

# CANNON BRUMISATEUR





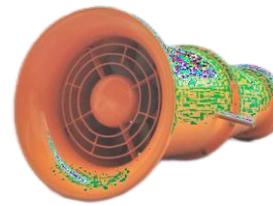
I Turbine



Destinataire

A

Corps de canon



Buse et Buse Anneau



Filet de protection

Aube directrice



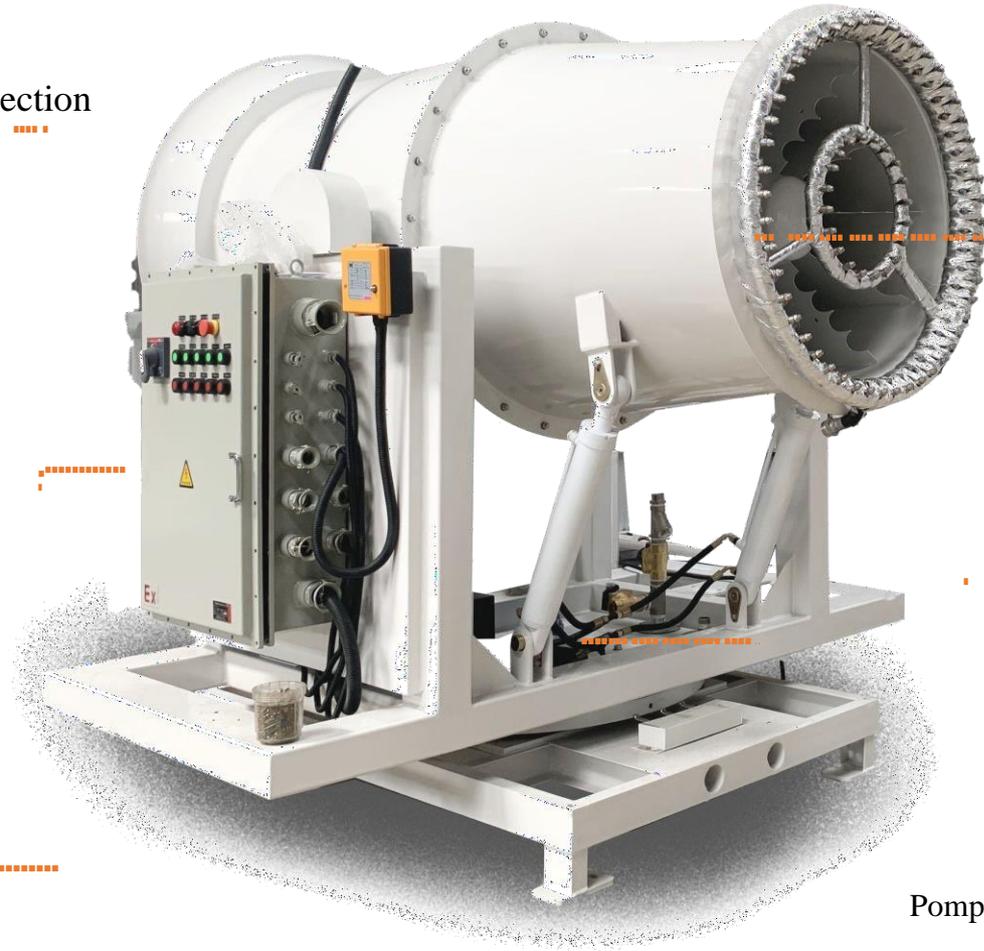
Chambre de contrôle

Étai hydraulique



Base

Pompe à eau

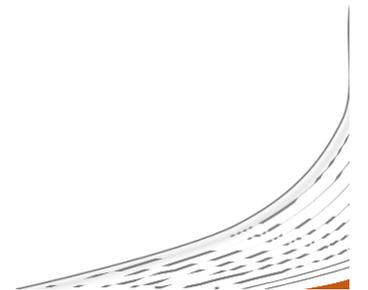


## LES AVANTAGES

- ▶ Facile à installer et à utiliser.
- ▶ Faible consommation d'énergie.
- ▶ Effective et durable.
- ▶ Coût faible d'investissement.
- ▶ Solutions sur mesure.
- ▶ Différents types de bâtiments.
- ▶ Contrôle PLC et télécommande à moins de 300 mètres.
- ▶ Diamètre des gouttelettes 30-150 microns.
- ▶ La station de pompage hydraulique contrôle la rotation, ce qui est plus stable et durable.
- ▶ La turbine en aluminium réduit la consommation d'énergie.
- ▶ Rotation à 320 degrés, couverture étendue.



- ▶ Sans alimentation électrique, est formé d'Air entièrement à distance - pulvérise de l'eau à haute pression grâce à sa propre force de réaction en rotation du ventilateur.
- ▶ Rotation continue à 360 degrés.
- ▶ Vanne de pulvérisation automatique mécanique configurable pour réaliser la pulvérisation automatique de la surface du tunnel.
- ▶ La vitesse de rotation fixe, de pas et tridimensionnelle peut être ajustée en continu à volonté.
- ▶ Le brouillard d'eau a une longue portée, une forme cylindrique, un grand volume de captage de poussière et des particules de brouillard fines et uniformes.
- ▶ Installation simple, faible coût, longue durée de vie et peut atteindre 5 ans sans entretien.
- ▶ Économiser plus de 80 % du sol à 150 mètres sous terre sans électricité.





