceso para su mantenimiento.

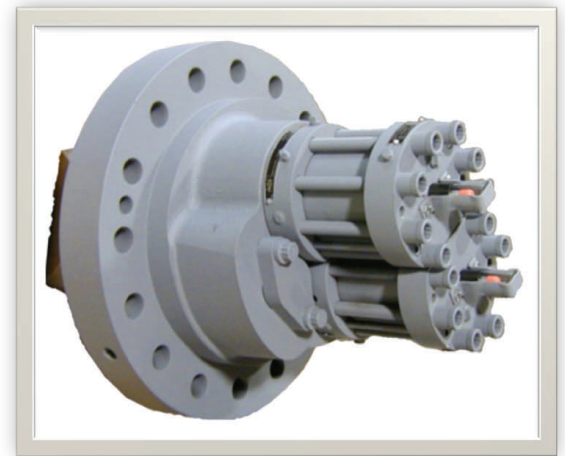
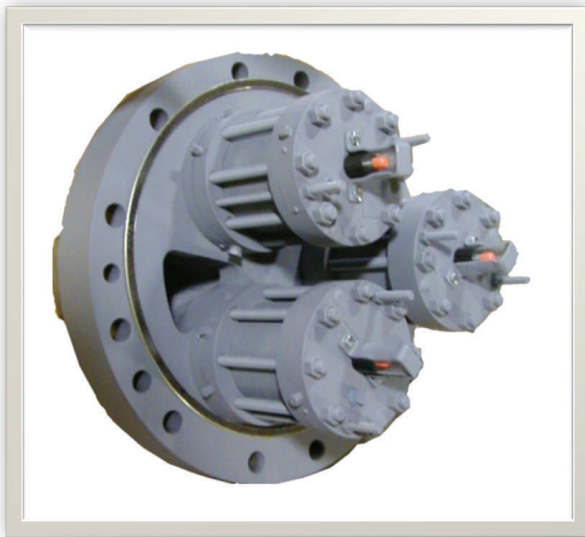
ACI diseña y fabrica cabezales para cámaras múltiples MultiPockets™. Cuando se selecciona inteligentemente el tamaño de estas cámaras, se puede lograr una amplia variedad de pasos de descarga.

Por ejemplo, las curvas adyacentes muestran la cobertura potencial con sólo agregar un par de cabezales de dos cámaras. Con la instalación de sólo cuatro (4) cámaras distintas, el usuario final puede obtener un total de dieciséis (16) pasos de carga bien espaciados para cubrir todas las alternativas de operación deseadas.



Con las unidades de alta velocidad actuales, el área transversal de circulación de fluido de la válvula puede ser muy limitada. Por ello, no siempre es posible instalar cámaras de volumen muerto en la tapa de la válvula. Por lo tanto, los cabezales con cámaras múltiples pueden maximizar el potencial operativo de la unidad y consecuentemente ofrecer mayores ingresos y con frecuencia mayores eficiencias.

MultiPockets™ utiliza los actuadores ACI, de probado diseño, disponibles como opción estándar en algunos programas de dimensionamiento de fabricantes líderes. Además, su presión nominal tiene el mismo valor que la máxima presión de operación admitida por el bloque del cilindro.



ACI Services, Inc.

Expertos en compresores recíprocos

125 Steubenville Ave. • Cambridge, Ohio 43725

Tel: +1 (740) 435-0240 • Fax: +1 (740) 435-0260

Visite nuestras páginas web: www.ACIServicesInc.com
www.CompressorConnection.com