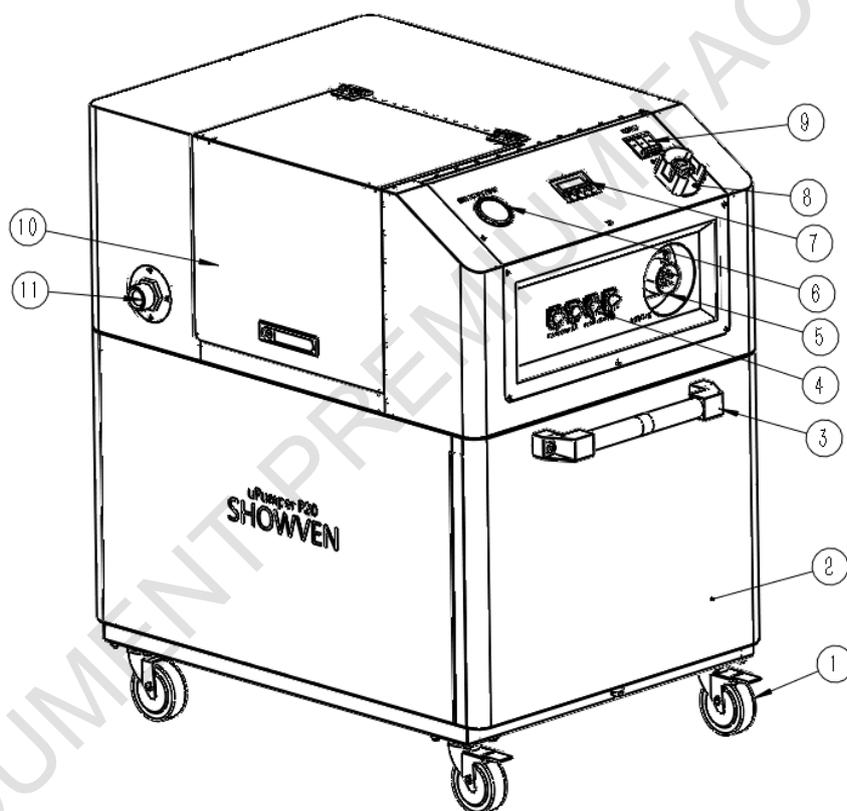


## SHOWVEN FLAME SYSTEM

SHOWVEN HIGH FLAME SYSTEM est une solution hydraulique pour effet de flamme de 16 à 18 m. Il se compose d'une tête de flamme uFlamer X20, d'une station de pompage uPumper P20H, d'un module accumulateur et d'accessoires tels que des tuyaux, des câbles, etc. Il peut facilement réaliser une alimentation en carburant à distance avec la station de pompage et aucun réservoir d'azote n'est nécessaire. La possibilité de positionner les têtes de flamme dans n'importe quelle direction apporte une inspiration de conception sans fin aux planificateurs d'événements.

### uPumper P20H

#### Structure



- |                                  |                        |                                     |   |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. Roulettes                     | 2. Réservoir d'essence | 3. Poignée                          | 4. XLR 3 broches et 5 broches                   |
| 5. Entrée d'alimentation AC 380V | 6. Manomètre           | 7. Écran LCD et panneau de commande |   |
| 8. Arrêt d'urgence               | 9. Disjoncteur 3P      | 10. Cache                           | 11. G1¼ Raccord rapide pour sortie de carburant |

#### Caractéristiques

- \ Boîtier en acier inoxydable 304 renforcé
- \ Alimentation à distance en carburant et en pression
- \ Pompe intégrée, aucun réservoir d'azote nécessaire
- \ Réservoir de carburant extra large de 250 L

- \ Supporte 2 uFlamer X20 (3 si avec module accumulateur)
- \ Affichage numérique électronique du niveau de carburant
- \ Configuration avec surveillance de la pression
- \ La conception intelligente du bloc d'électrovannes assure le contrôle de la pression du système

