

### Construcción

- Construcción en aleación de aluminio AGS T5, muy liviana.
- Protección contra las agresiones mecánicas y químicas por anodización dura 50µ e impregnación Teflón.
- Protección contra los golpes por un recubrimiento de boquilla de elastómero (EPDM color negro o SILICONA color). Estos elastómeros no se funden con el calor, son excelentes aislantes que permiten maniobrar sin quemarse bajo fuertes temperaturas y no se adhieren a los dedos en caso de temperaturas bajas.
- Elemento de agarre en forma de empuñadura tipo pistola muy ergonómica, antideslizante (EPDM teñido negro o SILICONA color) excelente aislante térmico.
- Pernos y tornillos en acero inoxidable.
- Palanca de apertura y cierre en poliuretano u opcionalmente en cobre-aluminio cromado o en aleación de aluminio con revestimiento de protección.

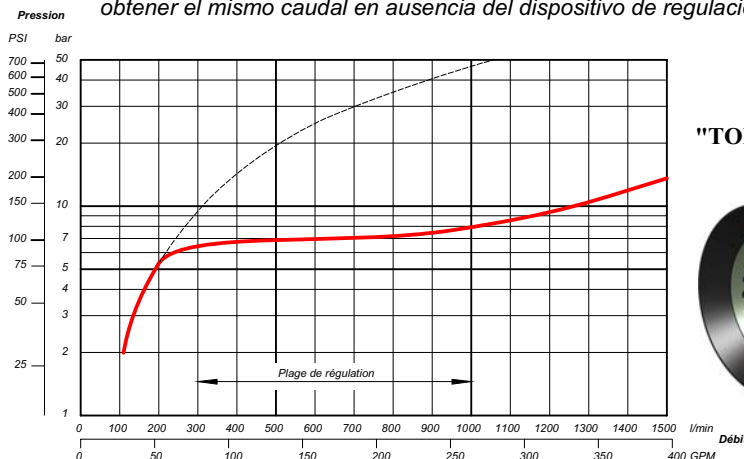


### Características técnicas

- Pitón de incendio con regulación automática de presión...
- Chorro regulable: una rotación continua de la boquilla permite pasar progresivamente de la posición chorro compacto, a la descarga de ataque, llamada "Flash Over", a una descarga neblina cono completo de 110° formando una cortina de agua, seguido por la posición purga de partículas.
- Conexión de entrada giratoria.
- Filtro de protección contra las piedras en la unión de entrada.
- Funcionamiento bajo presión nominal PN 16.
- Palanca de apertura y cierre rápido.

Esta curva representa la variación, según el caudal predominante al interior de los pitones "TORNADOMATIC 750" y "TORNADOMATIC 1000". Se observa que el dispositivo interno de regulación entra en acción cuando el caudal alcanza un valor de 300 l/min (80 GPM). A partir de entonces, el aumento del caudal se efectúa bajo una presión casi constante, 7 a 8 bar (100 a 116 psi), hasta un valor de 1000 l/min (260 GPM). La parte punteada muestra cual debería ser la presión para obtener el mismo caudal en ausencia del dispositivo de regulación

**Nota:** Estos pitones son entregados en estándar con un recubrimiento de boquilla de color naranja y una empuñadura tipo pistola negra. Para otros teñidos, ver las opciones de colores. Ver también las opciones de palancas de apertura y cierre



Versión con turbina "TORNADOMATIC"



Versión con dientes tallados "AUTOKADOR"



Versión con dientes goma "MAXIMATIC" "LEGENDE"

