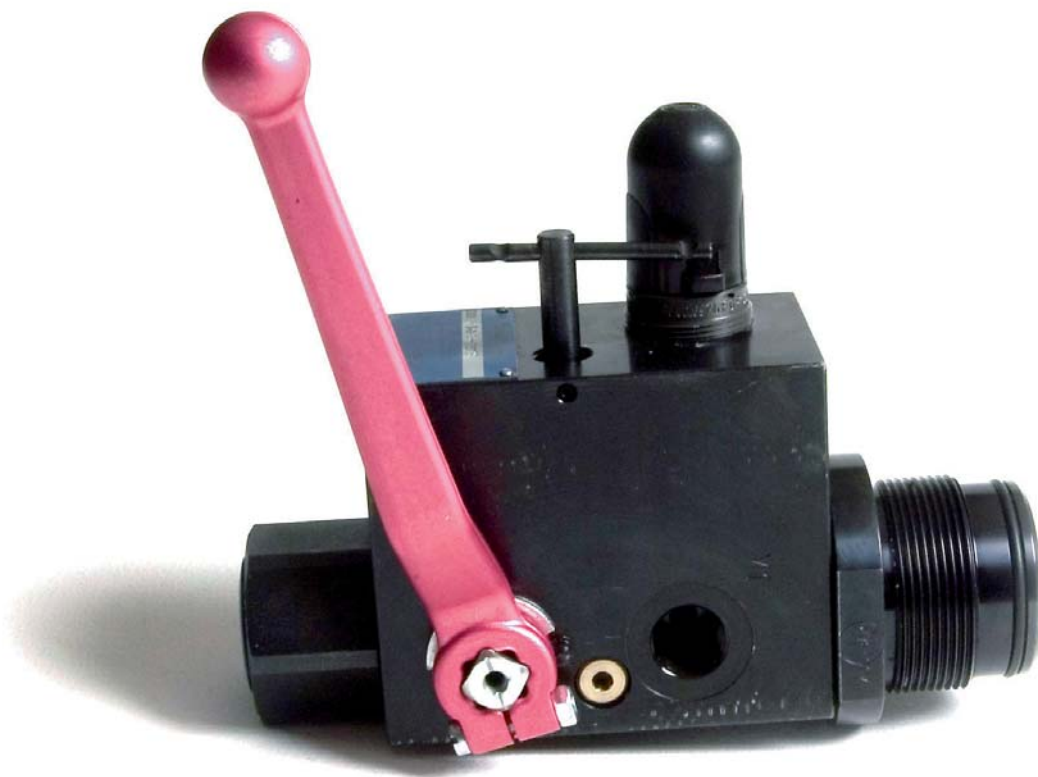


**OILTECH
ACCUMULATORS**

SÄKERHETSBLOCK

För optimal driftsäkerhet och tillgänglighet



SÄKERHETSBLOCK

Effektivt skydd

Säkerhetsblock är en kompakt anordning med vilken man effektivt skyddar en ackumulator mot övertryck. Med hjälp av säkerhetsblocket kan man även avskilja en ackumulator mot ett hydraulsystem vid exempelvis underhåll eller avlasta en ackumulator till tank vid ett förinställt tryck.

Förenklat underhållsarbete

Med ett säkerhetsblock kan en ackumulators förladdningstryck kontrolleras utan ingrepp i ackumulatorn och byte av blåsa/tätningar kan ske utan att hydraulsystemet behöver stängas av.

CE-godkänd

En plomberad CE-godkänd tryckbegränsningsventil med förinställt maximalt arbetstryck på 210, 250, 330 eller 350 bar skyddar ackumulatorn mot höga tryck, som kan orsakas av hög yttre temperatur, t ex vid brand, eller av yttre belastning på cylindrar.

Konstruktion

En manometer kan anslutas till säkerhetsblockets mätnippel för kontroll av förladdningstryck och oljetryck. Som standard är säkerhetsblocket försett med en nålventil för manuell avlastning av ackumulatorn till tank. Säkerhetsblocket kan även försees med en elektrisk avlastningsventil, för automatisk avlastning till tank när strömmen bryts.

Säkerhetsblocket har även en kulventil med vilken man kan stänga av ackumulatorn manuellt mot hydraulsystemet vid igångkörning eller vid underhåll. Vid kontroll av förladdningstrycket skall kulventilen stängas och nålventilen öppnas försiktigt. Oljetrycket sjunker då långsamt och i det ögonblick som ackumulatorn är helt tömd, faller manometern hastigt till 0 från ett värde som motsvarar ackumulatorns förladdningstryck.

