

### Construction

- Construction en alliage d'aluminium AGS T5, alliage neuf titré, extrêmement léger.
- Protection contre les agressions mécaniques et chimiques par anodisation dure 50µ et imprégnation Téflon.
- Protection contre les chocs par une gaine de tête en élastomère (EPDM teinte noire ou SILICONE couleur). Ces élastomères ne fondent pas à la chaleur, ce sont d'excellents isolants qui permettent la manoeuvre sans se brûler lors de manoeuvres sous fortes températures et ne collent pas les doigts en cas de températures basses.
- Élément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique, antidérapant (EPDM teinte noire ou SILICONE couleur) excellent isolant thermique.
- Axes et visserie en acier inoxydable.
- Poignée de manoeuvre en polyuréthane ou en option en cupro-aluminium chromé ou en alliage d'aluminium avec revêtement de protection.



### Caractéristiques techniques

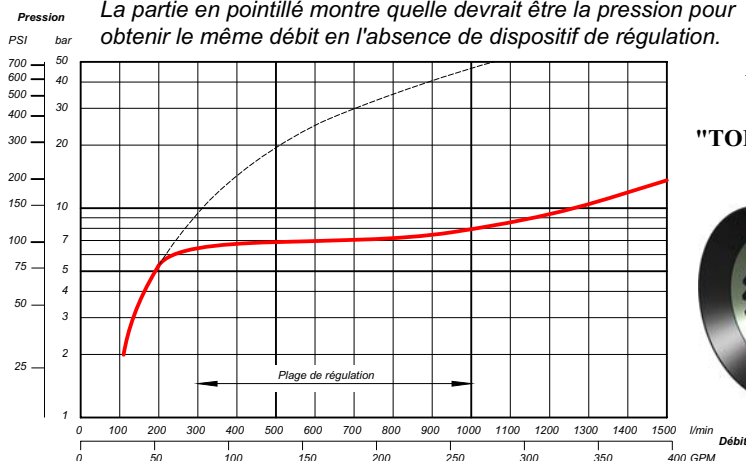
- Lance d'incendie à régulation automatique de pression.
- Jet réglable : Une rotation continue de la bague de tête permet de passer progressivement de la position jet plein, à la diffusion jet d'attaque, dite "Flash Over", à une diffusion en cône à 110° formant un écran d'eau, suivie par la position purge de particules.
- Raccord d'entrée tournant.
- Filtre de protection contre les cailloux au niveau du raccord d'entrée.
- Fonctionnement sous pression nominale PN 16.
- Robinet à ouverture et fermeture rapide.

Cette courbe représente la variation de pression, en fonction du débit, régnant à l'intérieur des lances "TORNADOMATIC 750" et "TORNADOMATIC 1000". On remarque que le dispositif interne de régulation entre en action lorsque le débit atteint une valeur de 300 l/min (80 GPM). Dès lors, l'accroissement du débit s'effectue sous une pression à peu près constante, 7 à 8 bar (100 à 116 psi), jusqu'à une valeur de 1000 l/min (260 GPM).

**Nota:** Ces lances sont livrées en standard avec une gaine de tête de couleur orange et une poignée pistolet noire. Pour les autres teintes, voir les options couleurs.

Voir également les options de poignées de robinet

La partie en pointillé montre quelle devrait être la pression pour obtenir le même débit en l'absence de dispositif de régulation.



Version avec turbine "TORNADOMATIC"



Version avec dents taillées "AUTOKADOR"



Version avec dents caoutchouc "MAXIMATIC" "LEGENDE"

