Lance composite à jet variable et droit DN25



La **lance composite à jet variable et droit** est proposée en deux dimensions, **DN25 et DN40**, afin d'adapter le débit de la lance au diamètre de la ligne d'alimentation et aux besoins de l'intervention.

La version **DN25** délivre jusqu'à **83 L/min**, tandis que la version **DN40** permet d'atteindre jusqu'à **284 L/min**. Dans les deux cas, la tête permet de faire varier la forme du jet entre un **jet diffusé** et un **jet droit**.

Deux diamètres et deux niveaux de débit

Le choix entre DN25 et DN40 dépend principalement du débit disponible sur l'installation et du niveau de performance recherché.

Caractéristiques	DN25	DN40
Format d'entrée	1" / 25 mm	1½" / 38 mm
Débit maximal annoncé	**83 L/min**	**284 L/min**
Équivalent US	22 GPM	75 GPM
Formes de jet	Jet diffusé / jet droit	
Construction	Composite	

Jet diffusé ou jet droit selon l'intervention

La lance permet de modifier la forme du jet afin de passer d'un **jet diffusé** à un **jet droit**.

Le jet diffusé répartit l'eau sur une zone plus large, tandis que le jet droit concentre le débit afin de privilégier la portée et la précision. L'utilisateur peut ainsi adapter la forme du jet aux conditions rencontrées sur le terrain.

Version DN25 : un débit jusqu'à 83 L/min

La version **DN25 / 1"** délivre jusqu'à **83 L/min**, soit environ 22 GPM US. Son débit modéré convient aux lignes de petit diamètre et aux configurations où la disponibilité en eau, l'encombrement ou la consommation doivent rester maîtrisés.

Son format compact permet notamment de l'intégrer à des équipements d'intervention utilisant des tuyaux de faible diamètre.

Version DN40 : jusqu'à 284 L/min pour un débit supérieur

La version **DN40**, correspondant au format d'entrée fabricant **1½" / 38 mm**, permet d'atteindre un débit maximal annoncé de **284 L/min**, soit environ 75 GPM US.

Elle est destinée aux lignes nécessitant un débit sensiblement supérieur au modèle DN25, tout en conservant le même principe de réglage entre jet diffusé et jet droit.

Caractéristiques techniques

Lance composite à jet variable et droit	
Type	Lance à jet diffusé et jet droit
Versions disponibles	DN25 et DN40
Débit DN25	Jusqu'à 83 L/min
Débit DN40	Jusqu'à 284 L/min
Entrée DN25	1" / 25 mm
Entrée DN40	1½" / 38 mm
Construction	Composite
Formes de jet	Jet diffusé / jet droit
Raccord incendie	Non fourni

Une lance fournie sans raccord incendie

Les deux versions sont proposées **sans raccord incendie**. Cette configuration permet de sélectionner séparément le raccord correspondant au tuyau incendie et au standard de raccordement utilisé sur l'installation.

Elle est également intéressante pour remplacer une lance existante tout en conservant le type de raccord déjà utilisé sur l'équipement.

DN25 ou DN40 : quelle version choisir ?

La version **DN25** privilégie un débit modéré jusqu'à 83 L/min et un format adapté aux lignes de petit diamètre. Elle convient lorsque la consommation d'eau et l'encombrement doivent rester limités.

La version **DN40** porte le débit jusqu'à 284 L/min et répond aux installations disposant d'une alimentation en eau

plus importante. Le choix doit donc être réalisé en fonction du diamètre de la ligne, du débit disponible et des besoins opérationnels.