réf. 99042639

LANCE G-FORCE MULTIFORCE 500 PULSING

LANCES TFT BASSE PRESSION

Conçu en concertation avec les pompiers Belges
Pression de service maximale : 16 bar
Sélection du fonctionnement en 4 positions: 250 l / 5,5 bar "Pulsing", 500 l / 6 bar "Flash over", 500 l / basse pression et rinçage
Vanne à boisseau cylindrique coulissant
Poignées de pistolet et/ou de levier disponibles en 11 couleurs (noir de base)

DESCRIPTION
Conçu en consertation avec les pompiers Belges pour un combat efficace par l'intérieur des incendies. Conforme aux directives de lutte contre les incendies d'intérieur du KCCE.

Contrôle du débit jusque 250 l/min avec autorégulation de la pression à 5,5 bar pour le "pulsing" et "penceling", commutable à 500 l/min avec autorégulation à 6 bar pour une action de protection (flashover ou un backdraft imminent).
Une troisième position de réglage concerne la suppression de la régulation de la pression pour assurer un débit maximum en cas d'une trop faible pression d'alimentation. La vanne coulissante permet le réglage du débit effectif par commande de la poignée "étrier" tout en assurant un jet et une portée optimale. Les gouttelettes du jet brouillard forment un cône plein repoussant les flammes.
La vanne coulissante à boisseau cylindrique en acier inoxydable se referme sur un cône. Cette technologie prévient les de charge et les turbulences du flux, évitant ainsi le déformation du jet et la perte de portée. En position "autorégulation 250 et 500, le déflecteur à l'avant retient l'eau, assurant ainsi une réactivité maximale et un jet optimal dès manipulation de la vanne de commande. La vanne peut être actionnée avec un minimum de force grâce à l'actionnement hydraulique intégré.

La tête rotative de la lance MULTIFORCE permet de régler en 1/4 tour et sans intervalle la forme du jet, du jet plein l'écran d'eau 130° avec trois positions tactiles : jet complet, jet d'attaque et jet écran 130°.
La position des bagues de réglage du débit et du jet sont clairement visibles et palpables. La tête de lance est pourvue d'un diffuseur à dents métalliques fixes usinées avec grande précision en forme de diamant pour une atomisation parfaite, la formation de fines gouttelettes et assurer un cône de brouillard plein empêchant tout effet d'aspiration des flammes tel qu'engendré par un anneau denté rotatif. La lance est protégée par un pare-chocs en caoutchouc synthétique avec amortisseur à ressort.

La lance MULTIFORCE est équipée d'un anneau de sélection intuitif à 4 positions:
- Pulsation/ penceling : avec un débit maximum de 250l à 5,5 bar, le jet-cône et la gouttelette dans cette position étant parfaits pour la lutte contre les incendies intérieurs.

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

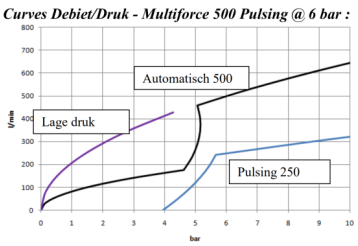
- Protection flashover : avec un débit maximum de 500l/min à 6 bar et pression d'ouverture 4 bar. Garantissant le débit, le volume et la taille de l'écran d'eau indispensable à votre protection en cas de danger flashover ou backdraft.
- Position de sécurité : cette position permet d'utiliser la lance à des pressions inférieures à 3 bar (maximum 500l/min). Le contrôle automatique de la pression est désactivé.
- Position de rinçage, par sa position protégée contre toute utilisation abusive.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Lance basse pression de type américain
- Type : EN15182-2 Type 4.2 Pression automatique / débit variable
- Réglages du débit : 250l/min 5,5 bar - 500l/min 4 à 6 bar - 500l/min <= 4 bar + position de rinçage
- Pression Pr : 6 bar
- Pression Pn : 16 bar
- Pression Pm : 5 bar
- Régulation automatique de la pression
- Raccord rotative 360°, filetée 1,5" BSP Femelle, avec raccord DSP 45 et tamis inox
- Vanne cylindrique coulissante en acier inoxydable avec commande par poignée "étrier"
- Corps de lance en aluminium anodisé dur
- Diffuseur à dents fixes métalliques, usinées avec précision pour la formation d'un cône de brouillard plein de gouttelettes extrêmement fines
- Pare-chocs de protection en caoutchouc synthétique avec amortisseur à ressort
- Jet réglable en continu, du jet complet à l'écran d'eau 130°.
- Capteur de position (à bille) et témoin tactile de la sélection du débit et de l'angle de diffusion
- Poignée pistolet isolante en matière synthétique
- Matériau de la lance : aluminium anodisé dur
- Poids : 2,2 kg

ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Poignées de pistolet et/ou de levier disponibles en 11 couleurs
- 99047457 Adaptateur de mousse moyen foisonnement Polyfoam MX G-Force
- 99048878 Adaptateur de mousse bas foisonnement Polyfoam LX G-Force



Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be