**Dimension :** 1100 x 700 x 1095 mm

**Capacité du réservoir :** 250L

**Masse :** 285 kilogrammes

**Débit pompe :** 110L/min

**Matériau du boîtier :** acier inoxydable 304

**Max. supporté uFlamer X20 :** 2 (3 si avec module accumulateur)

**Entrée :** AC 380V

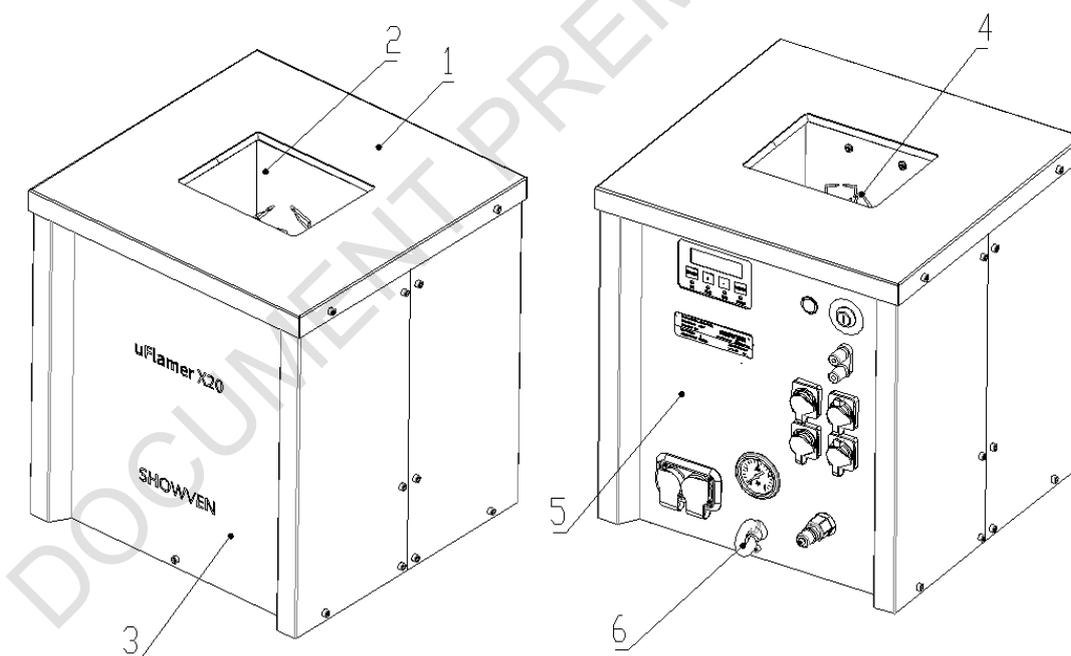
**Contrôle. :** DMX

**Puissance de travail :** 8KW

**Support Carburant :** ISOPAR

## uFlamer X20

### Structure



**1.** Panneau supérieur

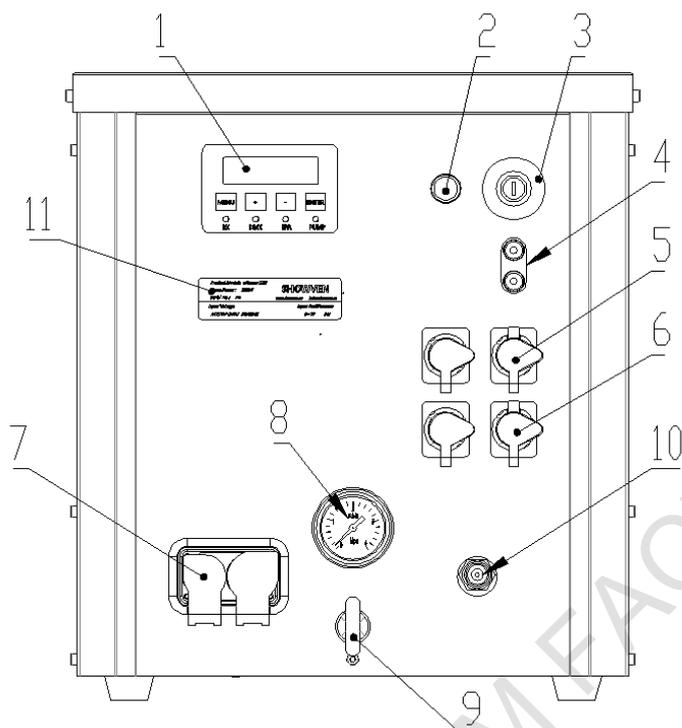
**2.** Boîte à buses

**3.** Panneau avant

**4.** Allumeur (triple)

**5.** Panneau arrière

**6.** Boucle de sécurité



- |   |                                |                                |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Écran LCD                                    | 2. Voyant                      | 3. Interrupteur de sécurité    |
| 4. Port de signal pyro 9-60V (réservé)          | 5. Entrée/Sortie XLR 3 broches | 6. Entrée/Sortie XLR 5 broches |
| 7. Entrée d'alimentation (AC110V)               | 8. Manomètre                   | 9. Boucle de sécurité M8       |
| 10. Raccord rapide FUEL IN (ISO7241B G1/4 mâle) |                                | 11. Étiquette                  |

## Caractéristiques

- \ Effet flamme 16-18m
- \ Le triple allumeur assure un allumage réussi
- \ Contrôle DMX