Lancer du pulvérisateur (M)	20
Buse	16 (anneau unique)
Matériel	Acier au carbone--2.5mm
Température de fonctionnement(°C)	0-60
Pression de service(Mpa)	1.5-6
Diamètre d'entrée	DN40-100
Débit (L/min)	Ajustable
Angle de rotation horizontale(°)	360



Lancer du pulvérisateur (M)	25-30
Puissance hydraulique(Kw)	0,55
Puissance du ventilateur(Kw)	3
Puissance de l'eau(Kw)	1.5 (pompe centrifuge)
Buse	16 (anneau unique)
Consommation (L/min)	10-20
Gouttelette ( $\mu\text{m}$ )	30-200
Pression atmosphérique(Pa)	1578
Débit d'air ( $\text{m}^3/\text{H}$ )	14800
Turbine	6 lames (alliage d'aluminium)
Matériel	Acier au carbone--2.5mm
Taille (mm)	1350*800*1766
Poids (kg)	350



# DMC-40

Lancer du pulvérisateur (M)	40-45
Puissance hydraulique(Kw)	0,55
Puissance du ventilateur(Kw)	7.5
Puissance de l'eau(Kw)	3(pompe centrifuge)
Buse	40 (anneau unique)
Débit (L/min)	12-20
Gouttelette ( $\mu\text{m}$ )	30-200
Pression atmosphérique(Pa)	2275
Débit d'air ( $\text{m}^3/\text{H}$ )	34560
Turbine	6 lames (alliage d'aluminium)
Matériel	Acier au carbone--2.5mm
Taille (mm)	1725*1540*1900
Poids (kg)	500





Lancer du pulvérisateur (M)	50
Puissance hydraulique(Kw)	0,55
Puissance du ventilateur(Kw)	11
Puissance de l'eau(Kw)	3(pompe centrifuge)
Buse	50 (anneau unique)
Débit (L/min)	40-60
Gouttelette ( $\mu\text{m}$ )	20-100
Pression atmosphérique(Pa)	2210
Débit d'air ( $\text{m}^3/\text{H}$ )	36900
Turbine	6 lames (alliage d'aluminium)
Matériel	Acier au carbone--2.5mm
Taille (mm)	1725*940*2018
Poids (kg)	650

# DMC-60

Lancer du pulvérisateur (M)	60
Puissance hydraulique(Kw)	0,75
Puissance du ventilateur(Kw)	18.5
Puissance de l'eau(Kw)	4(pompe centrifuge)
Buse	60 (anneau unique)
Débit (L/min)	60-80
Gouttelette (µm)	30-200
Pression atmosphérique(Pa)	2275
Débit d'air (m <sup>3</sup> /H)	46800
Turbine	6 lames (alliage d'aluminium)
Matériel	Acier au carbone--2.5mm
Taille (mm)	1930*1200*2122
Poids (kg)	900





Lancer du pulvérisateur (M)	80
Puissance hydraulique(Kw)	1.5
Puissance du ventilateur(Kw)	37
Puissance de l'eau(Kw)	7.5 (pompe centrifuge)
Buse	80 (anneau unique)
Débit (L/min)	160-200
Gouttelette ( $\mu\text{m}$ )	20-100
Pression atmosphérique(Pa)	3106
Débit d'air ( $\text{m}^3/\text{H}$ )	127500
Turbine	6 lames (alliage d'aluminium)
Matériel	Acier au carbone--2.5mm
Taille (mm)	2300*1400*2404
Poids (kg)	1400

# DMC-100

Lancer du pulvérisateur (M)	100
Puissance hydraulique(Kw)	2.2
Puissance du ventilateur(Kw)	55
Puissance de l'eau(Kw)	15 (pompe centrifuge)
Buse	120
Débit (L/min)	240-280
Gouttelette ( $\mu\text{m}$ )	30-200
Pression atmosphérique(Pa)	2275
Zone de couverture maximale (m <sup>3</sup> )	20000
Turbine	Alliage d'aluminium
Matériel	Acier au carbone--2.5mm
Taille (mm)	2330*1600*2500
Poids (kg)	1750





Lancer du pulvérisateur (M)	120
Puissance hydraulique(Kw)	3
Puissance du ventilateur(Kw)	75
Puissance de l'eau(Kw)	15 (pompe centrifuge)
Buse	100
Débit (L/min)	120-180
Gouttelette (µm)	20-100
Pression atmosphérique(Pa)	3106
Débit d'air (m <sup>3</sup> /H)	98400
Turbine	Alliage d'aluminium
Matériel	Acier au carbone--2.5mm
Taille (mm)	11200*1700*2000(avec remorque)
Poids (kg)	4740(avec remorque)