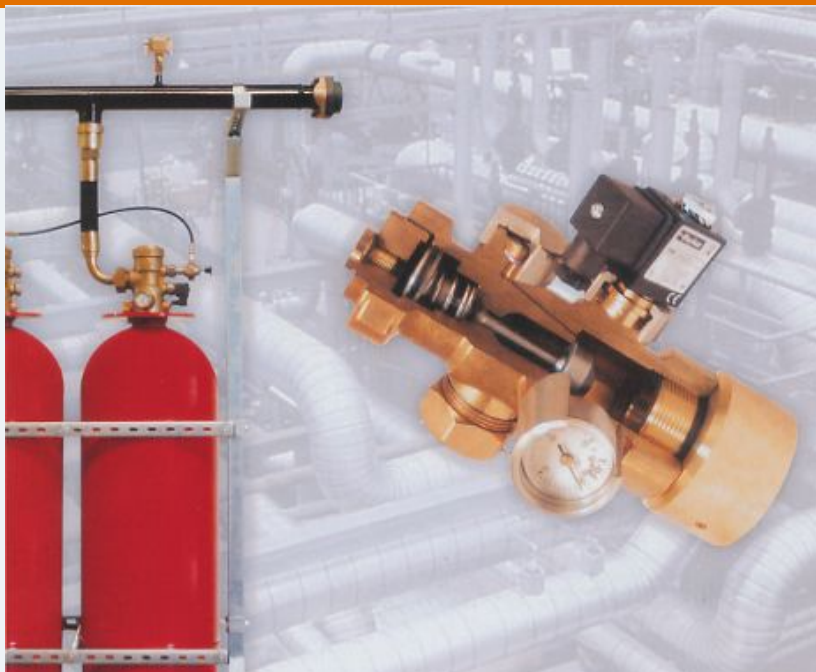


## Sistemas de extinción por gases KUGELtecnicos

Basado en la capacidad extintora del ARGON (Ar) como gas inerte, es muy apropiado para la protección por extinción limpia de equipos cuyo valor se ajusta al relativamente bajo coste del Argón, aunque se requiere más volumen de almacenamiento de botellas.

El ARGON se utiliza en sistemas de inundación total, y extingue el fuego al reducir la concentración de oxígeno o del área protegida, por debajo de niveles en la que la combustión no es posible, pero aún compatible con la vida de las personas.



### CARACTERÍSTICAS de ARGON (Gas inerte):

Fórmula Química	Ar
• Potencial destructor del ozono (ODP):	0
• Densidad relativa	1.4
• Presión de vapor a 20°C:	n/a
• NOAEL:	(No es aplicable por ser gas comprimido) 43%
• Concentración mínima de extinción:	Entre el 33% y el 44% dependiendo del combustible. (Para clase A es del 38% UNE-23575:2000)

### APLICACIONES:

- Salas de ordenadores
- Equipos electrónicos, y de telefonía
- Maquinaria eléctrica con generaciones, motores, transformadores,...
- Instalaciones en industria del petróleo y gas,...

### COMPONENTES:

- Cilindros autónomos modulares de 80, y 140 lts completos con válvula de disparo con solenode, latiguillo de conexión y soportación de la botella.
- Baterías de 2 a n cilindros, de capacidad 80, y 140 lts, con soportación.
- Válvulas de disparo por solenode y disparo manual.
- Válvulas "esclavas" de disparo neumático, con conexión "T" en cabeza.
- Latiguillos de descarga de gas.
- Latiguillos de disparo.
- Válvulas antirretorno simple y válvulas de alivio.
- Colectores de descarga, presostatos y accesorios.