## Spécifications

### Dimensions :

330 x 330 x 320 mm

### Masse :

18 kg

### Matériau du boîtier

Acier inoxydable

### Entrée

220V, 110V modifiable

### Puissance de travail

100W

### Hauteur de la flamme

Jusqu'à 16-18m

### Carburant

ISOPAR

### Consommation de carburant

1000mL/s

### Allumage

Triple allumage électronique haute tension

### Contrôle

DMX

### Coupleurs rapides

ISO7241B G1/4 mâle

### Angles d'installation

N'importe quelle direction même à l'envers

## Accumulator module

### Spécifications techniques

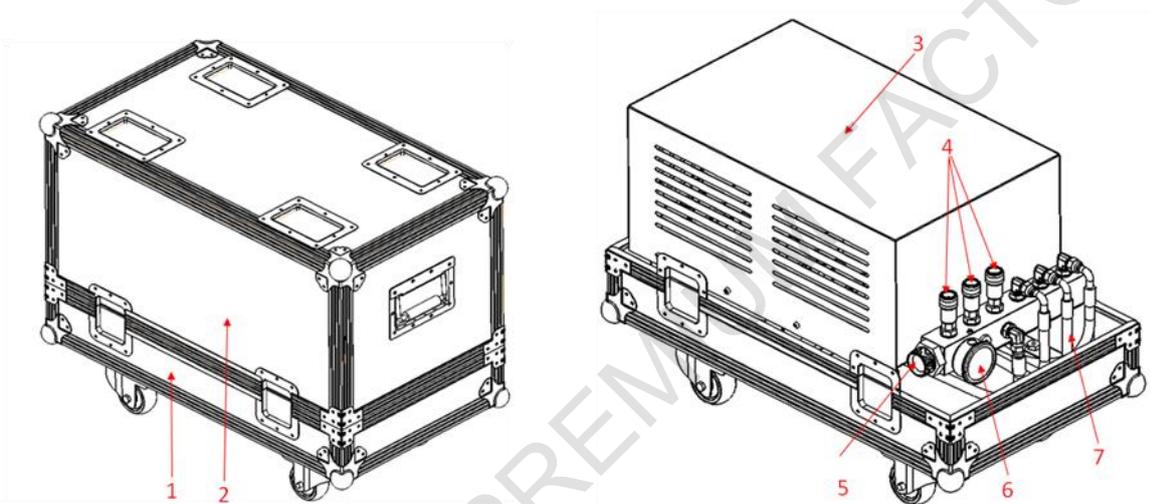
Dimensions : 800x480x560mm

Masse : 64kg

Pression de charge : 3MPa

Pression de service maximale : 10MPa

### Structure



1. Plaque inférieure du flight case du module accumulateur
2. Plaque supérieure du flight case du module accumulateur
3. Couvercle intérieur de l'accumulateur
4. Coupleur rapide de sortie (coupleur rapide ISO7241B G1/4 femelle, connecter avec uFlamer x20)
5. Connecteur d'entrée de carburant (filetage de vis G1¼, connexion avec uPumper P20H)
6. Manomètre
7. Tube intérieur du module accumulateur

## Autres accessoires

### Tuyau

Tuyau en caoutchouc tressé en fil d'acier haute pression.

Le tuyau principal est utilisé pour se connecter entre uPumper P20H et le distributeur de carburant.

Le tuyau de branchement est utilisé pour se connecter entre le distributeur de carburant et uFlamer X20.



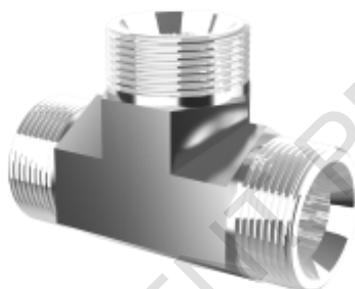
Tuyau principal 1 1/4 DN32



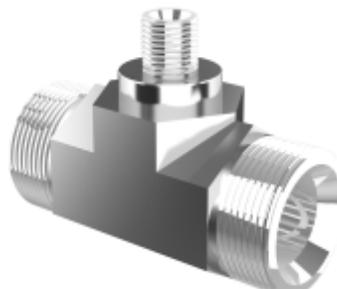
Tuyau de branchement 3/8 DN10

### Distributeur de carburant

Distribution de carburant entre la station de pompage et les têtes de flamme.



Distributeur en forme de T 1 1/4 - 1 1/4 - 1 1/4



Distributeur en forme de T 1 1/4 - 3/8 - 1 1/4



Distributeur de carburant 1 VERS 6