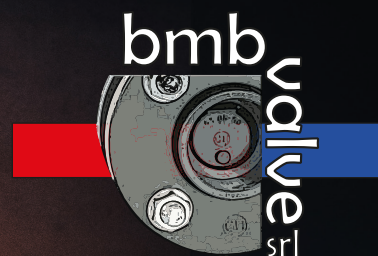


BMB Valve S.r.l.
www.bmbvalve.it
info@bmbvalve.it



FIRE SAFE

Nella pubblicazione precedente abbiamo iniziato un percorso informativo sul mondo delle valvole, raccontando la mission dell'azienda e facendo un focus su manutenzione e collaudo. Continuiamo il racconto di BMB Valve con uno dei migliori test: il Fire Safe Test.

Fire safe test, altresì detto "la prova di resistenza al fuoco", è un tipo di test atto a garantire l'idoneità e la tenuta delle valvole per proteggere la popolazione e l'ambiente in cui verrà installato il prodotto. Lo scopo del test è quello di defi-

nire le prestazioni ed individuare i limiti di accettabilità di una valvola quando viene esposta a condizioni di incendio critiche definite dalle norme di riferimento.

Ciò permette di valutare la capacità di tenuta di una valvola in pressione durante l'esposizione e dopo la prova del fuoco. La valutazione è riferita alle perdite interne in corrispondenza delle guarnizioni e alle perdite verso l'ambiente esterno; tale test viene considerato soddisfatto se le perdite interne ed esterne non eccedono dai valori definiti dagli standard di prova. Le prove sono

condotte, a seconda delle richieste del cliente, in funzione della norma applicabile di riferimento; le norme API 607, API 6FA ed EN ISO 10497 sono quelle più richieste. Le valvole con certificazione "Fire Safe" sono tipicamente utilizzate negli impianti petrolchimici e negli impianti per lo stoccaggio di gas di petrolio liquefatto.

Nella prossima pubblicazione vi introdurremo uno dei nostri test: TEST AD ALTA TEMPERATURA.

A cosa serve?

Quali sono le norme applicabili più usate?