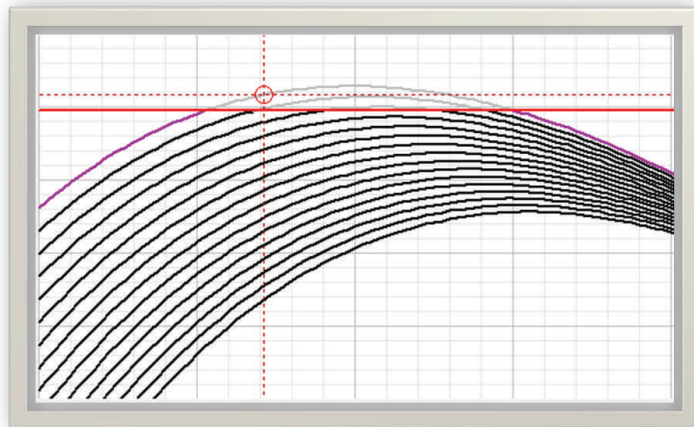


Camere spazio/volume multiple per ciascuna testa di cilindro

Gli utenti finali e gli OEM sanno bene che il posto migliore per l'aggiunta di camere spazio/volume è la testa frontale del cilindro. Le ragioni sono ovvie: Le camere spazio/volume in corrispondenza della testa frontale non influenzano le prestazioni della valvola, né ostruiscono l'accesso alla manutenzione delle valvole stesse.

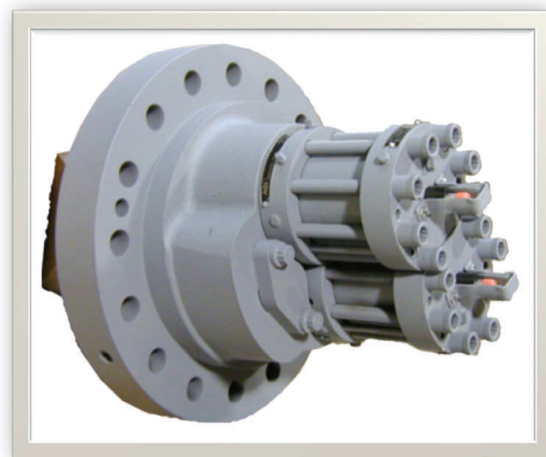
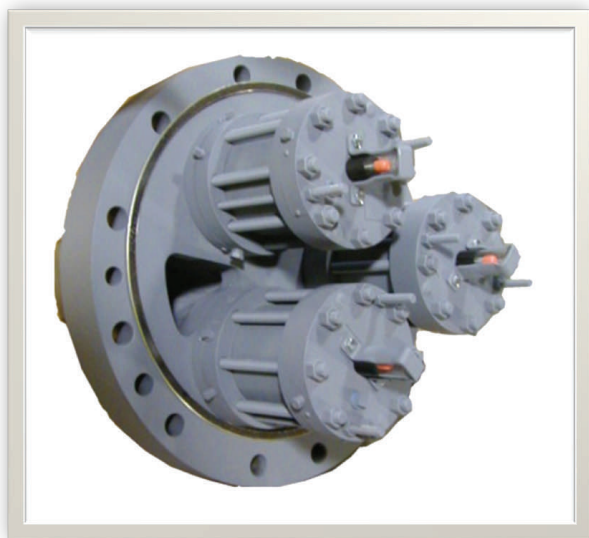
ACI progetta e produce teste con camere multiple spazio/volume, le cosiddette MultiPockets™. Scegliendo accuratamente la dimensione di tali spazi/volume, è possibile realizzare un'ampia gamma di step di regolazione.

Ad esempio, le curve adiacenti mostrano la potenziale copertura ottenibile con l'aggiunta di una coppia di teste frontali a 2 camere. Con un totale di quattro (4) distinte camere, l'utente finale può raggiungere sedici (16) step di carico con spazio/volume ottimizzato per coprire il piano operativo desiderato.



Con le attuali unità ad elevata velocità, il movimento della valvola può essere molto limitato. Per tale ragione, non è possibile ottenere camere spazio/volume a livello del cappuccio di valvola. Teste a camere multiple spazio/volume possono quindi ottimizzare il potenziale di esercizio dell'unità, con il risultato di un miglioramento in termini di reddito ed efficienza.

MultiPockets™ utilizzano design comprovati di dispositivi di azionamento ACI, sono disponibili come opzioni in alcuni software di dimensionamento OEM e sono regolati sullo stesso valore di pressione massima di esercizio consentita del cilindro.



ACI Services, Inc.

Esperti di Compressori alternativi Experts

125 Steubenville Ave. • Cambridge, Ohio 43725
 Telefono: +1 (740) 435-0240 • Fax: +1 (740) 435-0260
 Visiti i nostri siti Web: www.ACIServicesInc.com
www.CompressorConnection.com