

Generatore di gas per un semplice test a contatto con rivelatori di gas Sicurezza in 10 secondi

Il personale che lavora sugli impianti chimici usa rivelatori di gas, allo scopo di proteggere se stesso da esposizioni a gas tossici. Fortunatamente le fughe di gas avvengono in verità di rado, quindi i rivelatori di gas normalmente leggono “zero” per tutto il tempo.

Ma la lettura “zero” può avere due significati:
a) la concentrazione di gas equivale a zero
b) il rivelatore di gas è difettoso

Per questa giusta ragione è necessario che su ogni impianto venga fatto giornalmente un test di efficienza dei rivelatori di gas. Una completa calibrazione richiederebbe troppo

tempo e consumabili, ma un test a contatto darà una immediata indicazione sulla efficienza del rivelatore di gas. Esso infatti indicherà realmente ogni avaria, da consumo o rottura e abuso.

Il generatore di gas può essere usato da chiunque senza corsi o preparazione speciale. Il generatore di gas si accende quando un rivelatore di gas ne viene messo a contatto. Il generatore di gas si spegne automaticamente dopo dieci secondi o se il rivelatore di gas viene allontanato. Quindi se il rivelatore di gas non dà un segnale di allarme per presenza di gas, questi necessita di assistenza.

COCl₂
Cl₂
CO
HCN
H₂S
NO₂
O₃
SO₂

